И. И. Павлова
Лекарственные средства. Новейший справочник

Текст предоставлен правообладателем http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=6508631
«Лекарственные средства. Новейший справочник / сост. И.И. Павлова.»: АСТ, Сова; Москва, Санкт-Петербург; 2012
ISBN 978-5-17-068966-8

Аннотация

Справочник содержит описание наиболее часто применяемых современных лекарственных средств. Для удобства пользования справочник снабжен алфавитным указателем препаратов.

Составитель И.И. Павлова
Лекарственные средства. Новейший справочник

Лекарства и их названия

Достаточно часто в аптеке можно услышать от фармацевта: «Этого лекарства нет. Возьмите такое-то, это синоним». Что же делать? Ведь врач прописал препарат с другим названием! Давайте разберемся в лекарствах и их названиях с точки зрения фармакологии.

Система названий (номенклатура) лекарств довольна сложна. Каждое лекарственное средство имеет химическое название, международное непатентованное наименование (МНН) и торговое название.

Химическое название есть химическая формула активного действующего вещества препарата, то есть химического соединения, которое оказывает лечебное действие на организм. Так, например, химическое название знакомой всем марганцовки – перманганат калия, анальгина – метамизол натрия и т. д. Запомнить химическое название препарата непросто, да это и не нужно.

«Опознавательным» названием для медиков во всем мире является *международное непатентованное наименование* (МНН) – это уникальное «имя» действующего вещества лекарственного средства, которое оно получает при регистрации и которое утверждается Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ). Под каким бы торговым названием фирма-производитель ни выпускала лекарство, она всегда указывает и это, единое для всех название. ВОЗ регулярно публикует и обновляет полный перечень МНН, в котором названия МНН указываются на латыни, английском, французском, испанском, арабском, китайском и русском языках. МНН не присваивается смесям нескольких действующих веществ (в этом случае лекарственное средство называют комбинированным), травяным и гомеопатическим препаратам, а также веществам, которые давно применяются в медицине под устойчивыми названиями.

Торговое наименование – это и есть название лекарственного средства, которое нам выписывает врач и которое мы спрашиваем в аптеках. Это торговая марка фирмы-производителя, охраняемая патентным законодательством. Торговые названия лекарств могут быть любыми, однако для удобства потребителя они должны быть по возможности короткими, простыми и легко запоминающимися. Хотя торговое наименование по своей сути не отражает ни химических, ни фармакологических свойств препарата, иногда название заключает в себе как бы показание к использованию данного лекарства: Длянос – препарат для лечения ринитов (МНН – ксилометазолин), Диабетон – препарат для лечения сахарного диабета (МНН – гликлазид) и т. д.

Фирма-разработчик нового лекарственного средства (химического вещества, используемого в медицинских целях) получает патент – исключительные права на производство данного препарата в течение определенного срока. Большая часть этого срока уходит на клинические испытания препарата (проверку его эффективности и безопасности). После чего фирма начинает продавать свой препарат. Такой препарат называют *оригинальным.*

По окончании срока действия патента другие фармацевтические компании приобретают право продавать лицензионную версию данного лекарства под своими торговыми марками. Эти лицензионные препараты называют *синонимами.* Они могут отличаться от оригинального лекарственного средства неактивными составляющими (вспомогательными веществами), размером, цветом, формой и даже лекарственными формами. И, конечно же, торговыми названиями. При этом отличия в эффективности и безопасности применения препаратов-синонимов не должны превышать 20 %.

В данном справочнике лекарственные средства представлены в алфавитном порядке по международным непатентованным наименованиям или, в случае отсутствия МНН, по названиям действующих веществ (комбинированных препаратов). Для удобства использования справочник снабжен алфавитным указателем лекарственных средств.

Абомин

Действующее вещество. Сычужные ферменты.

Лекарственные формы. Таблетки по 50 тыс. МЕ; таблетки для детей по 10 тыс. МЕ.

Лечебное действие. Пищеварительное ферментное средство. Повышает кислотность желудочного сока, улучшает пищеварение в желудке.

Показания к применению. Заболевания ЖКТ, сопровождающиеся нарушением переваривающей способности и снижением кислотности желудочного сока (гастрит, гастроэнтерит, энтероколит).

Противопоказания. Синдром рвоты и срыгивания у детей раннего возраста, гиперчувствительность, **Способы применения и дозы.** Внутрь, во время еды, по 1 таблетке (50 тыс. ЕД) 3 раза в сутки. Курс лечения – 1–2 месяца. При недостаточной эффективности – 3 таблетки на прием, курс продлевают до 3 месяцев. При острых гастритах, гастроэнтеритах и колитах – по 1 таблетке 3 раза в сутки в течение 2–3 дней. Детям до 1 года – по ½ детской таблетки (10 тыс. ЕД), 2–5 лет – 1 таблетку, 6–9 лет – 2 таблетки, 10–14 лет – 3 таблетки. Курс лечения – 1–3 месяца.

Побочные действия. Тошнота, изжога. **Беременность и лактация.** Данные не представлены. **Взаимодействие с алкоголем.** Данные не представлены.

Адвантан

Действующее вещество. Метилпреднизолона ацепонат.

Лекарственные формы. Мазь и жирная мазь для наружного применения 0,1 %; крем 0,1 %; эмульсия для наружного применения 0,1 %.

Лечебное действие. Оказывает сильное местное противовоспалительное действие при отсутствии системных эффектов, а также противоаллергическое, противозудное, антиэкссудативное.

Показания к применению. *Мазь, жирная мазь, крем:* дерматит (атопический, контактный, аллергический), нейродермит, экзема (истинная, дисгидротическая, микробная), в т. ч. у детей старше 6 месяцев.

Мазь (лекарственная форма с уравновешенным соотношением жира и воды) используется для лечения хронических заболеваний, не сопровождающихся мокнутием или сухостью, и при наличии инфильтрации; делает кожу слегка жирной без задержки тепла и влаги.

Жирная мазь применяется для лечения процессов при очень сухой коже и хронических стадиях кожных заболеваний (безводная лекарственная форма), ускоряет заживление пораженной кожи.

Крем (лекарственная форма с низким содержанием жира и высоким содержанием воды) используется для лечения острых воспалительных процессов, особенно без мокнутия, при очень жирной коже, а также при локализации процесса как на гладкой коже, так и на волосистой части. *Эмульсия* предназначена для лечения острых воспалительных заболеваний кожи, в т. ч. при мокнутии: дерматит (контактный, атопический, солнечный), экзема (истинная, микробная себорейная, дисгидротическая, дегенеративная, острая экзема у детей старше 6 месяцев), нейродермит, солнечные ожоги (можно наносить налицо, тело, волосистую часть головы).

Противопоказания. Туберкулезный, сифилитический или вирусный (простой герпес, ветряная оспа, опоясывающий лишай и др.) процессы либо кожные реакции на вакцинацию в области нанесения препарата, гиперчувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Наружно. *Мазь, жирную мазь* и *крем* наносят тонким слоем на пораженные участки кожи 1 раз в сутки (возможно наложение окклюзионной повязки). Курс лечения – не более 12 недель для взрослых и 4 недель для детей.

Эмульсию наносят тонким слоем на пораженные участки кожи, слегка втирая, 1 раз в

сутки (для лечения солнечных ожогов 1–2 раза в сутки) в течение не более 2 недель. Побочные действия. Возможны местные реакции (зуд, жжение, эритема, образование пузырьков), фолликулит, аллергические реакции, гипертрихоз. Беременность и лактация. Применение в периоды беременности и лактации возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или новорожденного.

Особые указания. Применение препарата у детей должно проводиться под строгим врачебным контролем. Бактериальные дерматозы и/или дерматомикозы требуют дополнительного антибактериального или антимикотического лечения. Нельзя допускать попадания препарата в глаза.

Адельфан-эзидрекс

Торговые наименования: **Алсидрекс-Г. Антигипертонин. Барофан Зидрекс. Релсидрекс-Г. Тринитон. Фенсидрекс-Н.**

Действующее вещество. Комбинированный препарат: резерпин + дигидралазин + гидрохлортиазид.

Лекарственные формы. Таблетки, содержащие по 0,0001 г резерпина, 0,01 г дигидралазина и 0,01 г гидрохлортиазида.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление. Оказывает успокаивающее действие, улучшает мозговой и почечный кровоток.

Показания к применению. Артериальная гипертензия. **Противопоказания.** Выраженная депрессия, болезнь Паркинсона, эпилепсия, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки в стадии обострения, выраженная тахикардия и сердечная недостаточность, острая стадия инфаркта миокарда, выраженные нарушения функций почек и печени, детский возраст, повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Внутрь, во время еды, запивая водой. По 1 таблетке 2–3 раза в сутки. Максимальная суточная доза – 3 таблетки. Больным пожилого возраста и пациентам с нарушениями функций печени и почек доза препарата подбирается индивидуально. **Побочные действия.** Понос, сухость во рту, повышенное слюноотделение, отеки, головокружение, депрессия, раздражительность, кошмарные сновидения, повышенная утомляемость, отек слизистой оболочки носа, одышка, нарушение потенции, увеличение массы тела, затуманивание зрения, слезотечение, экзема, зуд.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Азеластин

Торговое наименование: **Аллергодил.**

Действующее вещество. Азеластин.

Лекарственные формы. Спрей назальный дозированный по 140 мкг/доза; капли глазные 0,05 %.

Лечебное действие. Противоаллергическое. Уменьшает зуд и заложенность носа, чиханье и ринорею. Эффект достигает максимума через 4–5 ч и продолжается 12 ч. Уменьшает признаки аллергического воспаления глаз (гиперемия, болезненность, зуд кожи, слезотечение, отек век). Эффект проявляется через 10 мин и сохраняется в течение 12 ч.

Показания к применению. Аллергический ринит (сезонный и круглогодичный), аллергический конъюнктивит.

Противопоказания. Беременность (особенно I триместр), лактация, детский возраст (до 6 лет – спрей назальный, до 4 лет – глазные капли), повышенная чувствительность к препарату. С осторожностью: почечная недостаточность (назальный спрей).

Способы применения и дозы. Интраназально (предварительно очистив носовые ходы) – по 1 дозе аэрозоля в каждый носовой ход 1–2 раза в сутки (голову не запрокидывать). Конъюнктивально – по 1 капле в каждый глаз 3–4 раза в сутки.

Побочные действия. Аллергические реакции (кожная сыпь, крапивница, зуд), приступы чиханья, фарингит, кашель, одышка, ощущение стеснения в грудной клетке, затрудненное дыхание, бронхоспазм, головная боль, головокружение, чрезмерная утомляемость, сонливость (особенно при использовании назального спрея), рвота, снижение аппетита, жажда, горький привкус во рту, изменение вкусовых ощущений, сухость во рту, тошнота, гастралгия (при запрокидывании головы во время интраназального введения), тахикардия, гематурия, миалгия, увеличение массы тела, раздражение, сухость, жжение или зуд слизистой оболочки полости носа, редко – носовое кровотечение. При использовании глазных капель: раздражение конъюнктивы, редко – сухость глаз, слезотечение, ощущение инородного тела или боль в глазу, отек, хемоз, кровоизлияние в переднюю камеру глаза, кератопатия, кератит, эрозия или экскориация роговицы глаза, нарушение зрения, блефарит. **Беременность и лактация.** Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Азитромицин

Торговые наименования: **Азивок. Азимицин. Азитрал. Азитрокс. Азицид. Зетамакс ретард. Зимакс. Зитролид. Зитроцин. ЗИ-фактор. Сафоцид. Сумазид. Сумамед. Сумамецин. Сумамокс. Хемомицин.**

Действующее вещество. Азитромицин.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 125 и 500 мг; капсулы по 250 мг; порошок для приготовления суспензии для приема внутрь по 5 мл/100 мг и 5 мл/200 мг (Сумамед форте) во флаконах.

Лечебное действие. Антибактериальное (бактериостатическое) широкого спектра.

Показания к применению. Инфекции верхних дыхательных путей (бактериальный фарингит/тонзиллит, синусит, средний отит); инфекции нижних дыхательных путей (бактериальный бронхит, интерстициальная и альвеолярная пневмония, обострение хронического бронхита); инфекции кожи и мягких тканей (хроническая мигрирующая эритема – начальная стадия болезни Лайма, рожа, импетиго, вторичные пиодерматозы); инфекции, передающиеся половым путем (уретрит/цервицит); заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки, ассоциированные с Helicobacter pylori.

Противопоказания. Печеночная и/или почечная недостаточность, повышенная чувствительность (в т. ч. к макролидам). С осторожностью: беременность, лактация, аритмия (возможны желудочковые аритмии и удлинение интервала Q-T), детский возраст до 16 лет, детям с выраженными нарушениями функции печени или почек, новорожденным (пероральная суспензия).

Способы применения и дозы. Внутрь, за 1 ч до или через 2 ч после еды 1 раз в сутки. При инфекциях верхних и нижних дыхательных путей, кожи и мягких тканей (за исключением хронической мигрирующей эритемы): взрослым – 500 мг. Детям – в зависимости от массы тела из расчета 10 мг/кг. Курс приема – 3 дня. При заболеваниях желудка и 12-перстной кишки,

ассоциированных с Helicobacter pylori: 1 г/сут в течение 3 дней в сочетании с антисекреторным средством и другими препаратами, рекомендованными врачом. При хронической мигрирующей эритеме взрослым – 1 раз в сутки в течение 5 дней: в 1-й день – 1 г, со 2 по 5-й день – по 500 мг. Детям – 1 раз в сутки в течение 5 дней; в 1 день – в дозе 20 мг/кг, со 2 по 5-й день – по 10 мг/кг. При инфекциях, передающихся половым путем: неосложненный уретрит/цервицит – 1 г однократно; осложненный, длительно протекающий уретрит/цервицит, вызванный Chlamydia trachomatis, – по 1 г 3 раза с интервалом в 7 дней. Курсовая доза – 3 г.

Способ приготовления суспензии. Суспензию готовят путем разведения порошка дистиллированной или прокипяченной водой и перед применением взбалтывают. Во флакон, содержащий 400 или 800 мг порошка (Сумамед и Сумамед форте), с помощью дозированного шприца добавляют 12 мл воды. Во флакон, содержащий 1200 мг порошка, с помощью дозированного шприца добавляют 18 мл воды. Срок годности приготовленной суспензии – 5 дней.

Побочные действия. Понос, тошнота, боль в животе, метеоризм, рвота, мелена, холестатическая желтуха, повышение активности печеночных трансаминаз (кроме того, у детей – запоры, снижение аппетита, гастрит; кандидамикоз слизистой оболочки полости рта), сердцебиение, боль в грудной клетке, головокружение, головная боль, вертиго, сонливость (у детей – головная боль (при терапии среднего отита), гиперкинезия, тревожность, невроз, нарушения сна), вагинальный кандидамикоз, нефрит, аллергические реакции (сыпь, крапивница, зуд кожи, ангионевротический отек), астения, фотосенсибилизация (у детей – конъюнктивит; изменение вкуса).

Беременность и лактация. Применение в периоды беременности и лактации возможно, только если ожидаемая польза для матери существенно превышает потенциальный риск для плода или ребенка.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки. **Особые указания.** В случае пропуска приема дозы пропущенную дозу следует принять как можно раньше, а последующие – с интервалом в 24 часа. Прием пищи в значительной степени уменьшает всасывание азитромицина, поэтому его следует принимать по крайней мере за 1 час до или через 2 часа после еды. Необходимо соблюдать перерыв 2 часа при одновременном применении антацидов. После отмены лечения реакции гиперчувствительности у некоторых пациентов могут сохраняться, что требует специфической терапии под наблюдением врача. Следует соблюдать осторожность при приеме препарата детьми с тяжелыми нарушениями функций почек и печени.

Аква Марис

Торговое наименование: **Физиомер.**

Действующее вещество. Морская вода.

Лекарственные формы. Спрей назальный дозированный.

Лечебное действие. Оказывает противовоспалительное действие, стимулирует восстановительные процессы и повышает устойчивость слизистой оболочки к внедрению болезнетворных бактерий и вирусов, способствует ее очищению, а также разжижению слизи и нормализации ее выделения.

Показания к применению. Аденоиды, острый, аллергический, вазомоторный ринит, хронические заболевания полости носа, носоглотки, придаточных пазух носа, в т. ч. сопровождающиеся сухостью слизистой оболочки полости носа. Профилактика инфекций полости носа в осенне-зимний период, при изменении климатических условий (помещения с кондиционированием воздуха и/ или центральным отоплением), наличии загрязненного атмосферного воздуха. Промывание ран полости носа и придаточных пазух носа до и после оперативных вмешательств. Гигиенические процедуры полости носа (в т. ч. у грудных детей).

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Интраназально. С гигиенической целью: грудным детям с помощью турунд, смоченных препаратом, 2 раза в сутки или путем закапывания 1–2 капель в

каждый носовой ход 2–3 раза в сутки; детям 1–7 лет – по 1–2 впрыскивания в каждый носовой ход 1–3 раза в сутки; детям 7-16 лет – по 2 впрыскивания 1–3 раза в сутки; взрослым – по 2–3 впрыскивания в каждый носовой ход 3–6 раз в сутки. Лечение заболеваний слизистой оболочки полости носа, околоносовых пазух, носоглотки: детям до 1 года – по 2 капли в каждый носовой ход; детям 1–7 лет – по 1–2 впрыскивания в каждый носовой ход 1–3 раза в сутки; детям 7-16 лет – по 2 впрыскивания в каждый носовой ход 4–6 раз в сутки; взрослым – по 2–3 впрыскивания в каждый носовой ход 4–8 раз в сутки. Курс лечения – 2–4 недели, при необходимости курс лечения повторяют через 1 месяц. Для размягчения и удаления выделений из носа: препарат впрыскивают или закапывают многократно (удаляя избыток жидкости с помощью ваты или носового платка) в каждый носовой ход до полного размягчения и удаления выделений.

Побочные действия. Не описаны.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Особые указания. Совместим с другими лекарственными средствами для лечения ЛОР-заболеваний.

Аллопуринол

Торговые наименования: **Алло. Аллозим. Аллопин. Аллупол. Алопрон. Зилорик. Милурит. Пуринол. Ремид. Санфипурол.**

Действующее вещество. Аллопуринол.

Лекарственные формы. Таблетки по 100 и 300 мг.

Лечебное действие. Противоподагрическое. Способствует растворению имеющихся уратных отложений, предотвращает их образование в тканях и почках.

Показания к применению. Подагра, почечнокаменная болезнь (с образованием уратов); гиперурикемия, возникающая при заболеваниях, сопровождающихся усиленным распадом нуклеопротеидов и повышением содержания мочевой кислоты в крови; нарушения пуринового обмена у детей; мочекислая нефропатия с нарушением функции почек; рецидивирующие смешанные оксалатно-кальциевые почечные камни (при наличии урикозурии).

Противопоказания. Печеночная недостаточность, хроническая почечная недостаточность (стадия азотемии), первичный гемохроматоз, бессимптомная гиперурикемия, острый приступ подагры, беременность, период лактации. С осторожностью. Почечная недостаточность, ХСН, сахарный диабет, артериальная гипертензия. Детский возраст (до 14 лет назначают только во время цитостатической терапии лейкозов и др. злокачественных заболеваний, а также симптоматического лечения ферментных нарушений).

Способы применения и дозы. Внутрь, после еды. Больным с малой выраженностью симптомов подагры назначают внутрь 200–300 мг/сут; больным тяжелой подагрой, имеющим тофусы, – 400–600 мг/сут. Суточная доза может быть разделена на 2 приема или принята одномоментно; дозы, превышающие 300 мг, принимаются дробно (при появлении побочных эффектов со стороны ЖКТ). Минимальная эффективная доза – 100–200 мг/сут, максимальная – 800–900 мг/сут. Для снижения риска обострения подагры лечение начинают с малых доз – 100 мг/сут с еженедельным увеличением на 100 мг (до снижения содержания мочевой кислоты в плазме до 6 мг/дл). Пожилым пациентам рекомендуется назначать самые низкие дозы. При добавлении аллопуринола к урикозурическим ЛС его доза постепенно увеличивается, а урикозурических ЛС снижается. Во время лечения необходимо обеспечивать ежедневный диурез не менее 2 л, поддерживать нейтральную или слабощелочную pH мочи.

Побочные действия. Диспепсия, диарея, тошнота, рвота, боль в животе, стоматит, гипербилирубинемия, холестатическая желтуха, повышение активности «печеночных» трансаминаз и щелочной фосфатазы; перикардит, повышение артериального давления, брадикардия, васкулит; головная боль, периферическая невропатия, неврит, парестезии, парез, депрессия, сонливость; извращение вкуса, потеря вкусовых ощущений, нарушение зрения, катаракта, конъюнктивит, амблиопия; острая почечная недостаточность, интерстициальный нефрит, повышение концентрации мочевины (у больных с исходно сниженной функцией

почек), периферические отеки, гематурия, протеинурия, снижение потенции, бесплодие, гинекомастия; аллергические реакции; фурункулез, алопеция, сахарный диабет, обезвоживание, носовые кровотечения, некротическая ангина, лимфоаденопатия, гипертермия, гиперлипидемия.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Детям назначают только при злокачественных новообразованиях и врожденных нарушениях пуринового обмена. В течение первого месяца лечения рекомендуется профилактический прием НПВП или колхицина; в случае развития острого приступа подагры дополнительно назначают противовоспалительные средства. При нарушении функции почек и печени дозу снижают. Усиливает действие пероральных гипогликемических средств.

Аллохол

Действующее вещество. Комбинированный препарат: желчь+ чеснок + листья крапивы + активированный уголь.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой; таблетки, покрытые оболочкой, для детей.

Лечебное действие. Желчегонное. Уменьшает процессы гниения и брожения в кишечнике.

Показания к применению. Хронический реактивный гепатит, холангит, холецистит, дискинезия желчевыводящих путей, атонические запоры, постхолецистэктомический синдром.

Противопоказания. Калькулезный холецистит, обтурационная желтуха, острый гепатит, острая и подострая дистрофия печени, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки, острый панкреатит, повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Внутрь, после еды. По 1–2 таблетки 3–4 раза в сутки в течение 3–4 недель; при обострении – по 1 таблетке 2–3 раза в сутки в течение 1–2 месяцев. Повторные курсы проводят с интервалом в 3 месяца.

Побочные действия. Понос, аллергические реакции.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки.

Алмагель

Действующее вещество. Комбинированный препарат: алюминия гидроксид + магния гидроксид.

Лекарственные формы. Суспензия для приема внутрь во флаконах по 170 мл с мерной ложкой.

Лечебное действие. Антацидное, обволакивающее, адсорбирующее. Нейтрализует соляную кислоту, предохраняет слизистую оболочку ЖКТ от повреждающих воздействий.

Показания к применению. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки (фаза обострения), острый или хронический гастрит на фоне нормальной или повышенной секреции (фаза обострения), рефлюкс-эзофагит, диафрагмальная грыжа, дуоденит, энтерит, желудочно-кишечные расстройства, обусловленные нарушением диеты, приемом лекарственных препаратов (НПВС, глюкокортикоиды), употреблением кофе или алкоголя, курением.

Противопоказания. Выраженные нарушения функции почек, болезнь Альцгеймера, период новорожденности, лактация, гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Внутрь, за 0,5 ч до еды (при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки между основными приемами пищи) и на ночь, взрослым по 1–3

дозировочных ложки 3–4 раза в сутки. Поддерживающая доза – по 1 дозировочной ложке 3–4 раза в сутки в течение 2–3 месяцев. Профилактическая терапия – по 1–2 дозировочных ложки. Детям – строго по назначению врача: до 10 лет –⅓ дозы для взрослых, 10–15 лет –½ дозы. Максимальная суточная доза – 16 дозировочных ложек, продолжительность лечения при максимальной дозе – не более 2 недель.

Побочные действия. Нарушение вкуса, тошнота, рвота, спазм, боль в эпигастральной области, запор; сонливость, остеомаляция, деменция и отеки конечностей (на фоне хронической почечной недостаточности); гиперкальциурия, гипермагниемия, гипофосфатемия.

Беременность и лактация. При беременности возможно использовать не дольше 3 дней. Противопоказан в период лактации. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Перед приемом суспензию следует взбалтывать. При заболевании, сопровождающемся тошнотой, рвотой и болями в животе, лечение начинают с Алмагеля А, а по исчезновении перечисленных симптомов переходят на прием Алмагеля. При длительном приеме необходимо обеспечить достаточное поступление фосфора с пищей.

Алмагель А

Действующее вещество. Комбинированный препарат: алюминия гидроксид + магния гидроксид + анестезин.

Лекарственные формы. Суспензия для приема внутрь во флаконах по 170 мл с мерной ложкой.

Лечебное действие. Антацидное, адсорбирующее, обволакивающее, обезболивающее. Нейтрализует соляную кислоту, предохраняет слизистую оболочку ЖКТ от повреждающих воздействий.

Показания к применению. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки (фаза обострения), острый или хронический гастрит с нормальной или повышенной секреторной функцией (фаза обострения), рефлюкс-эзофагит, диафрагмальная грыжа, дуоденит, энтерит, дискомфорт и боль в эпигастральной области, обусловленные нарушением диеты, приемом лекарственных препаратов (НПВС, глюкокортикоиды), употреблением кофе или алкоголя, курением.

Противопоказания. Выраженные нарушения функции почек, болезнь Альцгеймера, период новорожденности, кормление грудью, гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Внутрь, за 30 минут до еды и на ночь. Взрослым по 1–3 дозировочных ложки в зависимости от остроты случая 3–4 раза в сутки. Детям строго по назначению врача: до 10 лет – ⅓дозы для взрослых, 10–15 лет – У дозы. Максимальная суточная доза – 16 дозировочных ложек, при такой дозе продолжительность лечения – не более 2 недель.

Побочные действия. Нарушение вкуса, тошнота, рвота, спазм, боль в эпигастральной области, запор; сонливость, остеомаляция, деменция и отеки конечностей (на фоне хронической почечной недостаточности); гиперкальциурия, гипермагниемия, гипофосфатемия.

Беременность и лактация. В период беременности возможно использовать не дольше 3 дней. Противопоказан в период лактации. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Перед приемом суспензию следует взбалтывать. При заболевании, сопровождающемся тошнотой, рвотой и болями в животе, лечение начинают с Алмагеля А, а по исчезновении перечисленных симптомов переходят на прием Алмагеля. При длительном приеме необходимо обеспечить достаточное поступление фосфора с пищей.

Амброксол

Торговые наименования: **Амбробене. Амброгексал. Амбросан. Амбросол. Афлеган. Бронхоксол. Бронховерн капли. Дефлегмин. Дигноброксол. Лазолван. Медовент. Медокс. Мукосольван. Нео-Бронхол. Супримакоф. Фервекс от кашля. Флавамед. Френопект. Халиксол.**

Действующее вещество. Амброксол.

Лекарственные формы. Таблетки по 30 мг; капсулы пролонгированного действия по 75 мг; сироп по 15 мг/5 мл; раствор для приема внутрь и ингаляций по 7,5 мг/мл; раствор для внутривенного введения по 7,5 мг/мл, в ампулах по 2 мл.

Лечебное действие. Муколитическое, отхаркивающее, снижает вязкость мокроты. Стимулирует пренатальное созревание легких у плода. После приема внутрь действие наступает через 30 минут, при ректальном введении – через 10–30 минут и продолжается в течение 6-12 часов. При парентеральном введении действие наступает быстро и продолжается в течение 6-10 часов.

Показания к применению. Заболевания дыхательных путей с образованием вязкой мокроты: острый и хронический бронхит, пневмония, хронические обструктивные заболевания легких, бронхиальная астма с затруднением отхождения мокроты, бронхоэктатическая болезнь, стимуляция пренатального созревания легких, лечение и профилактика (при угрозе преждевременных родов и при показанных искусственных преждевременных родах в период между 28-й и 34-й неделями беременности, если клиническая картина позволяет предполагать продление срока беременности на 3 дня) респираторного дистресс-синдрома у недоношенных детей и новорожденных.

Противопоказания. Беременность (I триместр), фенилкетонурия (для лекарственных форм, содержащих аспартам), повышенная чувствительность к препарату. С осторожностью: печеночная недостаточность, лактация.

Способы применения и дозы. Внутрь, во время приема пищи, с небольшим количеством жидкости. *Таблетки:* взрослым и детям старше 12 лет – по 30 мг 3 раза в сутки в первые 2–3 дня, затем по 30 мг 2 раза или 15 мг 3 раза в сутки, либо по 1 капсуле ретард (75 мг) утром; детям 6-12 лет – 15 мг 2–3 раза в сутки. Раствор для приема внутрь (7,5 мг/мл): взрослым в течение первых 2–3 дней – по 4 мл, а затем по 2 мл 3 раза в сутки или по 4 мл 2 раза в сутки; детям до 2 лет – 1 мл 2 раза в сутки, 2–5 лет – 1 мл 3 раза в сутки, 5-12 лет – 2 мл 2–3 раза в сутки. *Сироп:* взрослым – в первые 2–3 дня по 10 мл, а затем по 5 мл 3 раза в сутки или по 10 мл 2 раза в сутки. В тяжелых случаях заболевания дозу не уменьшают в течение всего курса лечения. Детям 5-12 лет назначают по 15 мг 2–3 раза в сутки, 2–5 лет – 7,5 мг 3 раза в сутки, до 2 лет – 7,5 мг 2 раза в сутки. В виде ингаляций назначают взрослым и детям старше 5 лет по 15–22,5 мг, детям до 2 лет – 7,5 мг, детям от 2–5 лет – 15 мг 1–2 раза в сутки. В случае, когда нет возможности проводить более одной ингаляции в сутки, дополнительно применяют таблетки, раствор или сироп внутрь.

Дозы для парентерального введения (внутримышечно, внутривенно медленно, струйно или капельно, подкожно) подбираются индивидуально, с учетом возраста, массы тела, лабораторных показателей и целей применения. Не рекомендуется применять без врачебного назначения более чем 4–5 дней.

Побочные действия. Аллергические реакции: кожная сыпь, крапивница, ангионевротический отек, в отдельных случаях – аллергический контактный дерматит, анафилактический шок. Редко – слабость, головная боль, диарея, сухость во рту и дыхательных путях, экзантемы, ринорея, запоры, дизурия. При длительном применении в высоких дозах – боль в животе, тошнота, рвота. При быстром внутривенном введении – чувство оцепенения, адинамия, интенсивные головные боли, снижение артериального давления, одышка, повышение температуры тела, озноб.

Беременность и лактация. Противопоказан в I триместре беременности. Во II–III триместрах применять только по назначению и под контролем врача. Препарат проникает в грудное молоко, однако в терапевтических дозах не оказывает отрицательного воздействия на ребенка. **Особые указания.** Не следует принимать совместно с противокашлевыми препаратами, затрудняющими выведение мокроты. Ингаляционный раствор можно применять,

используя любое современное оборудование для ингаляций (кроме паровых ингаляторов). Перед ингаляцией препарат смешивается с 0,9 % физраствором (для оптимального увлажнения воздуха можно развести в соотношении 1: 1) и подогревается до температуры тела. Ингаляции следует проводить в режиме обычного дыхания (чтобы не спровоцировать кашлевые толчки). Пациентам, страдающим бронхиальной астмой, во избежание неспецифического раздражения дыхательных путей и их спазма перед ингаляцией амброксола необходимо применять бронхолитики. Пациентам, страдающим сахарным диабетом, можно назначать в виде сиропа (5 мл сиропа содержат сорбит и сахарин в количестве, соответствующем 0,18 ХЕ).

Амлодипин

Торговые наименования: **Аген. Акридипин. Амло. Амловас. Амлодак. Амлодил. Амлодифарм. Амлокард-Сановель. Амлонг. Амлотоп. Аронар. Калчек. Кардилопин. Корвадил. Корди Кор. Норвадин. Норваск. Нормодипин. Омелар кардио. Стамло. Тенокс. ЭсКорди Кор.**

Действующее вещество. Амлодипин.

Лекарственные формы. Таблетки по 5 и 10 мг.

Лечебное действие. Оказывает сосудорасширяющее действие, снижает артериальное давление. Благодаря медленному началу действия не вызывает острую артериальную гипотензию. Снижает частоту приступов стенокардии. Подходит для лечения больных бронхиальной астмой, сахарным диабетом и подагрой.

Показания к применению. Артериальная гипертензия, стабильная стенокардия, вазоспастическая стенокардия (стенокардия Принцметала, или вариантная стенокардия), ИБС.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь. При артериальной гипертензии и стенокардии начальная доза составляет 5 мг 1 раз в сутки. Возможно увеличение дозы до максимальной – 10 мг – в зависимости от индивидуальной реакции больного. Пожилым пациентам и больным с почечной недостаточностью назначают в обычных дозах.

Побочные действия. Головная боль, отеки, усталость, сонливость, тошнота, боль в животе, «приливы» крови, сердцебиение и головокружение, диспепсия, артралгия, одышка, гиперплазия десен, гинекомастия, импотенция, увеличение частоты мочеиспускания, изменения настроения, судороги мышц, миалгия, кожные аллергические реакции, расстройства зрения.

Беременность и лактация. Не рекомендуется. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены. **Особые указания.** С осторожностью назначают пациентам с нарушениями функций печени и почек. Препарат не назначают детям (опыт применения отсутствует).

Амоксиклав

Торговые наименования: **Амоклавин. Амоклан Гексал. Амоксиклав Квиктаб. Арлет. Аугментин. Клавоцин. Клавунат. Кламосар. Курам. Ликлав. Медоклав. Панклав. Ранклав. Рапиклав. Флемоклав Солютаб.**

Действующее вещество. Комбинированный препарат: амоксициллин + клавулановая кислота.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 250, 500 и 875 мг амоксициллина + 125 мг клавулановой кислоты; порошок для приготовления суспензии для приема внутрь по 125 мг амоксициллина + 31,25 мг клавулановой кислоты в 5 мл, по 200 мг + 28,5 мг клавулановой кислоты в 5 мл, по 400 мг амоксициллина + 57 мг клавулановой кислоты в 5 мл во флаконах; порошок для приготовления раствора для внутривенного введения по 500 мг амоксициллина + 100 мг клавулановой кислоты, по 1000 мг амоксициллина + 200 мг

клавулановой кислоты во флаконах.

Лечебное действие. Антибактериальное (бактерицидное).

Показания к применению. Бактериальные инфекции, вызванные чувствительными возбудителями: инфекции верхних дыхательных путей (бронхит, пневмония, эмпиема плевры, абсцесс легкого), инфекции ЛОР-органов (синусит, тонзиллит, средний отит), инфекции желчевыводящих путей (холангит, холецистит), кишечные инфекции (дизентерия, сальмонеллез, сальмонеллезное носительство), инфекции мочеполовой системы и органов малого таза (пиелонефрит, пиелит, цистит, уретрит, простатит, цервицит, сальпингит, сальпингоофорит, тубоовариальный абсцесс, эндометрит, бактериальный вагинит, септический аборт, послеродовой сепсис, пельвиоперитонит, мягкий шанкр, гонорея), инфекции кожи и мягких тканей (рожа, импетиго, вторично инфицированные дерматозы, абсцесс, флегмона, раневая инфекция), остеомиелит, эндокардит, менингит, сепсис, перитонит, послеоперационные инфекции, профилактика инфекций в хирургии.

Противопоказания. Инфекционный мононуклеоз (в т. ч. при появлении кореподобной сыпи), повышенная чувствительность к компонентам препарата (в т. ч. к цефалоспоринам и другим бета-лактамным антибиотикам). С осторожностью: беременность, лактация, тяжелая печеночная недостаточность, заболевания желудочно-кишечного тракта (в т. ч. колит в прошлом, связанный с применением пенициллинов), хроническая почечная недостаточность.

Способы применения и дозы. Внутрь (дозы приведены в пересчете на амоксициллин), режим дозирования устанавливают индивидуально в зависимости от тяжести течения и локализации инфекции, чувствительности возбудителя. Взрослым и подросткам старше 12 лет назначают по 250 мг 3 раза в сутки. При тяжелом течении инфекций – 500 мг 3 раза в сутки или по 1 г 2 раза в сутки. Детям до 12 лет – в виде суспензии для приема внутрь. Разовая доза устанавливается в зависимости от возраста: для детей в возрасте 7-12 лет – 250 мг, 2–7 лет – 125 мг, 9 месяцев-2 лет – 62,5 мг, кратность назначения – 3 раза в сутки. В тяжелых случаях дозы могут быть удвоены. Дозы при приеме внутрь для детей 9 месяцев-2 лет – 20–40 мг/кг/сут в 3 приема, для детей 2-12 лет – 20–50 мг/кг/сут в 3 приема в зависимости от тяжести инфекции. Для детей в возрасте младше 9 месяцев доза для перорального приема не установлена.

При приготовлении суспензии в качестве растворителя следует использовать воду. При внутривенном введении взрослым и подросткам старше 12 лет вводят 1,2 г 3 раза в сутки, при необходимости – 4 раза в сутки. Максимальная суточная доза – 6 г. Для детей 3 месяцев-12 лет – 25 мг/ кг (30 мг/кг в расчете на весь препарат) 3 раза в сутки; в тяжелых случаях – 4 раза в сутки; для детей до 3 месяцев: недоношенные и в перинатальном периоде – 30 мг/кг 2 раза в сутки, в постперинатальном периоде – 25 мг/кг 3 раза в сутки. Продолжительность лечения – до 14 дней. При хронической почечной недостаточности уменьшают кратность введения в зависимости от клиренса креатинина. Гемодиализ снижает концентрацию в сыворотке крови, в связи с чем во время и в конце диализа дополнительно вводят по 500 мг препарата внутривенно.

Побочные действия. Тошнота, рвота, диарея, нарушение функции печени, повышение активности печеночных трансаминаз (в единичных случаях – холестатическая желтуха, гепатит, псевдомембранозный колит), аллергические реакции (крапивница, эритематозные высыпания, редко – мультиформная экссудативная эритема, анафилактический шок, ангионевротический отек, крайне редко – эксфолиативный дерматит, злокачественная экссудативная эритема (синдром Стивенса-Джонсона)), кандидамикоз, развитие суперинфекции, обратимое увеличение протромбинового времени, в отдельных случаях – флебит в месте внутривенного введения.

Беременность и лактация . Применение в периоды беременности и лактации возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или ребенка.

Взаимодействие с алкоголем . Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки. Особые указания. Для снижения риска развития побочных эффектов со стороны желудочно-кишечного тракта следует принимать препарат во время еды. Возможно развитие суперинфекции за счет роста нечувствительной к препарату микрофлоры, что требует соответствующего изменения антибактериальной терапии. У пациентов, имеющих

повышенную чувствительность к пенициллинам, возможны перекрестные аллергические реакции с цефало-спориновыми антибиотиками. Поскольку таблетки – комбинации амоксициллина и клавулановой кислоты по 250 и 500 мг содержат одинаковое количество клавулановой кислоты (125 мг), 2 таблетки по 250 мг неэквивалентны 1 таблетке по 500 мг.

Амоксициллин

Торговые наименования: **Амоксисар. Амосин. Оспамокс. Раноксил. Флемоксин Солютаб. Хиконцил.**

Действующее вещество. Амоксициллин.

Лекарственные формы. Капсулы по 250 и 500 мг; гранулы для приготовления суспензии для приема внутрь по 250 мг/5 мл.

Лечебное действие. Антибактериальное (бактерицидное) широкого спектра.

Показания к применению. Бактериальные инфекции: бронхит, пневмония, ангина, пиелонефрит, уретрит, энтероколит, инфекции кожи и мягких тканей, гонорея.

Противопоказания. Инфекционный мононуклеоз, лимфоидный лейкоз, аллергический диатез, беременность, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь. Дозировку устанавливают индивидуально, с учетом тяжести инфекции. Взрослым и детям старше 10 лет – по 500 мг 3 раза в сутки; при тяжелом течении инфекции доза может быть повышена до 1000 мг 3 раза в сутки.

Детям до 2 лет (в виде суспензии) – 20 мг/кг в сутки в 3 приема (по 1/4 чайной ложки), 2–5 лет – 125 мг (по 1/2 чайной ложки), 5-10 лет – 250 мг (по 1 чайной ложке или 1 капсуле) 3 раза в день. При острой неосложненной гонорее – 3 г однократно.

Суспензию готовят путем добавления к сухому веществу кипяченой воды комнатной температуры до метки 100 мл и последующего взбалтывания.

Побочные действия. Реакция обострения (гипертермия), артралгия, дисбиоз, аллергические реакции (ринит, конъюнктивит, крапивница, эритема, отек Квинке, эозинофилия), суперинфекция.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание рекомендуется прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки.

Ампициллин

Торговые наименования: **Ампизид. Ампик. Амплитал. Декапен. Зетсил. Кампицилин. Месциллин. Пенбак. Пенбритин. Пенглоб. Пенодил. Пентарцин. Пентрексил. Семициллин. Стандациллин. Упсампи. Эпикоциллин.**

Действующее вещество. Ампициллин.

Лекарственные формы. Таблетки 250 мг; капсулы по 250 и 500 мг; гранулы для приготовления суспензии для приема внутрь по 250 мг/5 мл во флаконах; порошок для приготовления раствора для внутримышечного введения по 250, 500, 1000 и 2000 мг во флаконах.

Лечебное действие. Антибактериальное (бактерицидное) широкого спектра действия.

Показания к применению. Инфекции дыхательных путей и ЛОР-органов (синусит, тонзиллит, фарингит, средний отит, бронхит, пневмония, абсцесс легкого), инфекции почек и мочевыводящих путей (пиелонефрит, пиелит, цистит, уретрит), гонорея, инфекции билиарной системы (холангит, холецистит), хламидийные инфекции у беременных женщин (при непереносимости эритромицина), цервицит, инфекции кожи и мягких тканей: рожа, импетиго, вторично инфицированные дерматозы; инфекции опорно-двигательного аппарата, пастереллез, листериоз, инфекции желудочно-кишечного тракта (брюшной тиф и паратиф, дизентерия,

сальмонеллез, сальмонеллезное носительство), абдоминальные инфекции (перитонит), эндокардит (профилактика и лечение), менингит, сепсис.

Противопоказания. Инфекционный мононуклеоз, лимфолейкоз, печеночная недостаточность, заболевания желудочно-кишечного тракта в прошлом (особенно колит, связанный с применением антибиотиков), лактация, детский возраст (до 1 месяца), повышенная чувствительность (в т. ч. к другим пенициллинам, цефалоспоринам, карбапенемам). С осторожностью: бронхиальная астма, сенная лихорадка и другие аллергические заболевания, почечная недостаточность, кровотечения в прошлом, беременность.

Способы применения и дозы. Внутрь, взрослым – по 0,25-0,5 г 4 раза в день за 0,5–1 час до еды с небольшим количеством воды; при необходимости дозу увеличивают до 3 г в сутки. При инфекциях среднетяжелого течения взрослым вводят внутримышечно 0,25-0,5 г каждые 6–8 ч; при тяжелом течении инфекций – 1–2 г 3–4 раза в сутки или внутривенно по 0,5 г каждые 6 часов. Детям при тяжелых и среднетяжелых инфекциях – внутримышечно по 25–50 мг/кг 4 раза в сутки. При нетяжелом течении инфекций у детей предпочтительнее назначать препарат в виде суспензии. Детям старше 4 лет назначают по 1–2 г в сутки; до 1 года – из расчета 100 мг/кг; 1–4 лет – 100–150 мг/ кг; новорожденным с 1 месяца – 150 мг/кг. Суточную дозу делят на 4–6 приемов. Продолжительность лечения зависит от тяжести заболевания (от 5-10 дней до 2–3 недель, а при хронических процессах – в течение нескольких месяцев).

Побочные действия. Аллергические реакции (зуд и шелушение кожи, крапивница, ринит, конъюнктивит, ангионевротический отек, редко – лихорадка, артралгия, эозинофилия, эритематозная и макулопапулезная сыпь, эксфолиативный дерматит, мультиформная экссудативная эритема, в т. ч. синдром Стивенса-Джонсона, реакции, сходные с сывороточной болезнью, в единичных случаях – анафилактический шок, неаллергическая ампициллиновая сыпь (могут исчезнуть без отмены препарата), дисбиоз, стоматит, гастрит, сухость во рту, изменение вкуса, боль в животе, рвота, тошнота, понос, глоссит, умеренное повышение активности печеночных трансаминаз, псевдомембранозный энтероколит, головная боль, тремор, судороги (при приеме высоких доз), лейкопения, нейтропения, тромбоцитопения, агранулоцитоз, анемия, местные реакции (боль в месте введения, инфильтраты при внутримышечном введении, флебиты при внутривенном введении в больших дозах), интерстициальный нефрит, нефропатия, суперинфекция (особенно у пациентов с хроническими заболеваниями или сниженной резистентностью организма), кандидамикоз влагалища.

Беременность и лактация. Применение в период беременности возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или новорожденного. Противопоказан в период лактации. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки.

Особые указания. При курсовом лечении необходимо проводить контроль состояния функции органов кроветворения, печени и почек. Возможно развитие суперинфекции за счет роста нечувствительной к препарату микрофлоры, что требует соответствующего изменения антибактериальной терапии. При назначении больным с сепсисом возможно развитие реакции бактериолиза (реакция Яриша-Герксгеймера). У пациентов, имеющих повышенную чувствительность к пенициллинам, возможны перекрестные аллергические реакции с другими бета-лактамными антибиотиками. При лечении легкой диареи на фоне курсового лечения следует избегать противодиарейных средств, снижающих перистальтику кишечника; можно использовать каолин– или аттапульгитсодержащие противодиарейные препараты, показана отмена препарата. При тяжелой диарее необходимо обратиться к врачу. Лечение должно обязательно продолжаться на протяжении еще 48–72 ч после исчезновения клинических признаков заболевания.

Анаферон

Действующее вещество. Гомеопатический препарат: антитела к гамма-интерферону

человека аффинно очищенные (смесь гомеопатических разведений С12, С30 и С200).

Лекарственные формы. Таблетки для рассасывания гомеопатические; таблетки для рассасывания и капли для приема внутрь гомеопатические (Анаферон детский).

Лечебное действие. Иммуномодулирующее, противовирусное.

Показания к применению. Профилактика и лечение гриппа, ОРВИ (в т. ч. ринита, фарингита, ларингита, трахеобронхита), осложнений вирусных инфекций. В составе комплексной терапии осложнений бактериальных инфекций. Лечение вторичных иммунодефицитных состояний различной этиологии.

Противопоказания. Беременность, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Сублингвально (под язык), в перерывах между приемами пищи (за 20 минут до или после еды, питья). Таблетку держать во рту до полного растворения. Лечение начинают при появлении первых признаков заболевания по следующей схеме: в первые 2 часа – по 1 таблетке каждые 30 минут; затем в течение первых суток еще 3 таблетки через равные промежутки времени. Со 2 суток и далее – по 1 таблетке 3 раза в день до выздоровления. Профилактика: по 1 таблетке 1 раз в день в течение 1–3 месяцев (на протяжении всего эпидемического сезона). *Анаферон детский:* сублингвально (под язык), в перерывах между приемами пищи (за 20 минут до или после еды, питья). Разовая доза – 1 таблетка. Лечение начинать при появлении первых признаков заболевания. Детям в возрасте от 6 месяцев до 3 лет разовую дозу (1 таблетка) растворить в 5-15 мл питьевой воды комнатной температуры и дать выпить. Для лечения: в первые 2 часа – по 1 таблетке каждые 30 минут (5 приемов), затем еще 3 таблетки через примерно равные промежутки времени (всего в первые сутки заболевания принять 8 таблеток); со 2 суток и далее – по 1 таблетке 3 раза в день до выздоровления. Для снижения риска развития осложнений рекомендуется продолжить прием по 1 таблетке 1 раз в сутки в течение 14 дней.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан в период беременности.

Особые указания. При отсутствии улучшения на 3-й день лечения препаратом следует обратиться к врачу. При необходимости препарат можно сочетать с другими симптоматическими (в т. ч. анальгетическими и жаропонижающими) средствами для лечения гриппа и ОРВИ.

Андипал

Действующее вещество. Комбинированный препарат: метамизол натрия + бендазол + папаверин + фенобарбитал.

Лекарственные формы. Таблетки по 1 г, содержащие метамизол натрия, бендазол, папаверин и фенобарбитал.

Лечебное действие. Спазмолитическое, сосудорасширяющее, обезболивающее и успокаивающее.

Показания к применению. Спазмы сосудов и артериальная гипертензия.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата. Не рекомендуется применять при нарушениях кроветворения.

Способы применения и дозы. Внутрь по 12 таблетки 2–3 раза в сутки.

Побочные действия. Аллергические реакции. При длительном использовании возможно угнетение кроветворения.

Беременность и лактация. Только по назначению врача. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. При длительном приеме препарата необходимо периодически сдавать анализы крови.

Антигриппин

Действующее вещество. Комбинированный препарат: парацетамол + хлорфенамин + аскорбиновая кислота.

Лекарственные формы. Таблетки шипучие; таблетки шипучие (для детей).

Лечебное действие. Анальгезирующее, жаропонижающее, противоаллергическое, антиоксидантное. Уменьшает отек слизистой оболочки верхних дыхательных путей, способствует повышению сопротивляемости организма.

Показания к применению. Грипп, ОРВИ, острый ринит – симптоматическое лечение.

Противопоказания. Почечная и/или печеночная недостаточность, закрытоугольная глаукома, гипертрофия предстательной железы, детский возраст до 15 лет (следует использовать детские лекарственные формы), повышенная чувствительность к компонентам препарата. С осторожностью: гипероксалатурия, почечная и печеночная недостаточность, гемохроматоз, талассемия, полицитемия, лейкемия, сидеробластная анемия, дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, серповидно-клеточная анемия, прогрессирующие злокачественные заболевания, доброкачественные гипербилирубинемии (в т. ч. синдром Жильбера), вирусный гепатит, алкогольное поражение печени, алкоголизм, беременность, лактация, пожилой возраст.

Способы применения и дозы. Внутрь, растворив таблетку в стакане воды. Детям до 5 лет – по у таблетки 2 раза в сутки; детям 5-10 лет – по 1 таблетке 1–2 раза в сутки; взрослым и детям 10–15 лет – по 1 таблетке 2–3 раза в сутки. Максимальная суточная доза – 3 таблетки.

Побочные действия. В единичных случаях встречаются: головная боль, чувство усталости, тошнота, боль в эпигастрии, гипогликемия (вплоть до развития комы), анемия, гемолитическая анемия (особенно для больных с дефицитом глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы), крайне редко – тромбоцитопения, аллергические реакции (анафилактоидные реакции, в т. ч. анафилактический шок), кожный зуд, сыпь на коже и слизистых оболочках, крапивница, ангионевротический отек, мультиформная экссудативная эритема, в т. ч. синдром Стивенса-Джонсона, токсический эпидермальный некролиз (синдром Лайелла), гипервитаминоз, нарушение обмена веществ, ощущение жара, сонливость.

Беременность и лактация. Применение возможно только по строгим показаниям, если ожидаемый эффект терапии превышает потенциальный риск для плода. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты (этанол способствует развитию острого панкреатита).

Особые указания. Снижает концентрацию в крови пероральных контрацептивов. Может как повышать, так и снижать эффект противосвертывающих препаратов. Усиливает действие снотворных лекарственных средств.

Антигриппин– Анви

Действующее вещество. Комбинированный препарат: ацетилсалициловая кислота + аскорбиновая кислота + рутин + метамизол натрия + дифенгидрамин + кальция глюконат.

Лекарственные формы. Капсулы двух цветов. 1 капсула, окрашенная пищевым красителем (желтого или другого цвета), содержит 0,25 г ацетилсалициловой кислоты, 0,3 г аскорбиновой кислоты и 0,02 г рутина.

1 капсула белого цвета содержит 0,25 г метамизола натрия, 0,02 г дифенгидрамина и 0,1 г кальция глюконата.

Лечебное действие. Обезболивающее, жаропонижающее, противовоспалительное, антигистаминное, ангиопротективное.

Показания к применению. Грипп, ОРВИ и другие лихорадочные состояния.

Противопоказания. Эрозивно-язвенные поражения желудочно-кишечного тракта (в фазе обострения), желудочно-кишечное кровотечение, «аспириновая» астма, гемофилия, геморрагический диатез, гипопротромбинемия, портальная гипертензия, авитаминоз К, почечная недостаточность, беременность (I и III триместры), лактация, дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, детский возраст (до 12 лет – риск развития синдрома Рейе),

повышенная чувствительность к компонентам препарата. С осторожностью: подагра, заболевания печени.

Способы применения и дозы. Внутрь, 2 капсулы на прием: 1 окрашенную капсулу и 1 белую капсулу 2–3 раза в сутки после еды в течение 3–5 дней.

Побочные действия. Диспепсические расстройства (тошнота, гастралгия, снижение аппетита, диарея, эрозивно-язвенные поражения и кровотечения в желудочно-кишечном тракте); аллергические реакции (кожная сыпь, ангионевротический отек, уртикарная сыпь на конъюнктиве и слизистых оболочках носоглотки), бронхоспазм, повышение активности печеночных трансаминаз, гипербилирубинемия, нарушение функции почек (олигурия, анурия, протеинурия, интерстициальный нефрит), тромбоцитопения, агранулоцитоз, лейкопения. При длительном применении – головокружение, головная боль, нарушения зрения, шум в ушах, рвота, снижение агрегации тромбоцитов, гипокоагуляция, кровоточивость, поражение почек с папиллярным некрозом, глухота, злокачественная экссудативная эритема (синдром Стивенса-Джонсона), токсический эпидермальный некролиз (синдром Лайелла), синдром Рейе у детей (гиперпирексия, метаболический ацидоз, нарушения со стороны нервной системы и психики, рвота, нарушения функции печени).

Беременность и лактация. Противопоказан (во II триместре беременности – только по строгим показаниям, если ожидаемый эффект терапии превышает потенциальный риск для плода). На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Особые указания. Не рекомендуется длительное применение (более 7 суток). С осторожностью применять при подагре, заболеваниях печени. У больных атопической бронхиальной астмой и поллинозами имеется повышенный риск развития аллергических реакций. На фоне приема препарата возможно развитие агранулоцитоза, в связи с чем при выявлении немотивированного подъема температуры, озноба, болей в горле, затрудненного глотания, стоматита, а также воспаления наружных половых органов и заднего прохода необходима немедленная отмена препарата.

АнтиФлу

Действующее вещество. Комбинированный препарат: парацетамол + фенилэфрин + хлорфенамин.

Лекарственные формы. Таблетки; порошок для приготовления раствора для приема внутрь в пакетиках.

Лечебное действие. Жаропонижающее, антигистаминное, сосудосуживающее. Устраняет отечность и гиперемию слизистой оболочки полости носа, носоглотки и придаточных пазух носа.

Показания к применению. Лихорадочный синдром (простудные и инфекционные заболевания), синусит, ринорея (острый ринит, аллергический ринит).

Противопоказания. Беременность, лактация, детский возраст (до 6 лет), повышенная чувствительность к компонентам препарата. С осторожностью: дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, заболевания крови, печеночная и/ или почечная недостаточность, закрытоугольная глаукома, гиперплазия предстательной железы, врожденные гипербилирубинемии (синдромы Жильбера, Дубина-Джонсона и Ротора), артериальная гипертензия, тиреотоксикоз, сахарный диабет, бронхиальная астма, хронические обструктивные заболевания легких (эмфизема легких, хронический бронхит).

Способы применения и дозы. Внутрь. *Таблетки:* взрослым – по 2 таблетки с интервалом 4 часа. Максимальная суточная доза – 12 таблеток. Детям старше 6 лет – 1 таблетка с интервалом 4 часа; максимальная суточная доза – 5 таблеток в течение не более 7 дней. *Порошок для приготовления раствора:* взрослым и детям старше 12 лет – по 1 пакетику каждые 4 часа, но не более 4 пакетиков в сутки. Перед приемом содержимое 1 пакетика растворяют в стакане горячей воды. Курс – 3 дня (не более).

Побочные действия. Аллергические реакции (кожная сыпь, зуд, крапивница, ангионевротический отек), тошнота, боль в животе, анемия, тромбоцитопения, агранулоцитоз, повышенная возбудимость, головокружение, повышение артериального давления, нарушение

засыпания, мидриаз, парез аккомодации, повышение внутриглазного давления, сухость во рту, задержка мочи. При длительном применении в больших дозах – гепатотоксическое действие, гемолитическая анемия, апластическая анемия, метгемоглобинемия, панцитопения; нефротоксичность (почечная колика, глюкозурия, интерстициальный нефрит, папиллярный некроз).

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты. Риск развития повреждений печени возрастает у больных с алкогольным гепатозом.

Особые указания. При повышенной температуре, продолжающейся более 3 дней, и болевом синдроме более 5 дней требуется консультация врача. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Апрофен

Действующее вещество. Апрофен.

Лекарственные формы. Таблетки по 25 мг; раствор для внутримышечного и подкожного введения 10 мг/мл.

Лечебное действие. Спазмолитическое, сосудорасширяющее. Снижает тонус и сократимость гладкой мускулатуры органов ЖКТ.

Показания к применению. Спазм гладкой мускулатуры при заболеваниях органов ЖКТ и мочевыделительной системы (спастический колит, холециститы, почечная, кишечная и печеночная колики, пилороспазм, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, нефроуролитиаз), эндартериит, спазм мозговых артерий, слабость родовой деятельности.

Противопоказания. Закрытоугольная глаукома, гиперплазия предстательной железы, острая почечная и печеночная недостаточность, гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Внутрь, после еды – по 25 мг 2–4 раза в день; подкожно или внутримышечно вводят по 0,5–1 мл 1 % раствора. Максимальная разовая доза – 30 мг, суточная – 100 мг; подкожно и внутримышечно – 20 и 60 мг соответственно.

Побочные действия. Сухость во рту, дисфагия, жажда, раздражение слизистой оболочки желудка, запоры, парез аккомодации, диспепсия, головокружение, нарушения координации движений, седативное действие, повышение внутриглазного давления, задержка мочи.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Аскорил экспекторант

Действующее вещество. Комбинированный препарат: бромгексин + гвайфенезин + сальбутамол.

Лекарственные формы. Сироп.

Лечебное действие. Бронхолитическое, отхаркивающее, муколитическое, противокашлевое. Предупреждает или устраняет спазм бронхов. Снижает вязкость мокроты, увеличивает ее объем и облегчает ее удаление. Способствует переходу непродуктивного кашля в продуктивный.

Показания к применению. Острые и хронические бронхолегочные заболевания, сопровождающиеся затруднением отхождения мокроты: хронические обструктивные заболевания легких (бронхиальная астма, обструктивный бронхит, эмфизема легких), трахеобронхит, пневмония, пневмокониоз, туберкулез легких.

Противопоказания. Тахиаритмия, миокардит, аортальный стеноз, декомпенсированный сахарный диабет, тиреотоксикоз, глаукома, печеночная и/или почечная недостаточность, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки (в стадии обострения), артериальная гипертензия, желудочное кровотечение, беременность, лактация, повышенная чувствительность к компонентам препарата. С осторожностью: сахарный диабет, артериальная гипертензия, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки (в анамнезе); одновременное применение противокашлевых средств, неселективных блокаторов бета-адренорецепторов и ингибиторов МАО.

Способы применения и дозы. Внутрь, взрослым – по 10 мл 3 раза в сутки, детям до 6 лет – по 5 мл 3 раза в сутки, 6-12 лет – по 5-10 мл 3 раза в сутки.

Побочные действия. Головная боль, головокружение, повышенная нервная возбудимость, нарушения сна, сонливость, тремор, судороги, тошнота, рвота, диарея, обострение язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки, повышение активности печеночных трансаминаз (крайне редко), тахикардия, снижение артериального давления, коллапс, окрашивание мочи в розовый цвет, аллергические реакции (кожная сыпь, крапивница, парадоксальный бронхоспазм).

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Особые указания. Гвайфенезин окрашивает мочу в розовый цвет. Не рекомендуется принимать одновременно с препаратом щелочное питье.

Аспаркам

Торговые наименования: **Паматон. Панангин.**

Действующее вещество. Комбинированный препарат: калия аспарагинат + магния аспарагинат.

Лекарственные формы. Таблетки, содержащие по 175 мг калия аспарагината и 175 мг магния аспрагината.

Лечебное действие. Способствует поддержанию нормальной сердечной деятельности. Регулирует обменные процессы, способствует восстановлению электролитного баланса, оказывает умеренное антиаритмическое действие.

Устраняет гипокалиемию, вызываемую глюкокортикоидами, минералкортикоидами и диуретиками.

Показания к применению. Гипокалиемия и гипомагниемия. Комплексная терапия сердечной недостаточности, ИБС, нарушений сердечного ритма (в т. ч. при инфаркте миокарда, дигиталисной интоксикации).

Противопоказания. Хроническая почечная недостаточность, нарушение обмена аминокислот, гиперкалиемия, гипермагниемия, AV блокада, миастения, артериальная гипотензия, обезвоживание, гемолиз, болезнь Аддисона, метаболический ацидоз, повышенная чувствительность к компонентам препарата (в т. ч. к сорбитолу и фруктозе).

Способы применения и дозы. Внутрь, после еды, по 2 таблетки 3 раза в сутки. Профилактическая и поддерживающая доза – по 1 таблетке 3 раза в сутки в течение 3–4 недель. При необходимости курс повторяют.

Побочные действия. Тошнота, рвота, понос, сухость во рту, изъязвление слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта, кровотечение из органов желудочно-кишечного тракта, метеоризм, AV блокада, парадоксальная реакция (увеличение числа экстрасистол), брадикардия, снижение артериального давления, флебит, тромбоз вен, диспноэ, кожный зуд, гипорефлексия, головокружение, парестезии, миастения, повышенное потоотделение.

Беременность и лактация. Не рекомендуется применять в период беременности (особенно в I триместре). На период лечения препаратом грудное вскармливание следует

прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Астемизол

Торговые наименования: **Асмовал 10. Астелонг. Астемисан. Гисманал. Гистазол. Гисталонг. Мибирон. Стелерт. Стемиз.**

Действующее вещество. Астемизол. **Лекарственные формы.** Таблетки по 10 мг; таблетки детские диспергируемые ароматизированные по 5 мг. **Лечебное действие.** Противоаллергическое. Предупреждает развитие и облегчает течение аллергических реакций. Не оказывает выраженного седативного действия. **Показания к применению.** Аллергический ринит, конъюнктивит, крапивница, отек Квинке и другие аллергические заболевания.

Противопоказания. Беременность, лактация, детский возраст до 2 лет, гиперчувствительность. **Способы применения и дозы.** Внутрь, натощак, за 1 ч до или через 2 ч после еды. Взрослым и детям от 12 лет – 10 мг/сут. Детям от 6 до 12 лет – 5 мг 1 раз в сутки; детям от 2 до 6 лет – по 2 мг/10 кг 1 раз в сутки.

Побочные действия. Удлинение интервала QT, аритмия, остановка сердца; артралгия, миалгия; нарушение сна и настроения, ночные кошмары, парестезия; кожная сыпь, зуд, бронхоспазм, ангионевротический отек, анафилактические реакции; повышение аппетита, увеличение массы тела, повышение активности печеночных трансаминаз. **Беременность и лактация.** Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. С осторожностью следует применять при удлинении интервала QT (на ЭКГ), гипокалиемии, выраженных нарушениях функции печени.

Атенолол

Торговые наименования: **Азектол. Атен. Атенил. Атено-бене. Атенова. Атенол. Атенолан. Атеносан. Аткардил. Бетадур. Бетакард. Блокотенол. Вазкотен. Велорин 100. Катенол. Куксанорм. Ормидол. Принорм. Синаром. Теноблок. Тенолол. Тенормин. Унилок. Фалитонзин. Хайпотен. Хипрес. Эстекор.**

Действующее вещество. Атенолол.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 25, 50 и 100 мг.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление. Оказывает противоишемическое и антиаритмическое действие.

Показания к применению. Артериальная гипертензия, профилактика приступов стенокардии, тахикардия.

Противопоказания. Острая и хроническая сердечная недостаточность, брадикардия, артериальная гипотензия, бронхиальная астма, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь в разовой дозе 0,05-0,1 г 1–2 раза в сутки.

Внимание! *Прекращать лечение препаратом следует постепенно, ввиду развития «синдрома отмены».*

Побочные действия. Брадикардия, артериальная гипотензия, ощущение похолодания конечностей, головная боль, головокружение, чувство усталости, нарушение сна, тошнота, рвота, запор, понос, снижение потенции, покраснение кожи, зуд.

Беременность и лактация. Только по назначению врача. Незадолго до родов прием атенолола следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены. **Особые указания.** Больным сахарным диабетом препарат следует назначать с осторожностью. Детям препарат назначать не

рекомендуется. Пожилым пациентам назначают в меньших дозах, особенно при нарушении функции почек.

Ауробин

Действующее вещество. Комбинированный препарат: преднизолона капронат + D-пантенол + лидокаина гидрохлорид + триклозан.

Лекарственные формы. Мазь для ректального и наружного применения в тубах по 20 г.

Лечебное действие. Противовоспалительное, местно обезболивающее, противоаллергическое.

Показания к применению. Зуд в области анального отверстия, экзема, дерматит и псориаз перианальной области, геморрой, свищ и трещины анального отверстия, анопапиллит.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата, туберкулез кожи, кожные проявления сифилиса, вирусные и грибковые инфекции кожи, опухоли и предраковые заболевания кожи, беременность (I триместр).

Способы применения и дозы. Наружно, ректально. Наносить тонкий слой мази 2–4 раза в сутки. При внутренних геморроидальных узлах небольшое количество вводить в прямую кишку 2–4 раза в сутки. При уменьшении выраженности симптомов применять 1–2 раза в сутки. **Побочные действия.** Местные кожные реакции (сухость, жжение, раздражение, атрофия кожи, стрии, гипертрихоз). При введении избыточного количества мази в прямую кишку возможна умеренная брадикардия, обусловленная входящим в состав препарата лидокаином. При длительном применении или нанесении на обширные поверхности кожи возможны системные побочные эффекты, характерные для глюкокортикоидов.

Беременность и лактация. Противопоказан в I триместре беременности. Безопасность применения в период грудного вскармливания не установлена.

Афлубин

Действующее вещество. Гомеопатический препарат: Gentiana Dl, Aconitum D6, Bryonia D6, Ferrum phosphoricum D12, Acidum sarcolacticum D12, этиловый спирт 43 %.

Лекарственные формы. Капли для приема внутрь гомеопатические.

Лечебное действие. Противовоспалительное, иммуномодулирующее, жаропонижающее, дезинтоксикационное.

Показания к применению. Комплексная терапия: грипп, ОРВИ, суставной синдром.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Внутрь. Взрослым и подросткам: 10–20 капель в чистом виде или развести в 1 столовой ложке воды, 3 раза в день за 30 мин до или через 1 час после еды. Детям до 1 года: 1–3 капли препарата развести в 1 чайной ложке воды или материнского молока, давать 3 раза в день за 30 минут до или через 1 час после кормления. Детям до 12 лет: 5–7 капель развести в 1 столовой ложке воды, принимать 3 раза в день за 30 минут до или через 1 час после еды. В острых случаях возможен прием каждые 0,5–1 часа: взрослым и подросткам – по 8-10 капель, детям до года – по 1 капле, детям до 12 лет – по 3–5 капель до наступления улучшения состояния, но не более 8 раз, после чего принимать 3 раза в сутки.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Прием препарата возможен только по назначению и под контролем врача.

Аценокумарол

Действующее вещество. Аценокумарол.

Лекарственные формы. Таблетки по 4 мг.

Лечебное действие. Противосвертывающее. Нарушает синтез протромбина (фактора свертывания крови II). Гипопротромбинемия возникает через 36–48 часов после приема и

сохраняется в течение нескольких дней.

Показания к применению. Тромбоз, тромбофлебит, тромбоэмболические осложнения при инфаркте миокарда, эмболический инсульт, тромбоэмболия легочной артерии, тромбоз коронарных артерий, для предупреждения тромбоэмболических осложнений в послеоперационном периоде.

Противопоказания. Геморрагический диатез, пониженная свертываемость крови, почечная недостаточность, печеночная недостаточность, артериальная гипертензия, злокачественные новообразования, диабетическая ретинопатия, физическое истощение, гипопротромбинемия, гиповитаминоз К и С, эрозивно-язвенные поражения желудочно-кишечного тракта, перикардит, беременность, лактация, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, запивая небольшим количеством жидкости, однократно, в одно и то же время. В первый день – однократно 8-16 мг, на второй день – 4-12 мг, на третий – 6 мг. Поддерживающая доза (после снижения величины протромбинового индекса до 50 %)– 1–6 мг.

Внимание! *Прекращать лечение препаратом следует постепенно, ввиду развития «синдрома отмены» (повышение риска тромбообразования).*

Побочные действия. Тошнота, диарея, алопеция, головная боль, кровоточивость, гематурия, кровотечения из десен, петехии, посттравматическая гематома, мелена, метроррагия, гемартроз, геморрагический инсульт, некрозы кожи, кожные аллергические реакции, лихорадка. **Беременность и лактация.** Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены. Особые указания. Во время лечения необходим контроль общего состояния пациента и изменений в свертывающей системе крови. Усиливает эффект пероральных сахароснижающих средств.

Ацетилцистеин

Торговые наименования: **Ацестин. АЦЦ. Муко Саниген. Мукобене. Мукомист. Муконекс. Мукосольвин. Туссиком. Флуимуцил. Экзомюк.**

Действующее вещество. Ацетилцистеин.

Лекарственные формы. Гранулы для приготовления раствора для приема внутрь по 100, 200 и 600 мг в пакетиках; таблетки шипучие по 100, 200 и 600 мг; раствор для инъекций по 300 мг в ампулах.

Лечебное действие. Муколитическое, отхаркивающее. Разжижает мокроту (в т. ч. гнойную), облегчает ее выделение, способствует отхаркиванию. При профилактическом применении отмечается уменьшение частоты и тяжести обострений у пациентов с хроническим бронхитом и муковисцидозом.

Показания к применению. Заболевания дыхательных путей, сопровождающиеся повышенным образованием густой слизи (острый и хронический бронхиты, в т. ч. обструктивный, трахеит, пневмония, бронхоэктатическая болезнь, муковисцидоз и др.), ЛОР-заболевания (ларингит, острый и хронический синусит, воспаление среднего уха), отравление парацетамолом (в качестве антидота).

Противопоказания. Беременность, лактация, детский возраст до 14 лет (для таблеток и гранул по 600 мг), повышенная чувствительность к препарату. С осторожностью: язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки в стадии обострения; кровохарканье, легочное кровотечение, варикозное расширение вен пищевода, бронхиальная астма, заболевания надпочечников, печеночная и/или почечная недостаточность.

Способы применения и дозы. Внутрь, после еды. Содержимое 1 пакетика растворяют в 1 стакане воды. Раствор готовят перед употреблением. Взрослым и подросткам старше 14 лет – по 200 мг 3 раза в сутки или 600 мг 1 раз в сутки. Детям от 6 до 14 лет – по 200 мг 2 раза в сутки или по 100 мг 3 раза в сутки, от 2 до 5 лет – по 100 мг 2–3 раза в сутки. При муковисцидозе:

больным массой тела более 30 кг – до 800 мг в сутки; для детей старше 6 лет – до 600 мг в сутки; от 2 до 6 лет – до 400 мг в сутки. Продолжительность лечения – 5–7 дней (при хронических бронхитах и муковисцидозе – в течение более длительного времени).

Таблетки шипучие. Внутрь, после еды. 1 шипучую таблетку растворяют в 100 мл воды. Раствор готовят перед употреблением. Взрослым и подросткам старше 14 лет – по 200 мг 3 раза в сутки или 600 мг 1 раз в сутки. Детям от 6 до 14 лет – по 200 мг 2 раза в сутки или по 100 мг 3 раза в сутки, от 2 до 5 лет – по 100 мг 2–3 раза в сутки. При муковисцидозе: больным массой тела более 30 кг – до 800 мг в сутки; для детей старше 6 лет – до 600 мг м; от 2 до 6 лет – до 400 мг в сутки. Продолжительность лечения – 5–7 дней (при хронических бронхитах и муковисцидозе – в течение более длительного времени).

Раствор для инъекций. Внутримышечно (глубоко) или внутривенно (путем инфузии или медленной инъекции – в течение 5 мин): взрослым – 300 мг в сутки в 1–2 приема, детям 6-14 лет – 150 мг в сутки в 1–2 приема, до 6 лет – 10 мг/кг массы тела (предпочтительнее пероральная терапия). Перед внутривенным введением дозу необходимо развести 0,9 % раствором натрия хлорида или 5 % раствором глюкозы в соотношении 1:1.

Побочные действия. Редко – головная боль, воспаление слизистой оболочки рта (стоматит), шум в ушах. Крайне редко – понос, рвота, изжога и тошнота. В единичных случаях (при внутривенном введении) – бронхоспазм, резкое снижение артериального давления, увеличение частоты сердечных сокращений, кожная сыпь, зуд, крапивница.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Особые указания. Не применять совместно с противокашлевыми средствами (возможно скопление слизи в дыхательных путях). Между приемом ацетилцистеина и антибиотиков следует соблюдать перерыв не менее 2 часов. При развитии побочных явлений следует отменить прием препарата. Если лечебный эффект отсутствует после недельной терапии, следует обратиться к врачу. С осторожностью следует применять при варикозном расширении вен пищевода и бронхиальной астме. Муколитический эффект усиливается дополнительным приемом жидкости. В исключительных случаях приготовленный раствор можно оставить на 2–3 часа. При употреблении АЦЦ следует пользоваться стеклянной посудой и избегать контакта препарата с металлами, резиной, кислородом и др. При лечении больных диабетом следует учитывать, что 1 таблетка или пакетик с гранулятом содержат сахарозу.

Бактисубтил

Действующее вещество. Споры бактерий культуры IP 5832 (ATCC 14893).

Лекарственные формы. Капсулы по 35 мг.

Лечебное действие. Противомикробное, противодиарейное. Восстанавливает кишечную микрофлору, препятствует нарушению синтеза витаминов группы В и Р в кишечнике.

Показания к применению. Острая и хроническая диарея различного происхождения, особенно у детей (при изменении режима питания и качественного состава пищи, при нарушении переваривания пищи, аллергического характера); кишечный дисбиоз (особенно вследствие лечения антибиотиками широкого спектра действия); энтерит, энтероколит; профилактика и лечение нарушений функции кишечника, спровоцированных химио– или лучевой терапией; инфекционная диарея (в качестве вспомогательного средства).

Противопоказания. Гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. При острых заболеваниях – по 35 мг 3–6 раз в сутки; в тяжелых случаях доза может быть увеличена до 350 мг в сутки. При хронических заболеваниях – по 35 мг 2–3 раза в сутки. Препарат следует принимать за 1 ч до еды. Грудным детям и детям до 3 лет, а также в случаях, когда затруднено проглатывание капсулы, ее следует вскрыть и смешать содержимое с небольшим количеством сока, молока, воды.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Применять только по назначению врача.

Взаимодействие с алкоголем. Не следует принимать препарат одновременно с напитками, содержащими алкоголь.

Особые указания. Препарат нельзя запивать горячей жидкостью. Бактисубтил устойчив к действию антибиотиков и сульфаниламидных средств, поэтому его можно применять совместно с ними.

Беклометазон

Торговые наименования: **Альдецин. Арумет. Беклазон. Беклат. Беклоджет250. Беклокорт. Бекломет. Беклорин. Беклоспир. Беклофорте. Бекодиск. Беконазе. Бекотид. Бронхотурбинал. Гнадион. Кленил. Насобек. Плибекот. Риноклении. Риносол. Циклозон циклокапс.**

Действующее вещество. Беклометазон.

Лекарственные формы. Аэрозоль для ингаляций дозированный 50 мкг/доза, 100 мкг/доза, 250 мкг/доза в баллончиках по 200 доз; раствор для ингаляций 250 мкг/доза во флаконах с распыляющим устройством по 200 доз; суспензия для ингаляций 250 мкг/доза во флаконах по 200 доз в комплекте с ингаляционной камерой – джет-системой; порошок для ингаляций 200 мкг/доза с дозирующим устройством изихейлер, 200 доз; спрей назальный дозированный по 50 мкг/доза.

Лечебное действие. Противовоспалительное, противоаллергическое. Терапевтический эффект развивается постепенно, обычно через 5–7 дней курсового применения беклометазона дипропионата, у некоторых больных – через 2–3 недели.

Показания к применению. Бронхиальная астма у взрослых и детей старше 4 лет. Сезонный и круглогодичный аллергический ринит, рецидивирующий полипоз носа, неинфекционные воспалительные процессы в полости носа.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату, астматический статус и другие обострения астмы (в случаях, если требуется интенсивная терапия). С осторожностью: амебиаз, глаукома, тяжелая печеночная недостаточность, гипотиреоз, недавно перенесенный инфаркт миокарда, системные инфекции (грибковые, бактериальные), герпес глаз, изъязвления носовой перегородки, недавние хирургические вмешательства в полости носа, недавняя травма носа, туберкулез легких, беременность, лактация.

Способы применения и дозы. *Ингаляционные формы:* дозы препаратов для ингаляционного применения устанавливаются индивидуально и зависят от тяжести течения заболевания и ворзраста пациента. Пациентам пожилого возраста, а также больным с почечной или печеночной недостаточностью коррекция дозы препарата не требуется.

Назальный спрей: взрослым и детям старше 12 лет – 200 мкг (2 впрыскивания, при этом первое следует направить в верхнюю, а второе – в нижнюю часть носового хода) 2 раза в сутки в каждый носовой ход или 100 мкг в каждый носовой ход 3–4 раза в сутки; максимальная суточная доза – 1 мг. Детям 6-12 лет – по 42–50 мкг (1 дозированное впрыскивание) в каждый носовой ход 3–4 раза в сутки. Общая суточная доза – 252–400 мкг, максимальная – 500 мкг.

Побочные действия. *Ингаляционные формы:* кандидоз слизистой рта и глотки (афтозный стоматит); аллергические реакции; осиплость голоса, раздражение слизистой глотки; катаракта, глаукома; очень редко – парадоксальный бронхоспазм.

Назальный спрей: ринорея, носовое кровотечение, головная боль, редко – атрофия слизистой оболочки, изъязвление слизистой оболочки полости носа, перфорация носовой перегородки, гиперемия конъюнктивы, повышение внутриглазного давления, миалгия, сонливость, кашель, снижение вкусовых ощущений.

Беременность и лактация. Применение в периоды беременности и лактации возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода и ребенка.

Особые указания. Препарат не купирует острые приступы астмы, а применяется для длительного лечения. Его необходимо принимать регулярно даже в отсутствие симптомов бронхиальной астмы. Следует предохранять глаза от попадания препарата.

Берберина бисульфат

Действующее вещество. Берберина бисульфат. **Лекарственные формы.** Таблетки по 5 мг.

Лечебное действие. Желчегонное, спазмолитическое.

Показания к применению. Хронические заболевания печени и желчного пузыря, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки, желчнокаменная болезнь, хронический гепатит, гепатохолецистит, холецистит, холелитиаз, дискинезия желчных путей (по гипокинетическому типу), хронический реактивный гепатит.

Противопоказания. Беременность, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, по 12 таблетки 3 раза в день перед едой. Курс лечения – 2–4 недели.

Побочные действия. Снижение артериального давления, брадикардия; повышение тонуса миометрия.

Беременность и лактация. Противопоказан.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Бетагистин

Торговые наименования: **Альфасерк. Аснитон. Бетавер. Бетанорм. Бетасерк. Бетацентрин. Вазосерк. Вестибо. Микрозер. Тагиста.**

Действующее вещество. Бетагистин.

Лекарственные формы. Таблетки по 8, 16 и 24 мг.

Лечебное действие. Улучшает кровообращение в сосудистой полоске внутреннего уха. Снижает частоту и интенсивность головокружений, уменьшает шум и звон в ушах, улучшает слух при его понижении.

Показания к применению. Синдрома Меньера и другие синдромы, характеризующиеся головокружением, головной болью, шумом в ушах, снижением слуха, тошнотой и рвотой. Вестибулярные головокружения различного генеза.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату, беременность, период лактации, детский возраст. С осторожностью: язвенная болезнь желудка или 12-перстной кишки (в прошлом), феохромоцитома, бронхиальная астма.

Способы применения и дозы. Внутрь, во время еды. По 8-16 мг 3 раза в день. Курс лечения определяется индивидуально.

Побочные действия. Тошнота, диспепсия; рвота, абдоминальная боль, вздутие живота; аллергические реакции (в т. ч. анафилактические).

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты. **Особые указания.** Лечение длительное.

Бетаксолол

Торговые наименования: **Бетак. Беталмик ЕС. Бетоптик. Бетофтан. Ксонеф. Локрен.**

Действующее вещество. Бетаксолол.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 20 мг; капли глазные 0,5 %.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление, предупреждает повышение артериального давления при физической нагрузке и стрессе, оказывает антиангинальное действие.

Показания к применению. Артериальная гипертензия, профилактика приступов стенокардии напряжения. *Капли глазные:* открытоугольная глаукома, состояние после лазерной трабекулопластики, повышение внутриглазного давления.

Противопоказания. Выраженная хроническая сердечная недостаточность, кардиогенный шок, AV блокада ПБ-III ст. при отсутствии искусственного водителя ритма

сердца, стенокардия Принцметала, синдром слабости синусового узла (в т. ч. синоатриальная блокада), брадикардия, артериальная гипотензия, одновременный прием ингибиторов МАО, кардиомегалия, синдром Рейно, тяжелые нарушения периферического кровообращения, бронхиальная астма, тяжелые обструктивные заболевания легких, феохромоцитома при отсутствии лечения, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. *Таблетки.* Внутрь, по 20 мг 1 раз в сутки. Для больных старше 75 лет начальная доза составляет 10 мг в сутки. Для больных с почечной недостаточностью (в т. ч. находящихся на гемодиализе) начальная доза – 10 мг в сутки независимо от режима диализа. *Капли глазные.* Местно. Закапывают в конъюнктивальный мешок по 1 кап. 2 раза в день; в течение первого месяца лечение проводится под контролем внутриглазного давления.

Внимание! *Прекращать лечение препаратом следует постепенно, ввиду развития «синдрома отмены».*

Побочные действия. *Таблетки:* брадикардия, сердечная недостаточность, резкое падение артериального давления, синдром Рейно, похолодание конечностей, бронхоспазм, боли в животе, тошнота, рвота, астения, бессонница, ночные кошмары, ощущение сухости глаз, псориазоподобные кожные проявления. *Капли глазные:* аллергические реакции, дискомфорт в глазах, слезотечение, гиперемия кожи, зуд конъюнктивы, кератит, анизокория, фотофобия; бессонница, депрессивный невроз.

Беременность и лактация. Применение препарата в период беременности возможно только в том случае, когда предполагаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. За 48 часов до хирургического вмешательства, под общей анестезией препарат необходимо отменить. У больных сахарным диабетом необходимо усилить контроль за содержанием глюкозы в крови, особенно в начале лечения. Препарат не следует применять у детей. В период применения глазных капель не следует носить контактные линзы. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Бетаметазон

Торговые наименования: **Акридерм. Белодерм. Бетазон. Бетакортал. Бетновейт. Валодерм. Флостерон. Целедерм. Целестодерм В. Целестон.**

Действующее вещество. Бетаметазон.

Лекарственные формы. Крем для наружного применения 0,064 %; крем и мазь 0,1 % в тубах по 15 и 30 г. **Лечебное действие.** Местное противовоспалительное, противозудное, сосудосуживающее.

Показания к применению. Аллергические заболевания кожи, в т. ч. острый, подострый и хронический контактный дерматиты, профессиональный дерматит, себорейный дерматит, атопический дерматит, солнечный дерматит, нейродермит, кожный зуд, дисгидротический дерматит; острые и хронические формы неаллергических дерматитов; псориаз.

Противопоказания. Туберкулез кожи; бактериальные, вирусные, грибковые кожные заболевания; трофические язвы голени, связанные с варикозным расширением вен; рак кожи, невус, атерома, меланома, гемангиома, ксантома, саркома; розацеа, вульгарные угри, поствакцинальные кожные реакции; у детей до 1 года – сыпь (на фоне опрелости); гиперчувствительность. При длительном применении или нанесении на большие поверхности: катаракта, сахарный диабет, глаукома, туберкулез. С осторожностью следует применять в периоды беременности и лактации.

Способы применения и дозы. Местно. Наносят тонким слоем на пораженные участки 1–3 раза в сутки, слегка втирая. Продолжительность лечения – не более 3 недель.

Побочные действия. Жжение, сухость кожи, фолликулит, гипертрихоз, гипопигментация, аллергический контактный дерматит, атрофия кожи, стрии, потница. У детей возможны подавление функции гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы, синдром Кушинга, линейная задержка роста, отставание в прибавке веса, повышение внутричерепного давления.

Беременность и лактация. Применение в период беременности возможно (в небольших дозах и кратковременно), только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или новорожденного. Применение в период беременности в больших дозах и длительное время противопоказано. На время лечения следует прекратить грудное вскармливание.

Особые указания. Применять препарат у детей младше 12 лет следует только под наблюдением лечащего врача. При отсутствии эффекта от лечения в течение 2 недель следует обратиться к врачу с целью возможного уточнения диагноза. Если при применении препарата отмечено раздражение или реакция повышенной чувствительности, лечение следует прекратить и обратиться к врачу. При вторичной грибковой или бактериальной инфекции необходимо применять соответствующие лекарственные средства. Не рекомендуется длительное применение препарата на коже лица. Не следует использовать препарат в области глаз (возможны развитие катаракты, глаукомы, грибковой инфекции и обострение герпетической инфекции). В случае применения препарата при обыкновенных или розовых угрях возможно обострение заболевания.

Биопарокс

Действующее вещество. Фюзафюнжин.

Лекарственные формы. Аэрозоль для местного применения дозированный, 125 мкг/доза.

Лечебное действие. Противовоспалительное. Антибиотик местного действия. Практически не всасывается с поверхности слизистой оболочки дыхательных путей.

Показания к применению. Инфекционные и воспалительные заболевания дыхательных путей: ринит, ринофарингит, трахеит, ларингит, тонзиллит, состояние после тонзиллэктомии, синусит и бронхит.

Противопоказания. Детский возраст до 2,5 лет (опасность развития ларингоспазма), повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Ингаляционно. Взрослым: 4 ингаляции через рот и/или в каждый носовой ход каждые 4 часа. Детям: 4 ингаляции через рот и/или в каждый носовой ход каждые 6 часов. Длительность лечения не должна превышать 10 дней.

Побочные действия. Сухость слизистых оболочек дыхательных путей, парестезии или чиханье, местные аллергические реакции (отек и гиперемия кожи и слизистых оболочек), бронхоспазм.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Бисакодил

Торговые наименования: **Дульколакс. Лаксокодил.**

Действующее вещество. Бисакодил. **Лекарственные формы.** Таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой, по 5 мг; суппозитории ректальные по 10 мг.

Лечебное действие. Слабительное. Усиливает и ускоряет перистальтику кишечника, повышает слизеотделение в толстой кишке.

Показания к применению. Запоры (привычные, хронические, после операций, смены диеты), подготовка к операциям и диагностическим исследованиям.

Противопоказания. Острые воспалительные заболевания брюшной полости, кишечная непроходимость, ущемленная грыжа, перитонит, кровотечения из ЖКТ, метроррагия, цистит, спастические запоры, проктит, острый геморрой, грудной возраст, гиперчувствительность,

острые воспалительные заболевания органов брюшной полости, острый проктит. С осторожностью применять в периоды беременности, при лактации, печеночной и/или почечной недостаточности. Способы применения и дозы.

Таблетки: внутрь, на ночь, по 5-15 мг. При недостаточном послабляющем эффекте дополнительно принимают 5-10 мг на следующее утро. Под контролем врача можно применять длительно.

Суппозитории: ректально, обычно перед сном или перед завтраком. Взрослым – 10 мг 1 раз в сутки. Побочные действия. Спазмы и боли в животе. Беременность и лактация. Применение в периоды беременности и лактации возможно только по назначению врача. Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены. Особые указания. Не рекомендуется принимать одновременно с молоком и щелочной минеральной водой. Нельзя применять в течение длительного времени.

Бисопролол

Торговые наименования: **Арител. Бидоп. Биол. Бипрол. Бисогамма. Бисокард. Бисопронкор. Конкор. Конкор Кор. Корбис. Кординорм. Коронал. Нипертен.**

Действующее вещество. Бисопролол.

Лекарственные формы. Таблетки по 5 и 10 мг.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление, оказывает антиангинальное действие. Снижает частоту и силу сердечных сокращений, снижая потребность миокарда в кислороде.

Показания к применению. Артериальная гипертензия, стенокардия, хроническая сердечная недостаточность (умеренно выраженная и тяжелая).

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату, шок, AV блокада II–III ст., синдром слабости синусового узла, синоатриальная блокада, выраженная брадикардия, артериальная гипотензия, склонность к бронхоспазму, нарушения периферического кровообращения (поздние стадии).

Способы применения и дозы. Внутрь, натощак или во время завтрака, не разжевывая, запивая небольшим количеством жидкости. Дозировка подбирается индивидуально, с учетом эффективности лечения и частоты пульса. При артериальной гипертензии и ИБС: по 5-10 мг 1 раз в сутки. При легких формах артериальной гипертензии (I ст.) достаточной дозой при лечении может быть 2,5 мг. При хронической сердечной недостаточности начальная доза – 1,25 мг/сут. Затем дозу постепенно увеличивают до целевой – 10 мг/сут. Для больных с нарушениями функции печени или почек легкой и средней степени тяжести коррекции дозы не требуется. Прекращать лечение препаратом следует постепенно.

Побочные действия. Боли в животе, слабость, головокружение, головные боли, нарушение сна, психические расстройства, артериальная гипотензия, брадикардия, отеки, запор, тошнота, мышечная слабость, судороги, зуд, «приливы» крови, потливость, уменьшение слезоотделения, конъюнктивит, нарушение потенции, одышка, обострение псориаза.

Беременность и лактация. Допустимо применение в исключительных случаях (прием прекращают за 72 часа до ожидаемого срока родов). На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Препарат усиливает гипогликемию, вызываемую инсулином и пероральными противодиабетическими средствами.

Бифидумбактерин

Действующее вещество. Лиофильно высушенные микробные клетки живых бифидобактерий штамма Bifidobacterium bifidum N1 + лактоза; живые бифидобактерий антагонистически активного штамма Bifidobacterium bifidum N1, сорбированные на частицах активированного угля + лактоза (Бифидумбактерин форте).

Лекарственные формы. Лиофилизат для приготовления раствора для приема внутрь и местного применения в ампулах по 2 и 3 дозы и во флаконах по 5 и 10 доз; порошок для приема внутрь и местного применения по 500 млн. КОЕ в пакетиках; таблетки; капсулы; суппозитории ректальные для детей по 1 дозе; суппозитории вагинальные по 1 дозе; порошок для приема внутрь в пакетиках по 0,85 г, содержащий не менее 50 млн КОЕ (Бифидумбактерин форте).

Лечебное действие. Нормализующее микрофлору кишечника, иммуномодулирующее. Активизирует процесс пищеварения и функции ЖКТ, обменные процессы и неспецифический иммунитет.

Показания к применению. Коррекция микрофлоры кишечника: дисбиоз (в т. ч. профилактика при лечении антибиотиками, НПВП, гормонами, проведении лучевой и химиотерапии, стрессах); острые инфекционные заболевания и дисфункция кишечника, хронические заболевания ЖКТ, аллергические заболевания (в комплексном лечении); бактериальный вагиноз и кольпит; профилактика мастита у кормящих матерей группы риска.

В детской практике: инфекционные (гнойно-септические процессы, пневмонии) и другие заболевания (комплексная терапия у детей раннего возраста; анемия, гипотрофия, рахит и аллергический диатез у ослабленных детей; ранний перевод детей грудного возраста на искусственное вскармливание и вскармливание донорским молоком).

Противопоказания. Гиперчувствительность; таблетки, капсулы, суппозитории – детский возраст до 3 лет. С осторожностью применяют у детей с лактазной недостаточностью (порошок для приема внутрь).

Способы применения и дозы. Таблетки, капсулы, порошок, лиофилизат для приготовления раствора для приема внутрь: внутрь, за 20–30 минут до еды или во время еды (грудным детям можно давать непосредственно перед кормлением, предварительно растворив). Хронические заболевания ЖКТ: (увеличенные дозы) по 25–50 доз 1–3 раза в сутки; курс – 10–14 дней. Больным с хирургической патологией: за 3–5 дней до операции и в течение 10–15 дней после нее – по 15–30 доз в сутки.

Суппозитории (1 суппозиторий содержит 1 дозу бифидобактерий): при кишечных заболеваниях – ректально, по 1–2 суппозитория 3 раза в день в сочетании с приемом пероральных форм (таблеток, капсул, порошка и т. д.) за 20–30 минут до еды по 5 доз 1–2 раза в день. Продолжительность лечения после острых кишечных инфекций – 7-10 дней, при затяжных и хронических формах – 15–30 дней и более.

В гинекологической практике: интравагинально, по 1 суппозиторию 2 раза в день в течение 5-10 дней. *Бифидумбактерин форте:* Внутрь, во время приема пищи, при необходимости – независимо от него. Препарат перед употреблением смешивают с жидкой пищей (желательно кисломолочным продуктом), новорожденным и детям грудного возраста – с материнским молоком или смесью для искусственного вскармливания. Можно также развести препарат 30–50 мл кипяченой воды комнатной температуры.

Для профилактики: взрослым и детям старше 1 года – по 1–2 пакетика 1–2 раза в сутки, детям до 1 года – по 1 пакетику 1 раз в сутки. Курс лечения – 10–15 дней 2–3 раза в год.

Для лечения (обычные дозы): взрослым – по 2 пакетика 2–3 раза в сутки, детям 1 года и старше – по 1 пакетику 3–4 раза в сутки, до 1 года – по 1 пакетику 2–3 раза в сутки. Курс лечения при острых кишечных инфекциях и пищевых токсикоинфекциях – 5–7 дней, при других заболеваниях – 15–21 день, при необходимости курс можно повторить 2–3 раза с интервалами в 1 месяц. Острая кишечная инфекция и ОРВИ (увеличенные дозы): взрослым – по 10 пакетиков 3 раза в сутки, детям 1 года и старше – по 5 пакетиков 6 раз в сутки в течение 1–3 дней (при отсутствии эффекта в течение 2–3 дней прием прекращают).

Хронические заболевания ЖКТ (увеличенные дозы): взрослым – по 10 пакетиков 1–3 раза в сутки, детям – по 5 пакетиков 1–3 раза в сутки. Курс – 10–14 дней. Больным с хирургической патологией: в течение 3–5 дней до операции и в течение 10–15 дней после операции: взрослым – по 2 пакетика 3 раза в сутки, детям с 1 года и старше – по 1 пакетику 3–4 раза в сутки, детям до 1 года – по 1 пакетику 3 раза в сутки.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Препарат разрешен для применения женщинам в период беременности и грудного вскармливания.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Нельзя растворять препарат в горячей воде (выше 40 °С) и хранить его в растворенном виде. При разведении Бифидумбактерина форте водой образуется мутная взвесь с частичками сорбента черного цвета. Принимать ее следует, не добиваясь полного растворения.

Бифилиз (Вигел)

Действующее вещество. Бифидобактерии бифидум + + лизоцим.

Лекарственные формы. Лиофилизат для приготовления раствора для приема внутрь по 5 доз во флаконах. **Лечебное действие.** Нормализующее микрофлору кишечника, иммуномодулирующее.

Показания к применению. Лечение и профилактика дисбиоза и кишечных инфекций у детей и взрослых.

Противопоказания. Гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Внутрь. Суточная доза и продолжительность лечения зависят от тяжести, длительности основного заболевания и выраженности дисбиоза. Содержимое флакона растворяют в 10 мл кипяченой водой комнатной температуры. Препарат должен раствориться за 2–3 минуты, образуя однородную мутную взвесь разных оттенков бежевого или беловато-серого цвета.

Побочные действия. Не описаны.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Бифиформ и Бифиформ Малыш

Действующее вещество. *Бифиформ:* Bifidobacterium longum (не менее 107 КОЕ,) + Enterococcus faecium (не менее 107КОЕ,). *Бифиформ Малыш:* Lactobacillus GG (LGG) (109 КОЕ) + Bifidobacterium lactis (ВВ-12) (109 КОЕ) + витамин В1 + витамин В6.

Лекарственные формы.

Бифиформ: капсулы, растворимые в кишечнике.

Бифиформ Малыш: таблетки жевательные с апельсиново-ванильным вкусом.

Лечебное действие. Нормализующее микрофлору кишечника. Восстанавливает баланс нормальной микрофлоры кишечника, устраняя проявления кишечных расстройств.

Показания к применению.

Бифиформ: для нормализации микрофлоры кишечника, а также для предупреждения и лечения желудочно-кишечных расстройств и поддержания иммунитета у детей старше 2 лет и взрослых.

Бифиформ Малыш: для обеспечения дополнительной защиты системы пищеварения ребенка 1–3 лет в ситуациях, связанных с повышенным риском развития кишечных расстройств (в т. ч. при изменении рациона питания, переездах, путешествиях и для обеспечения лучшей адаптации ребенка в период посещения детских дошкольных учреждений); для формирования и восстановления естественной защиты организма ребенка после перенесенных острых вирусных инфекций, лечения антибиотиками и другими лекарственными средствами.

Противопоказания. Гиперчувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Внутрь.

Бифиформ: для предупреждения и лечения желудочно-кишечных расстройств детям старше 2 лет и взрослым – по 2–3 капсулы ежедневно, вне зависимости от приема пищи. При необходимости доза может быть увеличена до 4 капсул в день. Курс лечения острой диареи может составлять 2–3 дня. В остальных случаях курс лечения составляет 10–21 день.

Бифиформ Малыш: вне зависимости от приема пищи. Детям 2–3 лет – по 1 таблетке 2–3 раза в день, старше 3 лет – по 2 таблетки 2–3 раза в день. Продолжительность приема – 5 дней и более.

Побочные действия. При применении в рекомендуемых дозах побочные эффекты не

обнаружены.

Беременность и лактация. Применение в периоды беременности и лактации возможно (по назначению врача!).

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Не следует превышать максимальную суточную дозу.

Блемарен

Действующее вещество. Комбинированный препарат: натрия цитрат + калия гидрокарбонат + лимонная кислота.

Лекарственные формы. Гранулы для приготовления раствора для приема внутрь по 200 г, таблетки шипучие. **Лечебное действие.** Растворяет и предупреждает образование мочекислых камней за счет ощелачивания мочи. Снижает выведение кальция, улучшает растворимость кальция оксалата в моче, препятствует образованию кальций-оксалатных камней.

Показания к применению. Подщелачивание мочи: уратный нефроуролитиаз, цистиновый нефроуролитиаз, почечный тубулярный ацидоз; терапия цитостатиками и препаратами, повышающими выведение мочевой кислоты; уратно-оксалатный нефроуролитиаз (при содержании оксалатов менее 25 %), порфирия кожи.

Противопоказания. Почечная недостаточность; инфекции мочевыводящих путей, вызванные бактериями, расщепляющими мочевину; pH мочи выше 7; метаболический алкалоз, строгая бессолевая диета; тяжелая артериальная гипертензия; повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь. Перед приемом гранулят растворяют в жидкости. Средняя суточная доза – 6-18 г. Суточная доза равномерно распределяется в течение дня и принимается после еды. Контроль эффективности (определение pH мочи) производится 3 раза в день, перед каждым приемом следующей разовой дозы. Доза считается подобранной правильно в том случае, если pH в течение суток колеблется в пределах 6,2–7 (для растворения уратных камней); 7,5–8,5 (для цистиновых камней); 7,2–7,5 (для лечения порфирии); 7 (при лечении цитостатиками). Если значение pH мочи ниже указанного, дозу необходимо увеличить; если выше – то уменьшить.

Длительность лечения – 4–6 месяцев.

Побочные действия. Отеки (задержка натрия), метаболический алкалоз, диспепсия.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Препарат можно применять при компенсированной хронической почечной недостаточности, не сопровождающейся задержкой калия, а также у больных сахарным диабетом. Во время лечения необходимо ограничивать прием продуктов, богатых белками и пуриновыми основаниями, и следить за достаточным потреблением жидкости (не менее 1,5–2 л). Вопрос о возможности одновременного применения Блемарена и антигипертензивные лекарственные средств и сердечных гликозидов решается врачом в индивидуальном порядке.

Бромгексин

Торговые наименования: **Бронхосан. Бронхотил. Солвин. Флегамин. Флекоксин.**

Действующее вещество. Бромгексин.

Лекарственные формы. Таблетки по 4 мг для детей и по 8 мг для взрослых; сироп; капли для приема внутрь, 8 мг.

Лечебное действие. Муколитическое, отхаркивающее и слабое противокашлевое действие. Снижает вязкость мокроты, увеличивает ее объем и улучшает отхождение. Эффект проявляется через 2–6 дней от начала лечения.

Показания к применению. Заболевания дыхательного тракта, сопровождающиеся затруднением отхождения вязкой мокроты: трахеобронхит, бронхиты разной этиологии (в т. ч. осложненные бронхоэктазами), бронхиальная астма, туберкулез легких, пневмония (острая и хроническая), муковисцидоз. Санация бронхиального дерева в предоперационном периоде и при проведении лечебных и диагностических внутрибронхиальных манипуляций, профилактика скопления в бронхах густой, вязкой мокроты после операции.

Противопоказания. Пептическая язва желудка, беременность (I триместр), лактация, детский возраст (до 6 лет – для таблетированных форм), повышенная чувствительность к препарату. С осторожностью: почечная и/или печеночная недостаточность; заболевания бронхов, сопровождающиеся чрезмерным скоплением секрета, желудочное кровотечение в прошлом.

Способы применения и дозы. Внутрь, 3 раза в сутки, при необходимости запивая водой. Взрослым и подросткам старше 14 лет: по 8-16 мг или по 2–3 чайные ложки. Детям от 6 до 14 лет: по 4–8 мг или по 1–2 чайные ложки. Детям до 6 лет рекомендуется сироп: до 2 лет – по 1/2 чайной ложки, от 2 до 6 лет – по 1/2-1 чайной ложке. Капли: внутрь, взрослым и подросткам старше 14 лет – по 23–47 капель 3 раза в сутки; детям 6-14 лет и пациентам с массой тела ниже 50 кг – по 23 капли 3 раза в сутки; до 6 лет – по 12 капель 3 раза в сутки.

Побочные действия. Аллергические реакции, диспепсия, в т. ч. тошнота, рвота, обострение язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки, головокружение, головная боль, повышение активности печеночных трансаминаз (крайне редко).

Беременность и лактация. Противопоказан в **I** триместре беременности и в период грудного вскармливания.

Особые указания. 5 мл (1 чайная ложка) сиропа содержат 4 мг бромгексина гидрохлорида, 5 мг метил-р-гидроксибензоата, 2 г сорбита, 0,625 мл 96 % этилового спирта. В состав капель также входит этанол (41 об.%). При лечении необходимо принимать достаточное количество жидкости, что повышает отхаркивающее действие бромгексина.

Нельзя применять одновременно с препаратами, подавляющими кашлевой центр (в т. ч. кодеином), поскольку это затрудняет отхождение разжиженной мокроты (происходит накопление бронхиального секрета в дыхательных путях).

Бронхикум пастилки от кашля

Действующее вещество. Экстракт травы тимьяна. **Лекарственные формы.** Пастилки по 100 мг.

Лечебное действие. Отхаркивающее, противомикробное, противовоспалительное, противокашлевое и муколитическое. Уменьшает отек слизистой оболочки бронхов.

Показания к применению. Инфекционно-воспалительные заболевания дыхательных путей, сопровождающиеся трудноотделяемой мокротой и приступообразным кашлем.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Сублингвально (под язык), медленно рассасывать по 1–2 пастилки 3–4 раза в сутки.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. При наличии сахарного диабета необходимо принимать во внимание, что 1 пастилка соответствует 0,07 ХЕ (хлебных единиц).

Бронхикум эликсир/Бронхикум сироп от кашля

Действующее вещество. Комбинированный препарат растительного происхождения. *Бронхикум эликсир:* настойки травы гринделии, корня полевого цвета, корня первоцвета, коры квебрахо, тимьяна. *Бронхикум сироп от кашля:* мед, настойки травы гринделии, корня пимпинеллы, корня первоцвета, цветков шиповника, тимьяна.

Лекарственные формы. Эликсир; сироп.

Лечебное действие. Отхаркивающее, бронхорасширяющее и противомикробное. Усиливает секрецию бронхиальных желез, уменьшает отек слизистой оболочки бронхов, что в совокупности приводит к уменьшению вязкости мокроты и улучшает ее отхождение, облегчает дыхание. Сироп оказывает также жаропонижающее и муколитическое действие. Уменьшает спазм, отек и воспаление слизистой оболочки бронхов.

Показания к применению. Инфекционно-воспалительные заболевания дыхательных путей, сопровождающиеся трудноотделяемой мокротой и приступообразным кашлем.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Внутрь. Эликсир назначают взрослым по 1 чайной ложке внутрь каждые 2–3 часа (до 6 раз в сутки). Детям младшего возраста – по 0,5–1 чайной ложке 2–3 раза в сутки. Сироп назначают взрослым – по 1 столовой ложке каждые 2–3 часа (до 6 раз в сутки), подросткам – по 2 чайных ложки 3 раза в сутки, детям младшего возраста – по 0,5–1 чайной ложке 2–3 раза в сутки.

Побочные действия. Диспепсия, гастрит, аллергические реакции.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Особые указания. При наличии сахарного диабета необходимо принимать во внимание, что эликсир содержит 1,5 % этанола. 1 чайная ложка (5 мл) эликсира соответствует 0,34 ХЕ. Сироп содержит 1,7 % этанола. 1 чайная ложка (5 мл) сиропа соответствует 0,35 ХЕ. Больным сахарным диабетом необходим контроль уровня глюкозы в крови.

Бронхипрет

Действующее вещество. Комбинированный препарат: жидкий экстракт травы тимьяна + настойка листьев плюща + этанол.

Лекарственные формы. Капли для приема внутрь; сироп.

Лечебное действие. Отхаркивающее, противовоспалительное. Способствует снижению вязкости мокроты и ускорению ее выведения.

Показания к применению. Острые и хронические воспалительные заболевания дыхательных путей, сопровождающиеся кашлем и образованием мокроты: трахеит, трахеобронхит, бронхит.

Противопоказания. Алкоголизм, эпилепсия, заболевания печени, заболевания и травмы головного мозга, детский возраст (до 3 месяцев – капли, до 6 лет – сироп), беременность, лактация, повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Внутрь, после приема пищи. *Сироп:* рекомендуемая доза в соответствии с возрастом ребенка – 3-12 месяцев: 10–16 капель 3 раза в сутки, старше 1 года – 17 капель (с прибавлением по 3 капли на каждый дополнительный год жизни) 3 раза в сутки. Рекомендуемая разовая доза в соответствии с возрастом и массой тела ребенка: 3-12 месяцев (до 10 кг) – 10–16 капель, 1–2 года (10–11 кг) – 17 капель, 2–3 года (12–13 кг) – 20 капель, 3–4 года (14–15 кг) – 23 капли, 4–5 лет (16–18 кг) – 26 капель, 5–6 лет (19–20 кг) – 29 капель, 6–7 лет (21–23 кг) – 32 капли, 7–8 лет (24–25 кг) – 35 капель, 8–9 лет (26–28 кг) – 38 капель, 9-10 лет (29–31 кг) – 41 капля, 10–11 лет (32–34 кг) – 44 капли, 11–12 лет (35–37 кг) -47 капель, 12–13 лет (38–39 кг) – 50 капель. Если масса тела значительно отличается от указанной данной возрастной категории, необходимо ориентироваться только на массу тела. При использовании мерного стаканчика: дети 3-12 месяцев – 1,1 мл, 1–2 лет – 2,2 мл, 2–6 лет – 3,2 мл, 6-12 лет – 4,3 мл, старше 12 лет и взрослые – 5,4 мл Зраза в сутки соответственно. Неразведенный сироп рекомендуется запивать водой.

Капли: взрослым – по 40 капель 4 раза в сутки, детям и подросткам 12–18 лет – 28 капель 4 раза в сутки, детям 6-11 лет – 25 капель 4 раза в сутки. Курс лечения – 10–14 дней. При необходимости возможны увеличение продолжительности и проведение повторных курсов лечения.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Особые указания. Сироп содержит 7 об.% этанола (максимальная разовая доза для взрослых 5,4 мл содержит 0,297 г этанола соответственно), капли – 19 об.% (50 капель, или 2,6 мл, содержат 0,39 г этанола), поэтому следует с осторожностью назначать детям из-за возможного негативного влияния этанола. Сироп и капли могут назначаться пациентам с сахарным диабетом – разовая доза содержит менее 0,03 ХЕ. Если на фоне лечения препаратом в течение 10–14 дней симптомы заболевания сохраняются, необходима консультация врача.

Бронхолитин

Торговые наименования: **Бронхитусен. Бронхосевт. Бронхотон. Бронхоцин.**

Действующее вещество. Комбинированный препарат: глауцин + эфедрин + базиликовое масло.

Лекарственные формы. Сироп.

Лечебное действие. Противокашлевое, бронхорасширяющее, сосудосуживающее, противомикробное, спазмолитическое и слабое успокаивающее.

Показания к применению. Сухой кашель: бронхит, трахеобронхит, хронические обструктивные заболевания легких, бронхиальная астма, коклюш, бронхопневмония.

Противопоказания. Коронарный атеросклероз, стенокардия, тиреотоксикоз, артериальная гипертензия, бессонница, хроническая сердечная недостаточность, феохромоцитома, закрытоугольная глаукома, гипертрофия предстательной железы (в случае наличия остаточной мочи), детский возраст (до 3 лет), повышенная чувствительность к компонентам препарата. С осторожностью: больным, склонным к развитию лекарственной зависимости.

Способы применения и дозы. Внутрь, взрослым – по 1 столовой ложке (15 мл) 3–4 раза в сутки. Детям старше 3 лет – 1 чайная ложка (5 мл) 3 раза в сутки, старше 10 лет – 2 чайных ложки 3 раза в сутки.

Побочные действия. Повышение артериального давления, тахикардия, тошнота, головокружение.

Беременность и лактация. Данные не представлены. Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Снижает гипотензивное действие симпатолитиков.

Будесонид

Торговые наименования: **Апулеин. Бенакорт. Бенарин. Будекорт. Буденофальк. Будерин. Будесонид мите. Будесонид форте. Будиэйр. Горакорт. Пульмикорт. ПульмикортТурбухалер. Тафен Назаль. Тафен Новолайзер. Цикортид Циклокапс.**

Действующее вещество. Будесонид.

Лекарственные формы. Порошок для ингаляций дозированный, 0,2 мг/доза в дозирующем ингаляторе по 200 доз; порошок для ингаляций дозированный, 0,2 мг/доза в картридже по 200 доз; суспензия для ингаляций дозированная, 500 мкг/2 мл и 1 мг/2 мл в однодозовых контейнерах; спрей назальный дозированный, 50 мкг/доза во флаконах с дозирующим устройством по 200 доз.

Лечебное действие. Противовоспалительное, противоаллергическое и иммунодепрессивное.

Показания к применению. Бронхиальная астма, хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ). *Для спрея назального:* сезонный и круглогодичный аллергический ринит, вазомоторный ринит; профилактика роста носовых полипов после полипэктомии; неинфекционные воспалительные процессы в полости носа.

Противопоказания. Повышения чувствительность к препарату, детский возраст до 3 месяцев (для суспензии), до 6 лет (для порошка), грибковые, бактериальные и вирусные инфекции дыхательных путей; активная форма туберкулеза легких. С осторожностью применять в периоды беременности и лактации.

Способы применения и дозы. Доза и продолжительность лечения подбираются индивидуально, с учетом тяжести заболевания, поддерживающей дозы таблетированных глюкокортикоидов.

Ингаляционно. Взрослым – 200–800 мкг/ сут (до 1600 мкг/сут), в несколько приемов; детям – в зависимости от возраста.

Интраназально. Взрослым и детям старше 18 лет разовая доза – по 2–3 капли в каждый носовой ход 2 раза в сутки. Курс лечения – 10–14 дней. Отмену препарата проводят постепенно.

Побочные действия. Кашель, сухость слизистой оболочки полости рта, дисфония, раздражение слизистой оболочки глотки, кандидозный стоматит, сухость слизистой оболочки глотки, головная боль, тошнота *(суспензия для ингаляций),* рвота *(капсулы с порошком для ингаляций),* образование кровоподтеков или утончение кожи, бронхоспазм, кандидоз ротоглотки, изменения психики (нервозность, двигательное беспокойство, депрессия или изменение поведения), кожные аллергические реакции (кожная сыпь, контактный дерматит, крапивница).

Спрей назальный: раздражение слизистой оболочки полости носа и глотки, носовое кровотечение, кашель, сухость слизистой оболочки полости носа, чиханье, утомляемость, головокружение, аллергические реакции (дерматит, крапивница, кожная сыпь, ангионевротический отек), перфорация носовой перегородки, аносмия, тахикардия, замедление роста у детей.

Беременность и лактация. Применение в периоды беременности и лактации возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или новорожденного.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Следует избегать попадания препарата в глаза. Ингаляция препарата способна предотвратить приступ бронхиальной астмы, но не уменьшает острый бронхоспазм. После применения препарата рекомендуется полоскать рот водой для снижения риска возникновения кандидозного стоматита. Высокие дозы препарата у детей могут привести к замедлению роста и уменьшению секреции гидрокортизона, поэтому во время лечения рекомендуется постоянно контролировать эти показатели.

Вазобрал

Действующее вещество. Комбинированный препарат: дигидроэргокриптин + кофеин.

Лекарственные формы. Таблетки; раствор для приема внутрь во флаконах темного стекла.

Лечебное действие. Улучшает кровообращение и процессы метаболизма в головном мозге, повышает устойчивость тканей мозга к гипоксии, умственную и физическую работоспособность, уменьшает чувство усталости.

Показания к применению. Цереброваскулярная недостаточность (в т. ч. вследствие церебрального атеросклероза); остаточные явления перенесенного инсульта; снижение умственной активности, внимания, памяти в отношении недавних событий, нарушение ориентации; мигрень; вестибулярные и лабиринтные нарушения (головокружение, шум в ушах, гипоакузия) ишемического генеза; болезнь Меньера; ретинопатия (диабетическая и гипертоническая); нарушения периферического артериального кровообращения (синдром и болезнь Рейно); венозная недостаточность.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата, глаукома.

Способы применения и дозы. Внутрь, во время еды, запивая небольшим количеством воды. По 1–2 таблетки 2 раза в сутки.

Побочные действия. Тошнота, боль в эпигастрии; тахикардия; возбуждение; снижение артериального давления; аллергические реакции.

Беременность и лактация. Безопасность применения в период беременности не доказана. Может привести к уменьшению лактации. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить. **Взаимодействие с алкоголем.** Во время лечения не

рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. При одновременном применении препарата с антигипертензивными средствами возможны артериальной гипотензия и обморок. Входящий в состав препарата кофеин может вызвать расстройство сна, тахикардию.

Валацикловир

Торговые наименования: **Валтрекс. Вацирекс.**

Действующее вещество. Валацикловир.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 500 мг.

Лечебное действие. Противовирусное.

Показания к применению. Опоясывающий герпес, вызванный вирусом Varicella zoster; инфекций кожи и слизистых оболочек, вызванных вирусом Herpes simplex типа 1 и 2 (в т. ч. впервые выявленный и рецидивирующий генитальный герпес); лабиальныйо герпес (губная лихорадка); профилактика (супрессия) рецидивов заболеваний кожи и слизистых оболочек, вызванных вирусом Herpes simplex типа 1 и 2 (в т. ч. включая генитальный герпес); профилактика цитомегаловирусной инфекции, возникающей при трансплантации органов.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату (в т. ч. к ацикловиру). С осторожностью применют при клинически выраженных формах ВИЧ-инфекции. Опыт применения препарата у детей отсутствует.

Способы применения и дозы. Внутрь. Для лечения опоясывающего герпеса – по 1 г 3 раза в сутки в течение 7 дней. Для лечения заболеваний, вызванных вирусом Herpes simplex, – по 500 мг 2 раза в сутки. Для лечения лабиального герпеса (губной лихорадки) – по 2 г 2 раза в течение 1 дня. Вторую дозу следует принимать приблизительно через 12 часов (но не ранее, чем через 6 ч) после приема первой. При таком режиме дозирования продолжительность лечения не должна превышать 1 день. Для профилактики (супрессии) рецидивов инфекций, вызванных вирусом Herpes simplex, взрослым при нормальных показателях иммунитета – по 500 мг 1 раз в сутки. При очень частых рецидивах (10 и более раз в год) – по 250 мг 2 раза в сутки). При иммунодефиците – по 500 мг 2 раза в сутки. Курс лечения – 4-12 месяца. Для профилактики инфицирования генитальным герпесом здорового партнера у гетеросексуальных взрослых пациентов с сохраненным иммунитетом и с числом обострений до 9 в год – по 500 мг 1 раз в сутки в течение года и более каждый день при регулярных половых контактах, при нерегулярных половых контактах прием препарата необходимо начинать за 3 дня до предполагаемого полового контакта.

Для профилактики цитомегаловирусной инфекции у взрослых и подростков старше 12 лет – по 2 г 4 раза в сутки. Препарат назначают как можно раньше после проведения трансплантации. Дозу следует снижать в зависимости от КК. Курс лечения – 90 дней, но может быть увеличен у пациентов с высоким риском развития инфекций. При почечной недостаточности режим дозирования устанавливают в зависимости от клиренса креатинина и показаний.

Побочные действия. Головная боль; тошнота; головокружение, спутанность сознания, галлюцинации, снижение умственных способностей; диспноэ; аллергические реакции (крапивница, ангионевротический отек, анафилаксия сыпь, фоточувствительность).

Беременность и лактация. Применение в периоды беременности и лактации возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или новорожденного.

На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Супрессивная терапия препаратом снижает риск передачи генитального герпеса, но не исключает его полностью и не приводит к полному излечению. Во время лечения необходимо принять меры для обеспечения безопасности партнера при половых контактах. Пациентам с риском дегидратации, особенно больным пожилого возраста, в период лечения препаратом необходимо выпивать достаточное количество жидкости.

Валсартан

Торговые наименования: **Валз. Валсасин. Валсафорс. Диасартан. Диован.**

Действующее вещество. Валсартан.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 80 и 160 мг.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление. После регулярного приема максимальное снижение артериального давления наступает через 2–4 недели.

Показания к применению. Артериальная гипертензия, хроническая сердечная недостаточность (II–IV класс NYHA), в т. ч. на фоне сочетанного приема с сердечными гликозидами, диуретиками, ингибиторами АПФ и бета-адреноблокаторами.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату, беременность, лактация. С осторожностью: билиарный цирроз печени, непроходимость желчных путей, почечная недостаточность, гипонатриемия, стеноз почечной артерии.

Способы применения и дозы. Внутрь, до или во время еды, 1 раз в сутки по 80 мг. Максимальная суточная доза – 160 мг.

Побочные действия. Головная боль, головокружение, астения, бессонница, диарея, боль в животе, тошнота, повышение активности печеночных трансаминаз, кашель, ринит, синусит, фарингит, вирусные инфекции, интерстициальная пневмония, нейтропения, анемия, гиперкалиемия, гиперкреатининемия, слабость, боль в спине, артралгия, отеки, кожная сыпь, снижение либидо.

Беременность и лактация. Противопоказан. В случае наступления беременности во время лечения препарат необходимо отменить. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Варфарин

Торговые наименования: **Варфарекс. Мареван.**

Действующее вещество. Варфарин.

Лекарственные формы. Таблетки по 2,5 мг.

Лечебное действие. Противосвертывающее.

Показания к применению. Кратковременно: при остром тромбозе вен и тромбоэмболии легких (в комбинации с гепарином), постоперационном тромбозе, остром инфаркте миокарда, повторном инфаркте миокарда, тромбозе периферических, коронарных и мозговых артерий, хирургическом и тромболитическом лечении тромбозов, проведении кардиоверсии в случае трепетания предсердий. Длительно: при рецидивирующем тромбозе вен и тромбоэмболии легочной артерии, протезировании клапанов сердца и сосудов, ИБС, транзиторных приступах ишемии, вторичной профилактике сердечного приступа, хроническом мерцании предсердий, тромбозе периферических артерий.

Противопоказания. Острое кровотечение, выраженные нарушения функций печени и почек, тяжелая артериальная гипертензия, острый ДВС-синдром, тромбоцитопения, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки в стадии обострения, кровоизлияние в головной мозг, алкоголизм, беременность, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, однократно, в одно и то же время суток. Начальные дозы – 2,5–5 мг/сут. Дальнейший режим дозирования устанавливают индивидуально, в зависимости от результатов определения протромбинового времени или международного нормализованного соотношения. Продолжительность лечения зависит от состояния больного. Лечение можно прекращать сразу.

Побочные действия. Кровоточивость, понос, экзема, некроз кожи, васкулиты,

выпадение волос.

Беременность и лактация. Противопоказан. В целях безопасности следует приостановить грудное вскармливание в первые 3 дня лечения.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. При незначительных кровотечениях необходимо снизить дозу препарата или прекратить лечение на короткий срок. В начале лечения и каждые 4–8 недель следует проводить контроль свертываемости крови.

Верапамил

Торговые наименования: **Верапамил ретард. Верогалид ЕР 240 мг. Изоптин. Изоптин SR. Лекоптин. Финоптин.**

Действующее вещество. Верапамила гидрохлорид.

Лекарственные формы. Таблетки, драже и капсулы по 0,04, 0,8 и 0,12 г; таблетки, покрытые оболочкой, по 0,04 и 0,08 г; таблетки ретард по 0,24 г; 0,25 % раствор для инъекций в ампулах по 2 мл.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление. Оказывает противоишемическое и антиаритмическое действие.

Показания к применению. Артериальная гипертензия, ИБС (стенокардия), профилактика наджелудочковой тахикардии, экстрасистолии, трепетания предсердий.

Противопоказания. Кардиогенный шок, артериальная гипотензия, острый инфаркт миокарда с выраженной AV блокадой, I триместр беременности, лактация.

Способы применения и дозы. Внутрь во время или после еды, запивая небольшим количеством воды. При легких формах стенокардии – по 0,04-0,08 г 3 раза в сутки. При необходимости разовую дозу увеличивают до 0,12-0,16 г, а суточную – до 0,24-0,48 г. Поддерживающую терапию проводят длительно, используя меньшие, индивидуально подобранные дозы. Максимальная суточная доза для взрослых – 0,48 г. Детям назначают препарат в меньших дозах: до 4 лет назначают внутрь по 0,02 г 2–3 раза в сутки; до 14 лет – по 0,04 г 2–3 раза в сутки. Пролонгированные лекарственные формы принимают 1 раз в сутки. Для купирования приступа наджелудочковой тахикардии вводят внутривенно (струйно) медленно.

Побочные действия. Диспепсия, тошнота, рвота, брадикардия, артериальная гипотензия, головная боль, головокружение, нервозность, заторможенность, слабость, периферические отеки, покраснение лица, аллергические реакции.

Беременность и лактация. Применение возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает возможное негативное влияние на плод и ребенка. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. При лечении необходим контроль функций сердечно-сосудистой и дыхательной систем, уровня сахара и электролитов в крови, объема циркулирующей крови и выделяемой мочи. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Виброцил

Действующее вещество. Комбинированный препарат: диметинден + фенилэфрин.

Лекарственные формы. Гель назальный; спрей назальный; капли назальные.

Лечебное действие. Умеренное сосудосуживающее, противоаллергическое. Быстро и надолго устраняет отек слизистой оболочки полости носа и его придаточных пазух.

Показания к применению. Острый ринит (в т. ч. при простудных заболеваниях), аллергический ринит (в т. ч. при сенной лихорадке), вазомоторный ринит, хронический ринит,

синусит, острый средний отит (в качестве вспомогательного средства). Подготовка к хирургическим вмешательствам в области носа и устранение отека слизистой оболочки полости носа и придаточных пазух после хирургических вмешательств в этой области.

Противопоказания. Атрофический ринит, прием ингибиторов МАО (одновременный или в предшествующие 14 дней), повышенная чувствительность к компонентам препарата. С осторожностью: артериальная гипертензия, заболевания щитовидной железы, закрытоугольная глаукома.

Способы применения и дозы. Взрослым и детям старше 6 лет назначают по 3–4 капли в каждый носовой ход 3–4 раза в сутки; раствор для интраназального применения – по 1–2 впрыскивания в каждый носовой ход 3–4 раза в сутки; гель наносят в каждый носовой ход как можно глубже 3–4 раза в сутки (последнюю аппликацию проводят незадолго до сна). Детям (1–6 лет) назначают только в виде капель в нос (по 1–2 капле в каждый носовой ход 3–4 раза в сутки), грудным детям (до 1 года) – по 1 капле в каждый носовой ход 3–4 раза в сутки. Грудным детям закапывают в нос перед кормлением. Гель особенно показан в случае сухости слизистой оболочки полости носа, при наличии корочек, последствиях травмы носа, для предупреждения заложенности носа ночью.

Длительное (свыше 2 недель) и чрезмерное применение может вызвать тахифилаксию и «синдром рикошета» (лекарственный ринит), привести к развитию системного сосудосуживающего действия.

Побочные действия. Жжение или сухость слизистой оболочки полости носа.

Беременность и лактация. Можно применять в период лактации.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Не оказывает седативного действия, не влияет на скорость реакции и внимание.

Викаир

Действующее вещество. Комбинированный препарат: висмута субнитрат + магния карбонат + натрия гидрокарбонат + аира корневища + крушины кора. **Лекарственные формы.** Таблетки.

Лечебное действие. Вяжущее, противовоспалительное, бактерицидное, репаративное, слабительное и спазмолитическое.

Показания к применению. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, гиперацидный гастрит (с наклонностью к запору).

Противопоказания. Гастрит с пониженной кислотностью, хроническая почечная недостаточность, детский возраст, гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Внутрь, через 1–1,5 часа после еды, запивая небольшим количеством (¼ стакана) воды, по 1–2 таблетки 3 раза в день. Средняя необходимая длительность лечения – 1–2 месяца (при необходимости курс повторяют).

Побочные действия. Понос, аллергические реакции.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. В период лечения кал окрашивается в черный цвет.

Викалин

Действующее вещество. Комбинированный препарат: висмута субнитрат + магния карбонат + натрия гидрокарбонат + аира корневища + крушины кора + рутозид + келлин.

Лекарственные формы. Таблетки.

Лечебное действие. Вяжущее, противовоспалительное, бактерицидное, репаративное, слабительное и спазмолитическое.

Показания к применению. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, гиперацидный гастрит.

Противопоказания. Гастрит с пониженной кислотностью, хроническая почечная недостаточность, детский возраст, гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Внутрь, через 0,5–1 час после еды с у стакана теплой воды, по 1–2 таблетки (желательно предварительно измельчить) 3 раза в день в течение 1–3 месяцев. После перерыва в 1 месяц лечение при необходимости может быть продолжено.

Побочные действия. Понос, аллергические реакции.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Во время лечения препаратом кал окрашивается в темно-зеленый или черный цвет.

Вискалдикс

Действующее вещество. Комбинированный препарат: пиндолол + клопамид.

Лекарственные формы. Таблетки, содержащие по 10 мг пиндолола и 5 мг клопамида.

Лечебное действие. Мочегонное. Снижает артериальное давление.

Показания к применению. Артериальная гипертензия.

Противопоказания. Острый гломерулонефрит, тяжелая почечная и/или печеночная недостаточность, хроническая сердечная недостаточность, рефрактерная к лечению сердечными гликозидами, легочное сердце, брадикардия, AV блокада II–III ст., синдром слабости синусового узла, гиперкальциемия, гипокалиемия, бронхиальная астма, планируемые хирургические вмешательства под наркозом (с использованием эфира или хлороформа), болезнь Аддисона, детский возраст (опыт применения отсутствует), повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Внутрь, по 1 таблетке в сутки утром (во время завтрака). Если в течение 1–2 недель не удалось достичь желаемого гипотензивного эффекта, дозу можно увеличить до 2–3 таблеток в сутки. Суточную дозу в 3 таблетки рекомендуется принимать в 2 приема (утром и днем) – по 1,5 таблетки. Прекращать лечение препаратом следует постепенно, во избежание ухудшения состояния, особенно при ИБС.

Побочные действия. Брадикардия, ортостатическая гипотензия, коллапс, гипокалиемия, преходящее слабое головокружение, повышенная утомляемость, ночные кошмары, диспепсия, тошнота, рвота, аллергические кожные реакции.

У пациентов с обструктивными заболеваниями органов дыхания или склонностью к ним возможен бронхоспазм (при возникновении одышки лечение следует немедленно прекратить!).

Беременность и лактация. Не рекомендуется. На время лечения грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. С осторожностью назначают больным сахарным диабетом (препарат может маскировать симптомы гипогликемии при приеме пероральных противодиабетических средств и инсулина – дозу противодиабетических средств, в т. ч. инсулина, следует скорректировать). Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Витапрост Плюс

Действующее вещество. Комбинированный препарат: ломефлоксацин + простаты экстракт.

Лекарственные формы. Суппозитории ректальные.

Лечебное действие. Антибактериальное, противовоспалительное. Уменьшает тромбообразование, обладает антиагрегантной активностью, препятствует развитию тромбоза венул в предстательной железе. Уменьшает боль и дискомфорт в простате, улучшает копулятивную функцию.

Показания к применению. Острый и хронический бактериальный простатит, вызванный чувствительными микроорганизмами и сопровождающийся воспалительными заболеваниями мочеполового тракта, состояния до и после операций на предстательной железе.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата, детский и подростковый возраст до 18 лет. С осторожностью применять при церебральном атеросклерозе, эпилепсии, эпилептическом синдроме.

Способы применения и дозы. Ректально, ректально, после самопроизвольной дефекации или очистительной клизмы кишечника, по 1 суппозиторию 1 раз в сутки. После введения суппозитория следует находиться в постели в течение 30–40 минут. Курс лечения – 10–30 дней (до выздоровления, подтвержденного лабораторными анализами).

Побочные действия. Головокружение, нервозность, тревожность, астения; псевдомембранозный колит, дисбактериоз, повышение активности «печеночных» трансаминаз, кровотечения из органов ЖКТ, повышение фибринолиза; тромбоците пения, лимфоаденопатия; снижение артериального давления; аритмия, кардиомиопатия; аллергические реакции (кожный зуд, крапивница, фотосенсибилизация, злокачественная экссудативная эритема).

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. В период приема препарата необходимо избегать длительного воздействия УФ-излучения (в т. ч. искусственного). При первых признаках фотосенсибилизации (повышение чувствительности кожи, ожог, покраснение, отек, появление волдырей, сыпи, зуда, дерматита), проявлении нейротоксичности (возбуждение, судороги, тремор, светобоязнь, спутанность сознания, токсические психозы, галлюцинации) прием препарата необходимо прекратить. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Виферон

Торговое наименование: **Гриппферон.**

Действующее вещество. Интерферон человеческий рекомбинантный альфа-2.

Лекарственные формы. Суппозитории ректальные по 150 000 МЕ, 500 000 МЕ, 1 000 000 МЕ, 3 000 000 МЕ; капли назальные по 10 тыс. МЕ/мл.

Лечебное действие. Противовирусное, иммуномодулирующее, противовоспалительное и противомикробное.

Показания к применению. Тяжелые формы инфекционно-воспалительных заболеваний у новорожденных (в составе комплексной терапии).

Противопоказания. Повышенная чувствительность (в т. ч. к продуктам, содержащим какао).

Способы применения и дозы. *Суппозитории:* ректально, по 2 суппозитория в день с интервалом 12 ч, в течение 5 дней. Длительность лечения определяется клинической эффективностью и лабораторными исследованиями. *Капли назальные:* интраназально, при первых признаках заболевания. Детям в возрасте 0–1 год – по 1 капле (1 тыс. МЕ) в каждый носовой ход 5 раз в сутки (суточная доза – 5 тыс. МЕ); 1–3 года – по 2 капли 3–4 раза в сутки (разовая доза 2 тыс. МЕ, суточная – 6–8 тыс. МЕ); 3-14 лет – по 2 капли 4–5 раз в сутки (разовая доза – 2 тыс. МЕ, суточная – 8-10 тыс. МЕ). Взрослым – по 3 капли 5–6 раз в сутки (разовая доза – 3тыс. МЕ,суточная– 15–18 тыс. МЕ). Для профилактики ОРВИ и гриппа при контакте с больным или переохлаждении – в возрастной дозировке (см. выше) 2 раза в сутки в течение 5–7 дней (при необходимости профилактические курсы повторяют), при сезонном повышении заболеваемости – в возрастной дозировке, утром через 1–2 дня.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Особые указания. Возможно применение в составе комбинированной терапии с

антибактериальными препаратами, глюкокортикоидами, иммунодепрессивными препаратами, индукторами интерферона. После каждого закапывания рекомендуется помассировать пальцами крылья носа в течение нескольких минут для равномерного распределения препарата в носовой полости. Не рекомендуется одновременное применение интраназальных сосудосуживающих препаратов, поскольку это вызывает дополнительную сухость слизистой оболочки носовой полости.

Гастал

Действующее вещество. Комбинированный препарат:
алюминия гидроксида-магния карбоната гель + магния гидроксид.

Лекарственные формы. Таблетки.

Лечебное действие. Антацидное. Снижает повышенную кислотность желудочного сока и устраняет вызываемые ею диспепсические нарушения.

Показания к применению. Острый гастрит, хронический гастрит с повышенной и нормальной секреторной функцией желудка (в фазе обострения), острый дуоденит, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки в фазе обострения, симптоматические язвы, эрозии слизистой оболочки верхних отделов 2ККТ, грыжа пищеводного отверстия диафрагмы, рефлюкс-эзофагит, эпигастральная боль, изжога (после приема лекарств, погрешностей в диете, злоупотребления алкоголем, кофе, никотином).

Противопоказания. Тяжелые нарушения функции почек, болезнь Альцгеймера, гипофосфатемия, детский возраст до 6 лет, беременность, гиперчувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Внутрь, таблетку следует постепенно рассасывать (не проглатывать целиком!). Взрослым рекомендуется принимать 1–2 таблетки 4–6 раз в день (не более 8 таблеток в течение 24 часов, не более 2 недель), примерно через 1 час после приема пищи и вечером перед сном (по рекомендации врача может быть назначен другой режим дозирования). Аналогичные дозы рекомендуются при изжоге, независимо от приема пищи. Детям в возрасте 6-12 лет рекомендуется принимать половину дозы для взрослых.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан в период беременности. Кормящим матерям следует назначать низкие дозы препарата и короткий период лечения.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Не использовать препарат более 2 недель без рекомендации врача. При длительном назначении следует обеспечить достаточное поступление фосфора с пищей.

Гастрофект

Действующее вещество. Бетаин.

Лекарственные формы. Таблетки шипучие по 2 г.

Лечебное действие. Липолитическое, пищеварительное ферментное действие. Улучшает переваривание белков, углеводов и жиров, оказывает положительное влияние на обменные процессы, способствует улучшению функции печени, нейтрализации токсичных веществ, поступающих извне и/или образующихся в организме в процессе обмена веществ. Снижает содержание жиров в гепатоцитах и уровень атерогенных факторов в крови.

Показания к применению. Внешнесекреторная недостаточность органов ЖКТ, дискинезия желчных путей; нарушение переваривания пищи при погрешностях диеты (обильное употребление пищи, богатой белками и жирами, избыточное употребление алкоголя, нерегулярное питание); жировой гепатоз, вторичная гиперлипидемия, атероматоз (в составе комплексной терапии); симптоматическое лечение диспепсии (изжога, дискомфорт в эпигастрии и правом подреберье, тошнота, отрыжка, метеоризм).

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, в промежутках между приемом пищи 1–2

чайных ложки гранул или 1 таблетку растворяют в у стакане воды и принимают до 3 раз в день.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Особые указания. Не принимать в течение длительного времени. Препарат может понизить кислотность желудочного сока. Можно назначать больным сахарным диабетом.

Гевискон

Действующее вещество. Комбинированный препарат: натрия альгинат + натрия гидрокарбонат + кальция карбонат.

Лекарственные формы. Суспензия для приема внутрь во флаконах по 100, 150 и 300 мл (мятная); таблетки жевательные по 250 мг (мятные, лимонные). **Лечебное** действие. Антацидное.

Показания к применению. Диспепсия, вызванная повышенной кислотностью желудочного сока и гастроэзофагеальным рефлюксом (изжога, кислая отрыжка, ощущение тяжести в желудке после приема пищи, в т. ч. при беременности) – симптоматическое лечение.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата, детский возраст до 6 лет.

Способы применения и дозы. Внутрь, после приема пищи и перед сном. *Суспензия:* взрослым и детям старше 12 лет – по 10–20 мл. Максимальная суточная доза – 80 мл. Детям 6-12 лет – по 5-10 мл. Максимальная суточная доза – 40 мл. *Таблетки жевательные:* Препарат назначают внутрь (тщательно разжевывая) взрослым и детям старше 12 лет по 2–4 таблетки после каждого приема пищи и перед сном. Детям в возрасте до 12 лет режим дозирования устанавливает врач.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Применение возможно.

Особые указания. При отсутствии улучшения в течение 7 дней необходимо обратиться к врачу. При соблюдении диеты с ограниченным содержанием соли (нарушения функции почек, застойная сердечная недостаточность) необходимо учитывать, что в 10 мл суспензии содержится 141 мг, а 4 жевательных таблетках – 246 мг натрия. С осторожностью следует примнимать препарат пациентам с гиперкальцемией, нефрокальцинозом и рецидивирующим образованием кальциевых почечных камней, поскольку в препарате содержится кальция карбонат (160 мг в 10 мл суспензии и 320 мг в 4 жевательных таблетках). Пациентам пожилого возраста коррекции дозы не требуется. Жевательные таблетки содержат аспартам, поэтому их нельзя принимать пациентам с фенилкетонурией.

Гевискон Форте

Действующее вещество. Комбинированный препарат: натрия альгинат + калия гидрокарбонат.

Лекарственные формы. Суспензия для приема внутрь в пакетиках по 10 мл и флаконах по 80, 150 и 250 мл (мятная, анисовая).

Лечебное действие. Антацидное.

Показания к применению. Диспепсия, вызванная повышенной кислотностью желудочного сока и гастроэзофагеальным рефлюксом (изжога, кислая отрыжка, ощущение тяжести в желудке после приема пищи, в т. ч. при беременности) – симптоматическое лечение.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата, детский возраст до 12 лет.

Способы применения и дозы. Внутрь. Взрослым и детям старше 12 лет – по 5-10 мл после приема пищи и перед сном. Максимальная суточная доза – 40 мл.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Применение возможно.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. При отсутствии улучшения в течение 7 дней необходимо обратиться к врачу. При соблюдении диеты с ограниченным содержанием соли (застойная сердечная недостаточность, нарушения функции почек) или при одновременном приеме лекарств, способных вызывать развитие гиперкалиемии, следует учитывать, что в 10 мл суспензии содержится 106 мг натрия и 78 мг калия. Пациентам пожилого возраста коррекции дозы не требуется. При использовании суспензии в пакетиках их следует размять пальцами перед открытием.

Геделикс

Торговое наименование: **Проспан.**

Действующее вещество. Экстракт листьев плюща.

Лекарственные формы. Капли для приема внутрь, 50 мл; сироп, 100 мл.

Лечебное действие. Отхаркивающее, муколитическое и спазмолитическое. Разжижает мокроту, ускоряет и смягчает ее отделение, улучшает дыхание.

Показания к применению. Инфекционно-воспалительные заболевания верхних дыхательных путей и бронхов с трудноотделяемой мокротой (острые и обострение хронических): бронхит, трахеобронхит, бронхиальная астма, бронхоэктатическая болезнь, бронхоспазм, затрудненное отделение мокроты и/или увеличение ее вязкости, кашель (в т. ч. сухой).

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь. Взрослым и детям старше 10 лет – по 5 мл или по 25–30 капель (1 мл = = 30 капель) 3–4 раза в сутки, что соответствует 300–400 мг активного вещества. При острых симптомах разовую дозу можно увеличить либо увеличить кратность назначения. Минимальная длительность лечения – 1 неделя; рекомендуется продолжить терапию еще 2–3 дня после исчезновения симптомов заболевания. Детям 4-10 лет – по 2,5 мл 4 раза в сутки, детям 1–4 лет – по 2,5 мл 3 раза в сутки, детям до 1 года – по 2,5 мл 2 раза в сутки.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Особые указания. Больным сахарным диабетом следует учитывать, что 5 мл сиропа содержат 1,75 г сорбитола (0,15 ХЕ). Допустимы помутнение и изменение вкуса раствора вследствие содержания в препарате экстрактивных веществ.

Геломиртол форте

Действующее вещество. Миртол.

Лекарственные формы. Капсулы кишечно-растворимые, по 300 мг.

Лечебное действие. Отхаркивающее, муколитическое, противовоспалительное, антибактериальное. Снижает вязкость мокроты и облегчает ее выведение. В придаточных пазухах носа, дыхательных путях и бронхах регулирует функции слизистых оболочек и стимулирует процессы самоочищения дыхательных путей. Противодействует бактериальному заражению слизистых оболочек дыхательных путей.

Показания к применению. Комплексная терапия воспалительных заболеваний верхних дыхательных путей (острый и хронический бронхит, синусит).

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату. С осторожностью: беременность (I триместр).

Способы применения и дозы. Внутрь, за 30 мин до еды, запивая достаточным количеством прохладной воды. *Геломиртол.* При остром воспалении: взрослым и детям старше 10 лет – 240 мг (2 капсулы) геломиртола 4–5 раз в сутки. При хроническом воспалении: взрослым и детям старше 10 лет – 240 мг (2 капсулы) геломиртола 3 раза в сутки; при хроническом бронхите для облегчения утреннего отхаркивания – дополнительно 240 мг (2 капсулы) геломиртола перед сном. Детям до 10 лет – у дозы для взрослых. *Геломиртол форте.* При остром воспалении: взрослым и детям старше 10 лет – по 300 мг (1 капсула) геломиртола

форте 3–4 раза в сутки. При хроническом воспалении: взрослым и детям старше 10 лет – по 300 мг (1 капсула) геломиртола форте 2 раза в сутки; при хроническом бронхите для облегчения утреннего отхаркивания – дополнительно 300 мг (1 капсула) геломиртола форте перед сном. Детям до 10 лет – у дозы для взрослых. Продолжительность лечения определяется клинической картиной заболевания.

Побочные действия. Боли в животе, диспепсия, повышение подвижности камней в почках и желчном пузыре, аллергические реакции.

Беременность и лактация. Во время беременности (особенно в I триместре) назначают только по строгим показаниям.

Гелусил и Гелусил лак

Действующее вещество. Сималдрат (магния и алюминия силиката гидрат).

Лекарственные формы. *Гелусил:* суспензия для приема внутрь в пакетиках по 12 мл. *Гелусил лак:* таблетки по 500 мг.

Лечебное действие. Антацидное, обволакивающее, адсорбирующее, цитопротективное.

Показания к применению. Гастрит (острый, хронический с повышенной и нормальной секреторной функцией желудка в фазе обострения), острый дуоденит, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки в фазе обострения, грыжа пищеводного отверстия диафрагмы, рефлюкс-эзофагит, дискомфорт или боль в эпигастрии, изжога, кислая отрыжка (после избыточного употребления алкоголя, никотина, кофе, приема лекарственных средств, погрешностей в диете).

Противопоказания. Выраженные нарушения функции почек, гиперчувствительность.

Гелусил лак: не рекомендуется в периоды беременности и лактации, детям до 10 лет.

Способы применения и дозы. *Гелусил:* внутрь, через 1–2 часа после приема пищи. При обострении язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки и диспепсическом синдроме – по 1 пакетику 3–6 раз в сутки. *Гелусил лак:* внутрь, через 1 час после приема пищи; таблетки следует предварительно разжевать или рассосать, по 1 таблетке 3–6 раз в сутки. При эпизодическом применении (например, при дискомфорте после погрешностей в диете) – 1 таблетка, однократно.

Побочные действия. Аллергические реакции. У пациентов с выраженными нарушениями функции почек при длительном применении возможно развитие гипермагниемии, появление симптомов магниевой интоксикации (покраснение лица, жажда, артериальная гипотония, гипорефлексия, угнетение дыхания, судороги).

Беременность и лактация. Гелусил лак (таблетки) не следует применять в периоды беременности и лактации.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Интервал между приемом Гелусила и других препаратов должен составлять не менее 2 часов. При применении препарата вместе с цитрусовыми соками (например, грейпфрутовым) токсичность препарата увеличивается.

Гемфиброзил

Действующее вещество. Гемфиброзил.

Лекарственные формы. Таблетки по 300 мг.

Лечебное действие. Гиполипидемическое. Снижает концентрацию в крови и образование в печени триглицеридов, общего холестерина, ЛПОНП и ЛПНП (в меньшей степени).

Показания к применению. Гиперлипопротеинемия (lib, IV и V типов), не корригирующаяся специальной диетой и физической нагрузкой, при наличии других факторов риска, вторичная гиперлипопротеинемия, обусловленная заболеваниями, трудно поддающимися терапии (сахарный диабет, подагра, гипотиреоз).

Противопоказания. Первичный билиарный цирроз печени, беременность, лактация,

гипертриглицеридемия, печеночная недостаточность, холелитиаз, хронический холецистит, тяжелая хроническая почечная недостаточность, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, за 30 минут до еды, не разжевывая, запивая водой. По 300 мг 2 раза в сутки (утром и вечером) или по 900 мг 1 раз (вечером). Максимальная суточная доза – 1,5 г. Курс лечения – несколько месяцев, при необходимости можно повторить.

Побочные действия. Головокружение, головная боль, чрезмерная утомляемость, обморочные состояния, парестезии, сонливость, депрессия, сухость во рту, снижение аппетита, диспепсия, миастения, миалгия, артралгия, рабдомиолиз, лейкопения, анемия, гипоплазия костного мозга, снижение потенции и/или либидо, кожные аллергические реакции, гипокалиемия, алопеция, нарушение зрения, синовиит.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. В процессе лечения и после его окончания обязательно соблюдение специальной гипохолестериновой диеты. В случае пропуска очередной дозы необходимо принять ее как можно скорее, но не удваивать, если наступило время следующей дозы.

Гепарин

Торговые наименования: **Лавенум. Лиотон 1000. Тромблесс. Тромбофоб.**

Действующее вещество. Гепарин натрий.

Лекарственные формы. Раствор для внутривенного и подкожного введения по 5 тыс. МЕ/мл во флаконах по 5 мл.

Лечебное действие. Антикоагуляционное. Уменьшает свертываемость крови, оказывает гиполипидемическое действие. У больных с ИБС (в комбинации с ацетилсалициловой кислотой) снижает риск развития острых тромбозов коронарных артерий, инфаркта миокарда и внезапной смерти. Уменьшает частоту повторных инфарктов и смертность больных, перенесших инфаркт миокарда.

Показания к применению. Профилактика и терапия: тромбоз глубоких вен, тромбоэмболия легочной артерии, тромбоз коронарных артерий, тромбофлебиты, нестабильная стенокардия, острый инфаркт миокарда, мерцательная аритмия, ДВС-синдром, профилактика и терапия микротромбообразования и нарушения микроциркуляции, тромбоз почечных вен, гемолитикоуремический синдром, митральный порок сердца, бактериальный эндокардит, гломерулонефрит, волчаночный нефрит, профилактика свертывания крови во время операций с использованием экстракорпоральных методов кровообращения, при проведении гемодиализа, гемосорбции, перитонеального диализа, цитафереза, форсированного диуреза.

Противопоказания. Заболевания, сопровождающиеся повышенной кровоточивостью, кровотечение, аневризма сосудов головного мозга, расслаивающая аневризма аорты, геморрагический инсульт, антифосфолипидный синдром, травма (особенно черепно-мозговая), неконтролируемая артериальная гипертензия, эрозивно-язвенные поражения желудочно-кишечного тракта, цирроз печени (сопровождающийся варикозным расширением вен пищевода), менструальный период, угрожающий выкидыш, роды, недавно проведенные хирургические вмешательства на глазах, мозге, предстательной железе, печени и желчных путях, состояние после пункции спинного мозга, беременность, лактация, бронхиальная астма, сахарный диабет, эндокардит, перикардит, активный туберкулез, лучевая терапия, печеночная недостаточность, хроническая почечная недостаточность, пожилой возраст (старше 60 лет, особенно женщины), повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутривенно, подкожно (в область живота). Дозы подбирают индивидуально, с учетом заболевания, лабораторных показателей и целей применения.

Побочные действия. Кожные аллергические реакции, лекарственная лихорадка, ринит, ощущение жара в подошвах, бронхоспазм, коллапс, анафилактический шок, головокружение, головные боли, тошнота, снижение аппетита, рвота, понос, раздражение, боль, гиперемия, гематома и изъязвления в месте введения, кровотечение (из желудочно-кишечного тракта и

мочевых путей, в месте введения, в областях, подвергающихся давлению, из операционных ран), кровоизлияния в органы, тромбоцитопения (у 6 % больных, имеет тяжелое течение и может быть смертельной). На фоне гепарин-индуцированной тромбоцитопении возникают некроз кожи, артериальные тромбозы, сопровождающиеся развитием гангрены, инфаркта миокарда, инсульта. При длительном применении – остеопороз, спонтанные переломы костей, кальцификация мягких тканей, гипоальдостеронизм, преходящая алопеция.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Фармакологически несовместим со многими другими лекарственными средствами.

Гепатосан

Действующее вещество. Изолированные гепатоциты, полученные на основе сублимационной сушки клеток печени донорских животных.

Лекарственные формы. Капсулы по 200 мг.

Лечебное действие. Гепатопротекторное, дезинтоксикационное.

Показания к применению. Цирроз печени (различного происхождения), гепатоз, печеночная недостаточность (острая и хроническая), лекарственные и алкогольные поражения печени, отравления, нарушения процесса пищеварения (в составе комплексной терапии). **Противопоказания.** Повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, за 15–20 минут до еды, с небольшим количеством воды. При остром течении печеночной недостаточности – по 0,4 г 2 раза в день. При хроническом течении печеночной недостаточности – по 0,4 г 2 раза в день. Курс лечения – 20 дней. В зависимости от течения и тяжести заболевания курс лечения повторяют. При циррозе печени в стадии декомпенсации принимают по 0,4 г 3 раза в день (в течение 10 дней), затем по 0,2 г 2 раза в день (в течение 14 дней). Больным циррозом печени для уменьшения интоксикации необходимо постоянно принимать по 0,2–0,4 г в день.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Гептрал

Действующее вещество. Адеметионин.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой, по 400 мг; лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения во флаконах по 400 мг.

Лечебное действие. Гепатопротекторное.

Показания к применению. Хронический холецистит, холангит, внутрипеченочный холестаз, токсические поражения печени (в т. ч. алкогольного, вирусного и лекарственного происхождения), жировая дистрофия печени, хронический гепатит, цирроз печени, энцефалопатия (в т. ч. ассоциированная с печеночной недостаточностью), депрессия (в т. ч. вторичная), абстинентный синдром.

Противопоказания. Беременность (I–II триместры), лактация, детский возраст, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, внутримышечно, внутривенно. При интенсивной терапии в первые 2–3 недели лечения назначают 400–800 мг/сут внутривенно (очень медленно) или внутримышечно; порошок растворяют только в специальном прилагаемом растворителе (раствор L-лизина). Для поддерживающей терапии – внутрь 800-1600 мг/сут между приемами пищи, желательно в первой половине дня. Таблетки следует глотать не разжевывая. **Побочные действия.** Боль в животе, диспепсия, изжога, аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан в I–II триместрах беременности и в период

лактации. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Не рекомендуется прием перед сном.

Гестид

Действующее вещество. Комбинированный препарат: альгельдрат + магния гидроксид + магния трисиликат + симетикон.

Лекарственные формы. Таблетки жевательные.

Лечебное действие. Антацидное, адсорбирующее. Снижает газообразование в кишечнике.

Показания к применению. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, синдром неязвенной диспепсии, хронический гастрит, изжога (в т. ч. после погрешностей в питании, злоупотребления алкоголем, кофе, никотином), усиленное газообразование в послеоперационном периоде, метеоризм, эзофагит, гастроэзофагеальный рефлюкс, профилактика лекарственных поражений слизистой оболочки желудка и пищевода, подготовка к диагностическим исследованиям.

Противопоказания. Гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Внутрь, по 1–2 таблетки через 1–2 ч после еды 3–4 раза в сутки. При болях и изжоге применять сразу после их возникновения. Таблетки следует разжевать.

Побочные действия. Снижение аппетита, тошнота, миастения, аллергические реакции.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. При длительном применении необходим контроль за содержанием алюминия в плазме.

Гидралазин

Торговое наименование: **Апрессин.**

Действующее вещество. Гидралазин.

Лекарственные формы. Таблетки и драже, покрытые оболочкой, по 0,01 и 0,025 г.

Лечебное действие. Снимает спазм мелких артерий, снижает артериальное давление, усиливает сердечный выброс, учащает сердечные сокращения, усиливает почечный и мозговой кровоток.

Показания к применению. Различные формы артериальной гипертензии, гипертонический криз.

Противопоказания. Категорически противопоказан при индивидуальной непереносимости, а также больным системной красной волчанкой. Не рекомендуется применять при резко выраженных атеросклеротических изменениях сосудов сердца и мозга, заболеваниях периферических нервов, язвенной болезни желудка, снижении выделительной функции почек, коронарной недостаточности.

Способы применения и дозы. Внутрь, после еды. Начальная доза 0,01-0,025 г 2–4 раза в сутки. Постепенно дозу увеличивают. Дозы для взрослых: разовая – 0,1 г, суточная – 0,3 г. Препарат принимают курсом (1 курс – 2–4 недели).

> ***Внимание!*** *Прекращение приема препарата должно производиться постепенно, ввиду развития «синдрома отмены».*

Побочные действия. Головная боль, головокружение, учащение ритма сердечных сокращений, боли в области сердца, повышенная потливость, тошнота, рвота, слезотечение, появление отеков и сыпи. При длительном применении может развиться синдром, напоминающий красную волчанку.

Беременность и лактация. В период беременности применять только по назначению

врача. Возможен прием в период лактации.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты (возможно опасное снижение артериального давления).

Особые указания. Препарат не рекомендуется для длительного применения.

Гидрокортизон

Торговые наименования: **Кортеф. Латикорт. Локоид. Солу-Кортеф. Сополькорт Н.**

Действующее вещество. Гидрокортизон.

Лекарственные формы. Мазь и крем 0,1 % в тубах по 15 г; лосьон 0,1 % во флаконах с дозатором по 20 мл.

Лечебное действие. Противовоспалительное местное, противоаллергическое, антиэкссудативное, противозудное. Незначительно адсорбируется в системный кровоток и может оказывать системное действие.

Показания к применению. Неинфицированные, чувствительные к глюкокортикоидам заболевания кожи: дерматит (в т. ч. аллергический, атопический, себорейный), экзема (в т. ч. контактная, хроническая, детская), псориаз (в т. ч. волосистой части головы), эритродермия, фотодерматозы.

Противопоказания. Бактериальные инфекции кожи, микозы, обыкновенные и розовые угри, периоральный дерматит, период после вакцинации, детский возраст до 2 лет, гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Наружно. Небольшое количество наносят на пораженные участки кожи 2–4 раза в сутки, при появлении положительной динамики – 1–2 раза в сутки, не более 2 г/сут. (если нет необходимости), длительность применения – не более 2 недель. Хронические, лихенизированные, гипертрофические проявления: рекомендуется применение под окклюзионные повязки, сменяемые каждые 24–48 часов (применение окклюзионной повязки возможно только после консультации с врачом). Острые мокнущие воспалительные состояния: крем или лосьон, при подострых состояниях и лихенизации – мазь. У детей старше 2 лет – с осторожностью, на небольшие участки кожи, исключая кожу лица, только 1 раз в сутки. В случае появления нежелательных явлений в период лечения следует обратиться к врачу.

Побочные действия. Раздражение кожи, системные глюкокортикоидные эффекты (при длительном применении, при нанесении под окклюзионные повязки и/или на обширные поверхности поврежденной кожи).

Беременность и лактация. Применение в периоды беременности и лактации возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или новорожденного. Не применять в I триместре беременности. Не наносить на кожу молочной железы.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Избегать длительного применения препарата. При развитии инфекции на месте применения необходимо назначить антибактериальное лечение.

С особой осторожностью следует наносить на кожу лица (возможно появление побочных эффектов – телеангиоэктазий, атрофии, dermatitis perioralis, даже после кратковременного применения), в случае уже существующих атрофических состояний кожи (особенно у пожилых лиц). В период лечения препаратом нельзя проводить вакцинацию.

Гизаар

Действующее вещество. Комбинированный препарат: лозартан + гидрохлортиазид.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, содержащие по 50 мг лозартана калия и 12,5 мг гидрохлортиазида.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление, оказывает мочегонное действие.

Максимальный гипотензивный эффект отмечается в течение 3 недель после начала лечения.

Показания к применению. Артериальная гипертензия. **Противопоказания.** Повышенная чувствительность к компонентам препарата, анурия, гиповолемия (в т. ч. на фоне высоких доз диуретиков), печеночная и/или почечная недостаточность, беременность, лактация.

Способы применения и дозы. Внутрь, независимо от приема пищи, по 1 таблетке в сутки. Максимальная доза – 2 таблетки 1 раз в сутки. Коррекции начальной дозы больным пожилого возраста не требуется.

Побочные действия. Артериальная гипотензия, головокружение, ангионевротический отек (отек лица, губ и/или языка), аллергические реакции, гиперкалиемия.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Гипорамин

Действующее вещество. Экстракт листьев облепихи крушиновидной.

Лекарственные формы. Таблетки сублингвальные по 20 мг; лиофилизат для приготовления раствора для интраназального введения по 20 мг во флаконах; лиофилизат для приготовления раствора для ингаляций по 20 мг; суппозитории ректальные по 50 мг.

Лечебное действие. Противовирусное, иммуностимулирующее.

Показания к применению. ОРВИ, вызванные аденовирусами, грипп, тонзиллит, опоясывающий лишай, цитомегаловирусная инфекция, простой и рецидивирующий герпес (экстрагенитальной и генитальной локализации); профилактика развития вирусных осложнений у больных, получающих иммунодепрессивную терапию (в т. ч. у послеоперационных больных).

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Ингаляционно, интраназально, сублингвально (под язык), наружно, ректально. Раствор для интраназального введения: 0,02 г растворяют в 20 мл стерильной дистиллированной воды. Раствор для ингаляционного введения: 0,02 г растворяют в 10 мл стерильной дистиллированной воды. При гриппе А и В, аденовирусной инфекции назначают по двум схемам: 1-я схема – сублингвальные таблетки по 0,02 г 4–6 раз в день, в сочетании с ингаляционным введением 10 мл 2 раза в сутки; 2-я схема – сублингвально, 0,02 г 4–6 раз в день, в сочетании с ректальными суппозиториями – по 0,05 г 2 раза в сутки. По обеим схемам дополнительно назначают интраназально, по 3–4 капли в каждый носовой ход, 3–4 раза в день. Минимальный курс лечения – 3 дня. При герпетической и цитомегаловирусной инфекциях – сублингвально, 0,02 г 4–6 раз в сутки, в течение 3-10 дней; при тяжелых и рецидивирующих формах заболевания – 2–3 недель. При ангине и для профилактики развития вирусных осложнений у больных, получающих иммунодепрессивную терапию, и у послеоперационных больных – сублингвально, по 0,02 г 4–6 раз в день и ректально, по 0,05 г 2 раза в сутки; минимальный курс лечения – 5–7 дней. Для профилактики ОРВИ – сублингвально, по 0,02 г 3 раза в сутки и ингаляционно, по 10 мл 1 раз в сутки, в течение 3–5 дней. При рецидиве курс лечения повторяют. При герпетической и цитомегаловирусной инфекциях – 0,5 % мазь наносят на очаг поражения 6 раз в сутки или по 1 вагинальному суппозиторию по 0,05 г 2 раза в сутки, в течение 3-10 дней; при тяжелых и рецидивирующих формах заболевания – 2–3 недель. Для профилактики герпетических заболеваний и цитомегаловирусной инфекции – ректально, по 0,05 г 2 раза в сутки, в сочетании с сублингвальным приемом 0,02 г 3 раза в сутки, в течение 5–7 дней.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Гипотиазид

Действующее вещество. Гидрохлортиазид.

Лекарственные формы. Таблетки по 25 и 100 мг.

Лечебное действие. Мочегонное. Снижает артериальное давление.

Показания к применению. Артериальная гипертензия, отечный синдром различного генеза (хроническая сердечная недостаточность, нефротический синдром, почечная недостаточность, задержка жидкости при ожирении), несахарный диабет, профилактика мочекаменной болезни у предрасположенных пациентов.

Противопоказания. Гиперчувствительность, сахарный диабет тяжелого течения, подагра (тяжелая форма), анурия.

Способы применения и дозы. Внутрь, после еды. Дозу подбирают индивидуально. Артериальная гипертензия – 12,5-100 мг/сут однократно или в 2 приема. Отечный синдром – 25–75 (до 100) мг/сут ежедневно или через 1–2 дня. Несахарный диабет – 50-100 мг/сут в 2–4 приема. Профилактика мочекаменной болезни – по 50 мг 2 раза в сутки. Средняя суточная доза для детей составляет 1–2 мг/кг однократно или в 2 приема.

Побочные действия. Головокружение, головная боль, расстройство зрения, сонливость, ортостатическая гипотензия, тахикардия, гемолиз, апластическая анемия, агранулоцитоз, лейко– и тромбопения, гипокалиемия, гипохлоремический алкалоз, гипонатриемия, гипомагниемия, гипергликемия, глюкозурия, обострение подагры, потеря аппетита, тошнота, рвота, жажда, холецистит, панкреатит, желтуха, запор, боль в животе, кожная сыпь, пурпура, некротический васкулит, синдром Стивенса-Джонсона, анафилактический шок, фотосенсибилизация.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Продолжительное лечение рекомендуют сочетать с диетой, богатой калием (картофель, курага, морковь, изюм и т. д.). Ослабляет действие пероральных противодиабетических средств. С осторожностью применяют при недостаточности функции почек и заболеваниях печени. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Гистафен

Действующее вещество. Сехифенадин.

Лекарственные формы. Таблетки по 50 мг.

Лечебное действие. Антигистаминное, выраженное и продолжительное противозудное и антиэкссудативное действие. Лечебный эффект обычно наступает через 3 дня после начала лечения.

Показания к применению. Аллергический ринит и конъюнктивит, поллиноз, крапивница, отек Квинке, аллергические зудящие дерматозы, в т. ч. атопический дерматит.

Противопоказания. Одновременный прием ингибиторов МАО, бронхиальная астма, беременность, период лактации, возраст до 18 лет, старческий возраст (старше 70 лет), гиперчувствительность. С осторожностью следует применять у пациентов с почечной или печеночной недостаточностью.

Способы применения и дозы. Внутрь, после еды, запивая водой. По 50-100 мг 2–3 раза в день. Курс лечения – 5-15 дней.

Побочные действия. Сухость во рту, боль в животе, диспепсия, усиление аппетита, редко: нарушения менструального цикла, учащение мочеиспускания, головная боль, сонливость. При применении в высоких дозах возможны возбуждение, бессонница.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Препарат не усиливает угнетающее действие этанола на ЦНС.

Особые указания. Сонливость в большинстве случаев уменьшается или исчезает через

2–5 дней от начала лечения. Препарат не усиливает угнетающее действие снотворных препаратов на ЦНС. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Гистимет

Действующее вещество. Левокабастин.

Лекарственные формы. Капли глазные 0,05 % по 4 мл во флаконах; спрей назальный 0,05 % по 10 мл во флаконах с распылителем.

Лечебное действие. Антигистаминное. Быстро устраняет симптомы аллергического конъюнктивита (зуд, гиперемия и опухание век, хемоз, слезотечение) и ринита (чиханье, зуд в полости носа, ринорея) и улучшает носовое дыхание (за счет уменьшения отека слизистой оболочки полости носа).

Показания к применению. Аллергический конъюнктивит, аллергический ринит, поллиноз.

Противопоказания. *Глазные капли:* детский возраст до 12 лет, гиперчувствительность.

Спрей назальный: тяжелая хроническая почечная недостаточность, детский возраст до 12 лет, гиперчувствительность.

С осторожностью применяют в периоды беременности и лактации, у пациентов с почечной недостаточностью, в пожилом возрасте (безопасность и эффективность применения не установлены).

Способы применения и дозы. *Глазные капли:* интраконъюнктивально, по 1 капле в каждый конъюнктивальный мешок 2 раза в день; при необходимости – 3–4 раза в день. При отсутствии лечебного эффекта в течение 3 дней лечение прекращают. Максимальный курс лечения – 4 недели в год.

Спрей назальный: интраназально, по 2 дозы в каждый носовой ход 2 раза в день (при необходимости – 3–4 раза в день). Перед применением спрея следует очистить носовые ходы. Лечение следует продолжать до исчезновения симптомов.

Побочные действия. *Глазные капли.* Аллергические реакции: крапивница, кожная сыпь (в т. ч. эритематозная). Местные реакции: отечность век, гиперемия и сухость слизистой оболочки глаз, раздражение конъюнктивы, нарушение зрения. Системные реакции: головная боль, головокружение, миалгия, фарингит, сонливость, кашель, одышка, тошнота. *Спрей назальный.* Аллергические реакции: кожная сыпь (в т. ч. эритематозная, крапивница), зуд кожи. Местные реакции: гиперемия и сухость слизистой оболочки полости носа, парестезии и жжение в носу, ощущение заложенности носа. Системные реакции: головная боль, головокружение, миалгия, фарингит, сонливость, кашель, одышка, тошнота.

Беременность и лактация. Применение в периоды беременности и лактации возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода. Можно применять в период лактации.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Перед использованием необходимо хорошо встряхнуть флакон. Не использовать раствор при изменении его цвета. Безопасность и эффективность для пожилых людей старше 65 лет не установлены. В период лечения глазными каплями не рекомендуют использовать мягкие (гидрофильные) контактные линзы (возможно взаимодействие с входящим в состав препарата бензалкония хлоридом). Для предупреждения микробной контаминации следует избегать касания пипеткой век и плотно закрывать пузырек.

Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Глауцин

Действующее вещество. Глауцин.

Лекарственные формы. Таблетки по 40 мг; сироп по 40 мг/15 мл; сироп для детей по 5 мг/60 мл.

Лечебное действие. Противокашлевое. Не угнетает центр дыхания, не подавляет двигательную активность кишечника, не вызывает лекарственной зависимости.

Показания к применению. Сухой кашель различной этиологии (бронхит, пневмония, асбестоз, бронхиальная астма, плеврит, коклюш, туберкулез, рак легких и др.).

Противопоказания. Артериальная гипотензия, инфаркт миокарда; гиперпродукция мокроты, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, после еды. Взрослые: разовая доза – 40 мг 2–3 раза в сутки, для подавления ночного кашля в тяжелых случаях – 80 мг на ночь; максимальная суточная доза – 200 мг. Дети в возрасте до 4 лет: разовая доза – 10 мг 2–3 раза в сутки.

Побочные действия. Головокружение, тошнота, слабость, снижение артериального давления, аллергические реакции.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Не рекомендуется применять у детей до 4 лет.

Глиатилин

Торговые наименования: **Глеацер. Церепро. Церетон.**

Действующее вещество. Холина альфосцерат.

Лекарственные формы. Капсулы по 400 мг; раствор для внутривенного и внутримышечного введения 250 мг/мл по 4 мл в ампулах.

Лечебное действие. Ноотропное.

Показания к применению. Черепно-мозговые травмы с преимущественно стволовым уровнем поражения (острый период), цереброваскулярная недостаточность, психоорганический синдром на фоне дегенеративных заболеваний и инволюционных процессов головного мозга, мультиинфарктная деменция.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату, геморрагический инсульт (острая стадия), беременность, период лактации, детский возраст.

Способы применения и дозы. Капсулы принимают внутрь до приема пищи; раствор вводят внутримышечно или внутривенно капельно. При дисциркуляторной энцефалопатии – внутрь, по 0,4 г 3 раза в сутки, в течение 3–6 месяцев. При острых состояниях – внутримышечно или внутривенно капельно, медленно (содержимое 1 ампулы (4 мл) разводят в 50 мл физраствора; скорость инфузии – 60–80 кап/мин), от 1 до 3 г в сутки в течение 10–15 дней; затем можно перейти на пероральный прием по 0,8 г утром и 0,4 г днем в течение 6 месяцев.

Побочные действия. Гастрит (при приеме внутрь), язвенная болезнь желудка (при приеме внутрь), запор, диарея, сухость слизистой оболочки полости рта (при парентеральном введении), фарингит; головная боль, сонливость, бессонница, агрессивность, тревога (при парентеральном введении), нервозность, ишемия головного мозга, судороги (при приеме внутрь), гиперкинезия (при приеме внутрь), головокружение; сыпь, крапивница (при парентеральном введении); боль в месте введения (при парентеральном введении), учащение мочеиспускания.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. При появлении тошноты (симптом передозировки) необходимо снизить дозу препарата.

Гликодин

Действующее вещество. Комбинированный препарат: декстрометорфан + терпингидрат + левоментол.

Лекарственные формы. Сироп.

Лечебное действие. Противокашлевое, отхаркивающее, умеренное спазмолитическое и некоторое седативное. Облегчает состояние при проявлении симптомов острого ринита, фарингита, ларингита и бронхита.

Показания к применению. Острые и хронические заболевания органов дыхания, сопровождающиеся сухим, раздражающим кашлем.

Противопоказания. Бронхиальная астма, беременность, лактация, грудной возраст, повышенная чувствительность к компонентам препарата. С осторожностью: нарушение функции печени.

Способы применения и дозы. Внутрь. Взрослым: 1 чайная ложка (5 мл) 3–4 раза в сутки. Детям: от 1 до 3 лет – по рекомендации врача; от 4 до 6 лет – у чайной ложки 3–4 раза в сутки; от 7 до 12 лет – у чайной ложки 3–4 раза в сутки.

Побочные действия. Сонливость, тошнота, головокружение, кожный зуд, крапивница.

Беременность и лактация. Противопоказан.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Усиливает действие наркотических противокашлевых препаратов и других лекарственных средств, угнетающих ЦНС.

Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Перед применением необходимо очистить носовые ходы. Для детей до 2 лет общепринятые клинические дозы не разработаны (использовать только 0,5 % раствор). Не следует применять в течение длительного времени, например, при хроническом рините.

Глицин

Действующее вещество. Аминоуксусная кислота. **Лекарственные формы.** Таблетки подъязычные по 100 мг.

Лечебное действие. Улучшает метаболические процессы в тканях мозга, оказывает антидепрессивное и седативное, а также антиоксидантное и антитоксическое действие. Уменьшает выраженность вегетативно-сосудистых нарушений (в т. ч. в климактерическом периоде) и общемозговых расстройств при ишемическом инсульте и черепно-мозговой травме, токсическое действие этанола на ЦНС.

Показания к применению. Стрессовые состояния (в т. ч. психоэмоциональное напряжение), снижение умственной работоспособности, девиантные формы поведения детей и подростков, неврозы, неврозоподобные состояния, последствия нейроинфекций и черепно-мозговой травмы, перинатальные и др. формы энцефалопатии (в т. ч. алкогольного генеза). Ишемический инсульт.

Противопоказания. Индивидуальная непереносимость препарата.

Способы применения и дозы. Сублингвально или трансбуккально по 100 мг (в таблетках или в виде порошка после измельчения таблетки). Детям, подросткам и взрослым при психоэмоциональных напряжениях, снижении памяти, внимания, умственной работоспособности, задержке умственного развития, при девиантных формах поведения глицин – по 100 мг 2–3 раза в день в течение 14–30 дней. При функциональных и органических поражениях нервной системы, сопровождающихся повышенной возбудимостью, эмоциональной лабильностью и нарушением сна, детям до 3 лет – по 50 мг 2–3 раза в день в течение 7-14 дней, в дальнейшем по 50 мг 1 раз в день на протяжении 7-10 дней. Суточная доза – 100–150 мг, курсовая – 2–2,6 г. Детям старше 3 лет и взрослым – по 100 мг 2–3 раза в день, курс лечения – 7-14 дней, его можно увеличить до 30 дней, при необходимости курс повторяют через 30 дней. При нарушениях сна назначают за 20 мин до сна или непосредственно перед

сном по 50-100 мг (в зависимости от возраста). При ишемическом мозговом инсульте: в течение первых 3–6 часов от развития инсульта назначают 1 г трансбукально или сублингвально с 1 чайной ложкой воды, далее в течение 1–5 сут., по 1 г/суток, затем в течение последующих 30 суток по 100–200 мг Зраза в сутки. В наркологии – по 100 мг 2–3 раза в день в течение 14–30 дней. При необходимости курсы повторяют 4–6 раз в год.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. По назначению врача.

Особые указания. Ослабляет выраженность побочных эффектов нейролептиков, анксиолитиков, антидепрессантов, снотворных и противосудорожных препаратов.

Гутталакс

Торговые наименования: **Гутталан. Дибролакс. Контумакс. Лаксигал. Пикосульфат. Регулакс пикосульфат. Слабилен. Элимин.**

Действующее вещество. Натрия пикосульфат.

Лекарственные формы. Капли для приема внутрь 7,5 мг/мл во флаконах по 15 мл с пробкой-капельницей.

Лечебное действие. Слабительное. Усиливает перистальтику нижнего отдела ЖКТ.

Показания к применению. Острый функциональный запор, в т. ч. при изменении местопребывания, вторичный запор (на фоне других заболеваний), затрудненная дефекация у пациентов с патологией прямой кишки (трещины слизистой оболочки прямой кишки, болезненные геморроидальные узлы и др.).

Противопоказания. Кишечная непроходимость, острый аппендицит, ущемленная грыжа, перитонит, острые воспалительные заболевания органов брюшной полости, тошнота и рвота неясного генеза, выраженная дегидратация организма, гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Внутрь, перед сном. Взрослым начальная доза – 10 капель, при тяжелых и стойких запорах – до 30 капель. Детям старше 4 лет начальная доза – 5-10 капель. В зависимости от полученного эффекта дозу при последующих приемах увеличивают или уменьшают.

Побочные действия. Боли в животе, понос, сопровождающийся чрезмерной потерей жидкости и электролитов (при длительном применении в высоких дозах).

Беременность и лактация. Применение в период беременности возможно, если ожидаемый эффект терапии превышает потенциальный риск для плода. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Применение у детей возможно только после консультации с врачом. Не следует применять ежедневно в течение длительного времени.

Глюкозамин

Торговые наименования: **Аминоартрин. Гул. Дона. Фармаскин ТГК. Эльбона. Юниум.**

Действующее вещество. Глюкозамин.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 300, 750 мг; порошок для приготовления раствора для приема внутрь в пакетиках по 1,5 г; раствор для внутримышечного введения 200 мг/мл (ампулы темного стекла) по 2 мл/в комплекте с растворителем (ампулы) 1 мл.

Лечебное действие. Стимулирует регенерацию хрящевой ткани, противовоспалительное, обезболивающее.

Показания к применению. Остеоартроз периферических суставов и позвоночника, остеохондроз, спондилез, хондромаляция надколенника, лопаточно-плечевой периартрит.

Противопоказания. Фенилкетонурия, беременность, период лактации, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, за 30–40 минут до еды, взрослым по 1 таблетке 2

раза в сутки.

Курс лечения – 4–6 недель; при необходимости курс лечения повторяют с интервалом 2 месяца.

Побочные действия. Нарушения функции ЖКТ (боли в эпигастрии, метеоризм, диарея, запор), кожные аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Во время лечения следует ограничить употребление сахара и жидкости.

Де-Нол

Торговое наименование: **Вентрисол.**

Действующее вещество. Висмута трикалия дицитрат.

Лекарственные формы. Таблетки по 120 мг.

Лечебное действие. Противоязвенное, гастропротективное, антибактериальное.

Показания к применению. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, ассоциированная с Helicobacter pylori; хронический гастродуоденит, обусловленный Helicobacter pylori в фазе обострения.

Противопоказания. Выраженные нарушения функции почек, беременность, лактация, гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Внутрь, запивая 12 глотками воды. Взрослым – 120 мг 4 раза в сутки за 30 минут до основных приемов пищи и на ночь или 240 мг (2 таблетки) 2 раза в сутки за 30 минут до или через 2 часа после приема пищи. Продолжительность курса лечения – 4–8 недель, затем необходим перерыв на 8 недель, в течение которого не следует принимать препараты, содержащие висмут. Для эрадикации Helicobacter pylori препарат целесообразно применять в комбинации с другими антибактериальными средствами.

Побочные действия. Тошнота, рвота, учащение стула, запоры, сыпь, кожный зуд.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Препарат не следует применять более 8 недель. Не следует одновременно применять другие препараты, содержащие висмут. В период лечения не рекомендуется употреблять молоко, газированные напитки. При применении Де-Нола возможны окрашивание кала в черный цвет, легко отличимый от кала с примесью крови, а также незначительное потемнение языка.

Деринат

Действующее вещество. Дезоксирибонуклеат натрия.

Лекарственные формы. Раствор для наружного и местного применения, 0,25 %; раствор для инъекций для внутримышечного введения 1,5 %.

Лечебное действие. Иммуномодулирующее. Препарат активизирует противовирусный, противогрибковый и противомикробный иммунитет, стимулирует репаративные и регенераторные процессы, обладает противовоспалительным действием, нормализует состояние тканей и органов при дистрофиях сосудистого происхождения. Способствует быстрому заживлению инфицированных ран и глубоких ожогов.

Показания к применению. *Раствор для наружного применения:* **ОРЗ, ОРВИ,** (в т. ч. риниты, гаймориты, фронтиты, синуситы), облитерирующие заболевания нижних конечностей, трофические язвы, длительно незаживающие и инфицированные раны (в том числе при

диабете), гангрена, ожоги, обморожения, воспалительные заболевания слизистой оболочки полости рта, глаз, носа, влагалища, прямой кишки, геморрой.

Раствор для инъекций: лечение радиационных поражений, нарушения гемопоэза, миелодепрессия и резистентность к цитостатикам у онкологических больных, развившаяся на фоне цитостатической и/или лучевой терапии; стоматит, индуцированный цитостатической терапией; язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки; ИБС; трофические язвы, длительно незаживающие раны; облитерирующие заболевания сосудов нижних конечностей, хроническая ишемическая болезнь нижних конечностей II и III стадии; одонтогенный сепсис, гнойно-септические осложнения; ревматоидный артрит; ожоговая болезнь; в хирургической практике – в пред– и послеоперационный периоды; эндометрит, хламидиоз, уреоплазмоз, микоплазмоз; простатит; хронический обструктивный бронхит; туберкулез легких.

Противопоказания. *Раствор для наружного применения:* индивидуальная непереносимость. *Раствор для инъекций:* индивидуальная непереносимость, беременность, лактация.

Способы применения и дозы. Наружно, внутримышечно. *Раствор для наружного применения.* Для профилактики ОРВИ закапывают в нос детям и взрослым по 2 капли в каждый носовой ход, 2–4 раза в день. При проявлении симптомов простудных заболеваний препарат закапывают в нос через каждые 1–1,5 часа. При воспалительных заболеваниях полости носа и придаточных пазух препарат закапывают в нос по 3–5 капель в каждый носовой ход либо вставляют ватный тампон в каждый носовой ход с препаратом 3–6 раз день. При заболеваниях слизистой полости рта производят полоскание препаратом 4–6 раз в сутки. При хронических воспалительных заболеваниях и нарушениях слизистой в гинекологии проводят орошения и введение тампонов с препаратом. В прямую кишку препарат назначают в виде микроклизм по 15–40 мл. Продолжительность курса лечения 4-10 дней. При заболевании переднего и заднего отделов глаза – препарат закапывают в глаза 2–3 раза в день по 1–2 капли в течение 14–45 дней.

При облитерирующих заболеваниях нижних конечностей препарат закапывают в нос по 1–2 капле в каждый носовой ход 6 раз в день, продолжительность курса – до 6 месяцев. При постлучевых некрозах кожи и слизистых оболочек, при длительно незаживающих ранах, ожогах, обморожениях, трофических язвах различной этиологии, гангренах – накладывать на пораженные места аппликационные повязки (марля в два слоя) с нанесением на нее препарата 3–4 раза в течение дня, с одновременным закапыванием в нос по 1–2 капли в течение 6 раз в день. *Раствор для инъекций.* Взрослым внутримышечно медленно, в течение 1–2 минут – по 5 мл с интервалом 24–72 часа.

При ИБС – 10 инъекций через 48–72 часа. При язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки – 5–7 инъекций через 48 часов. При онкологических заболеваниях (в период проведения химио– и лучевой терапии) – 3-10 инъекций через 24–72 часа. При гинекологических (миомы) и андрологических заболеваниях (простатит) – 10 инъекций через 24–48 часов. Детям до 2 лет в/м – по 0,5 мл 1,5 % раствора; 2-10 лет – из расчета 0,5 мл на год жизни. Периодичность введения – такая же, как у взрослых.

Побочные действия. *Раствор для наружного применения:* не выявлены. *Раствор для инъекций:* при быстром введении – умеренная болезненность в месте внутримышечной инъекции. У больных сахарным диабетом возможно гипогликемическое действие (необходимо учитывать уровень сахара в крови).

Беременность и лактация. Противопоказано внутримышечное введение препарата.

Особые указания. Применение при сахарном диабете требует постоянного контроля сахара в крови (возможно потенцирование гипогликемии). Раствор для инъекций: непосредственно перед внутримышечным введением флакон рекомендуется согреть в руке до температуры тела. Внутривенное введение препарата не допускается! При местном применении препарат несовместим с мазями на жировой основе.

Дермозолон

Действующее вещество. Комбинированный препарат: преднизолон + клиохинол.

Лекарственные формы. Мазь, содержащая 25 мг преднизолона и 150 мг клиохинола в гидрофильной мазевой основе, в тубах по 5 г.

Лечебное действие. Противовоспалительное, противоаллергическое, противозудное, антисептическое, противогрибковое.

Показания к применению. Экзема, опрелость и другие дерматиты, характеризующиеся аллергическим воспалением, осложненные бактериальной или грибковой инфекцией. Поверхностные ограниченные бактериальные или грибковые инфекции кожи, характеризующиеся аллергическим воспалением, лечение которых другими антибактериальными и противогрибковыми средствами оказалось неэффективным.

Противопоказания. Вирусные инфекции кожи, туберкулез кожи, кожные проявления сифилиса, новообразования на коже, гиперчувствительность к йоду.

Способы применения и дозы. Наружно, наносят тонким слоем на пораженный участок 1–3 раза в сутки.

Побочные действия. Системные эффекты, характерные для глюкокортикоидов (при длительном применении и/ или нанесении на большие поверхности кожи); реакции повышенной чувствительности на йод.

Беременность и лактация. Применение в периоды беременности и лактации возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или новорожденного. **Особые указания.** Дермозолон может окрашивать белье.

Детралекс

Действующее вещество. Комбинированный препарат: гесперидин + диосмин.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, по 500 мг.

Лечебное действие. Ангиопротекторное, венотонизирующее.

Показания к применению. Симптоматическая терапия венозной недостаточности нижних конечностей, острого геморроя.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата, период лактации.

Способы применения и дозы. Внутрь, во время еды. По 2 таблетки в сутки – в середине дня и вечером. При остром геморрое по 6 таблеток в сутки, в течение 4 дней, затем по 4 таблетки в сутки в течение 3 дней.

Побочные действия. Диарея, диспепсия, тошнота, рвота; головокружение, головная боль, недомогание; аллергические реакции (кожная сыпь, зуд, крапивница).

Беременность и лактация. При беременности применение препарата возможно. При лактации – противопоказано ввиду отсутствия данных о попадании препарата в грудное молоко.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Продолжительность лечения должна быть короткой.

Джозамицин

Торговые наименования: **Вильпрафен. Вильпрафен солютаб.**

Действующее вещество. Джозамицин.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 500 мг; таблетки диспергируемые по 1 г (Вильпрафен солютаб).

Лечебное действие. Антибиотик из группы макролидов.

Оказывает бактерицидное действие.

Показания к применению. Инфекционно-воспалительные заболевания, вызванные чувствительными микроорганизмами: нфекции верхних и нижних отделов дыхательных путей и ЛОР-органов (средний отит, синусит, тонзиллит, фарингит, ларингит, острый бронхит, обострение хронического бронхита, пневмония, включая вызванную атипичными возбудителями), дифтерия (в комплексной терапии с дифтерийным анатоксином), коклюш,

бронхит, бронхопневмония, пневмония, бронхоэктатическая болезнь, орнитоз, пситтакоз, гингивит, периодонтит, инфекции кожи и мягких тканей (в т. ч. пиодермия, фурункулез, угри, лимфангит, лимфаденит) паховая лимфогранулема, простатит, уретрит, инфекции ран, пиодермия, фурункулез, сибирская язва, рожа, инфекции мочевыводящих путей и половых органов (в т. ч. уретрит, простатит, гонорея, сифилис (при гиперчувствительности к пенициллину), хламидийные (в т. ч. у беременных), микоплазменные (в т. ч. уреаплазменные и смешанные инфекции), скарлатина (при гиперчувствительности к пенициллину), дизентерия, дакриоцистит, блефарит, сибирская язва, рожа (при повышенной чувствительности к пенициллину).

Противопоказания. Повышенная чувствительность к антибиотикам группы макролидов, печеночная недостаточность; недоношенность детей.

Способы применения и дозы. Внутрь. Взрослым и детям старше 14 лет в суточной дозе – 1–2 г, в 3 приема (первая доза должна быть не менее 1 г) между приемами пищи. Курс лечения при стафилококковой инфекции – не менее 10 дней, при лечении угрей – до 4 недель. Обыкновенные и шаровидные угри: по 500 мг 2 раза в сутки в течение 2–4 недель, затем по 500 мг 1 раз в сутки в течение 8 недель.

Суточная доза для детей до 14 лет устанавливается из расчета 40–50 мг/кг массы тела в 2–3 приема. Таблетки, покрытые оболочкой, проглатывают целиком, запивая небольшим количеством жидкости. Диспергируемые таблетки можно проглотить целиком, запивая водой, или перед приемом развести водой (как минимум 20 мл) и тщательно перемешать образовавшуюся суспензию.

Побочные действия. Снижение аппетита, тошнота, изжога, рвота, метеоризм, диарея, аллергические реакции (крапивница), повышение активности «печеночных» трансаминаз, холестатический гепатит, псевдомембранозный колит, дисбактериоз, кандидоз, гиповитаминоз, снижение слуха.

Беременность и лактация. В периоды беременности и лактации применение возможно по назначению и под контролем врача

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Пациентам с почечной недостаточностью препарат необходимо принимать под контролем функции почек. Следует учитывать, что если пропущен один прием, необходимо немедленно принять препарат. Если подошло время приема очередной дозы, не следует принимать удвоенную дозу.

Диклофенак

Торговые наименования: **Алмирал. Артрекс. Бетарен. Биоран. Вольтарен. Вотрекс. Диклак. Дикло-Ф. Диклобене. Диклоберл. Дикловит. Диклоген. Дикложесик. Дикломакс. Дикломелан. Диклонат П. Диклоран. Диклориум. Диклофен. Клофенак. Ксенид. Наклоф.**

Наклофен. Неодол. Олфен. Ортофен. Ортофер. Ортофлекс. Раптен рапид. Ревмавек. Реводина ретард. Румафен СР. Санфинак. Форгенак. Экофенак. Этифенак.

Действующее вещество. Диклофенак.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые кишечно-растворимой оболочкой, по 25 мг; капсулы-ретард по 100 мг; мазь для наружного применения 1 % в тубах по 30 г; раствор для внутримышечного введения 25 мг/мл в ампулах по 3 мл; капли глазные 0,1 % во флаконах-капельницах по 5 мл.

Лечебное действие. Противовоспалительное, обезболивающее, жаропонижающее (в меньшей степени).

Показания к применению. *Таблетки, капсулы, мазь.* Воспалительные и дегенеративные заболевания опорно-двигательного аппарата: ревматоидный, псориатический, ювенильный хронический артрит, анкилозирующий спондилит (болезнь Бехтерева), остеоартроз, подагрический артрит, бурсит, тендовагинит. Болевой синдром: головная (в т. ч. мигрень) и зубная боль, люмбаго, ишиалгия, оссалгия, невралгия, миалгия, артралгия, радикулит, при онкологических заболеваниях, посттравматический и послеоперационный

болевой синдром, сопровождающийся воспалением. Альгодисменорея; воспалительные процессы в малом тазу, в т. ч. аднексит. Инфекционно-воспалительные заболевания ЛОР органов с выраженным болевым синдромом (в составе комплексной терапии): фарингит, тонзиллит, отит. *Капли глазные.* Ингибирование миоза во время операций по поводу катаракты; воспалительный процесс после хирургического вмешательства, профилактика и лечение кистоидного отека желтого пятна сетчатки после хирургического удаления катаракты; воспалительный процесс неинфекционной природы: конъюнктивит, кератоконъюнктивит, эрозия роговицы, посттравматическое воспаление конъюнктивы и роговицы; фотофобия после кератотомии.

Противопоказания. *Таблетки, капсулы.* Полное или неполное сочетание бронхиальной астмы, рецидивирующего полипоза носа и околоносовых пазух и непереносимости ацетилсалициловой кислоты или др. НПВП (в т. ч. в прошлом), эрозивно-язвенные поражения ЖКТ и 12-перстной кишки, активное желудочно-кишечное кровотечение, воспалительные заболевания кишечника, тяжелая печеночная и сердечная недостаточность; период после проведения аортокоронарного шунтирования; тяжелая почечная недостаточность, прогрессирующие заболевания почек, активное заболевание печени, подтвержденная гиперкалиемия, беременность **(III** триместр), период лактации, детский возраст (до 14 лет – для таблеток, покрытых кишечнора-створимой оболочкой 50 мг, и суппозиториев ректальных 50 мг, до 18 лет – для таблеток пролонгированного действия и суппозиториев 100 мг), повышенная чувствительность к препарату (в т. ч. к другим НПВП). *Капли глазные.* Повышенная чувствительность к препарату (в т. ч. к другим НПВП). С осторожностью: бронхиальная астма, вызванная приемом ацетилсалициловой кислоты, эпителиальный герпетический кератит (в т. ч. в прошлом); заболевания, вызывающие нарушения свертывания крови; беременность, период лактации, детский и пожилой возраст. *Мазь.* Повышенная чувствительность к препарату (в т. ч. к другим НПВП), младший детский возраст (до 6 лет), нарушение целостности кожных покровов в месте предполагаемого нанесения.

Способы применения и дозы. *Таблетки, капсулы.* Внутрь, не разжевывая, во время или после еды. Взрослым – по 25–50 мг 2–3 раза в сутки. При достижении оптимального терапевтического эффекта дозу постепенно уменьшают и переходят на поддерживающее лечение в дозе 50 мг/сут. Максимальная суточная доза – 150 мг. Для детей старше 6 лет и подростков применяются таблетки обычной продолжительности действия по 25 мг; суточная доза для детей с 1 года – 0,5–2 мг/кг, разделенная на 2–3 введения. При ювенильном ревматоидном артрите суточная доза может быть увеличена до 3 мг/кг. Препарат пролонгированного действия назначают по 100 мг 1 раз в сутки (при дисменорее и приступах мигрени – до 200 мг/сут.). *Мазь:* наружно, 2–4 г мази наносят тонким слоем, слегка втирая в кожу, над очагом воспаления 2–3 раза в сутки. Максимальная суточная доза – 8 г. Курс лечения – 7-14 дней. После нанесения необходимо вымыть руки. *Капли глазные:* частота и длительность введения определяются индивидуально.

Побочные действия. *Таблетки, капсулы:* тошнота, рвота, анорексия, боли и неприятные ощущения в эпигастральной области, метеоризм, запор, диарея; в отдельных случаях – эрозивно-язвенные поражения, кровотечения и перфорации ЖКТ; головокружение, головная боль, возбуждение, бессонница, раздражительность, чувство усталости; аллергические реакции. *Мазь:* экзема, фотосенсибилизация, контактный дерматит, аллергические реакции. *Капли глазные:* жжение глаз, нечеткость зрительного восприятия (сразу после закапывания); помутнение роговицы (бельмо), ирит; аллергические реакции: зуд в глазах, гиперемия, ангионевротический отек лица, лихорадка, озноб, фотосенсибилизация, кожная сыпь (преимущественно эритематозная, крапивница), мультиформная экссудативная эритема; тошнота, рвота.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты (повышается риск развития кровотечений в ЖКТ).

Особые указания. *Таблетки, капсулы:* при проведении длительной терапии

необходимо контролировать функцию печени, картину периферической крови, анализ кала на скрытую кровь. В связи с отрицательным действием на фертильность, женщинам, желающим забеременеть, препарат применять не рекомендуется. У пациенток с бесплодием рекомендуется отменить препарат. *Мазь:* наносить только на неповрежденные участки кожи. После наложения окклюзионную повязку накладывать не следует. *Капли глазные:* После снятия контактных линз закапывание производится через 5 минут. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Дилтиазем

Торговые наименования: **Алтиазем РР. Блокальцин. Диакордин.**

Действующее вещество. Дилтиазем.

Лекарственные формы. Таблетки по 60 мг; таблетки ретард, покрытые оболочкой, по 90 мг и 120 мг.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление, оказывает антиангинальное и антиаритмическое действие.

Показания к применению. Артериальная гипертензия, профилактика приступов стенокардии и наджелудочковых аритмий (пароксизмальная наджелудочковая тахикардия, мерцание предсердий, трепетание предсердий, экстрасистолия).

Противопоказания. Выраженная брадикардия, синдром слабости синусового узла, AV блокада II–III ст. (за исключением пациентов с кардиостимулятором), WPW-синдром, артериальная гипотензия, острая и хроническая сердечная недостаточность (ПБ-Ш ст.), выраженные нарушения функций печени и почек, беременность, период грудного вскармливания, детский возраст, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, перед едой, не разжевывая, запивая небольшим количеством воды. Таблетки по 60 мг – по 1–2 таблетки 3 раза в сутки. Таблетки ретард по 90 и 120 мг – по 1 таблетке 2 раза в сутки. Максимальная суточная доза – 360 мг. В пожилом возрасте и при выраженных нарушениях функций печени и почек дозу снижают.

Побочные действия. Головная боль, головокружение, повышенная утомляемость, аритмии, ортостатическая гипотензия, диспепсия, аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Димебон

Действующее вещество. Димебон.

Лекарственные формы. Таблетки по 2,5 и 10 мг.

Лечебное действие. Антигистаминное, местноанестезирующее, противозудное, антиэкссудативное, седативное.

Показания к применению. Аллергические заболевания (поллиноз, крапивница; пищевая, косметическая и лекарственная аллергии; отек Квинке, атопический дерматит при аллергии к домашней пыли); аллергические и воспалительные заболевания глаз; ожоговая токсемия; аллергические реакции (отек, зуд); нейродермит, экзема. **Противопоказания.** Гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Внутрь (независимо от приема пищи). Взрослым – по

10–20 мг, детям – по 2,5 мг 2–3 раза в сутки. Курс лечения – 5-12 дней.

Побочные действия. Онемение слизистой оболочки полости рта, иногда – угнетение ЦНС.

Беременность и лактация. Применение в периоды беременности и лактации возможно только под строгим врачебным контролем и только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или новорожденного.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Не следует применять препарат во время работы водителям транспортных средств и людям, занимающимся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций.

Димедрол

Действующее вещество. Дифенгидрамин.

Лекарственные формы. Таблетки по 50 мг; раствор для внутривенного и внутримышечного введения по 10 мг/мл в ампулах по 1 мл.

Лечебное действие. Оказывает выраженное антигистаминное действие, а также седативное, снотворное, противопаркинсоническое и противорвотное действие. Уменьшает или предупреждает вызываемые гистамином спазмы гладкой мускулатуры, повышение проницаемости капилляров, отек тканей, зуд и покраснение. Снижает артериальное давление.

Показания к применению. Аллергические реакции (крапивница, сенная лихорадка, ангионевротический отек, капилляротоксикоз), аллергический конъюнктивит, острый иридоциклит, вазомоторный ринит, риносинусопатия, аллергический дерматит, зудящий дерматоз. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки, гиперацидный гастрит (в составе комбинированной терапии). Паркинсонизм, хорея, бессонница. Рвота беременных, синдром Меньера, морская и воздушная болезнь, лучевая болезнь. Обширные травматические повреждения кожи и мягких тканей (ожоги, размозжения), геморрагический васкулит, сывороточная болезнь.

Противопоказания. Закрытоугольная глаукома, гиперплазия предстательной железы, стенозирующая язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки, стеноз шейки мочевого пузыря, эпилепсия, детский возраст до 7 месяцев, гиперчувствительность. С осторожностью применяют у пациентов с бронхиальной астмой, а также в периоды беременности и лактации.

Способы применения и дозы. Внутрь. Взрослым, по 30–50 мг 1–3 раза в день. Курс лечения – 10–15 дней. Максимальные дозы для взрослых: разовая – 100 мг, суточная – 250 мг. При бессоннице – по 50 мг за 20–30 минут перед сном. Для лечения идиопатического и постэнцефалитического паркинсонизма – вначале по 25 мг 3 раза в день, с последующим постепенным увеличением дозы, если это требуется, до 50 мг 4 раза в сутки. При укачивании – 25–50 мг каждые 4–6 часов при необходимости. Детям 7-12 месяцев – 3–5 мг 2–3 раза в день, детям 1–3 лет – 10–30 мг/ сут, в 2–3 приема, 4–6 лет – 20–45 мг/сут, в 2–3 приема, 7-14 лет – 12,5-25 мг 1–3 раза в день. Внутримышечно – 50-250 мг; максимальная разовая доза – 50 мг, суточная – 150 мг. Внутривенно капельно – 20–50 мг (в 75-100 мл 0,9 % раствора NaCl). Детям внутривенно и внутримышечно: в возрасте 7-12 месяцев – 3–5 мг (0,3–0,5 мл 1% раствора), 1–3 лет – 5-10 мг (0,5–1 мл), 4–6 лет – 10–15 мг (1–1,5 мл), 7-14 лет – 15–30 мг (1,5–3 мл) каждые 6–8 часов при необходимости.

Побочные действия. Сонливость, сухость во рту, онемение слизистой оболочки полости рта, головокружение, тремор, тошнота, головная боль, астения, снижение скорости психомоторной реакции, фотосенсибилизация, парез аккомодации, нарушения координации движений. У детей возможно парадоксальное развитие бессонницы, раздражительности и эйфории.

Беременность и лактация. Применение в периоды беременности и лактации возможно только под строгим врачебным контролем и только, если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или новорожденного.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения следует избегать употребления

алкогольных напитков и спиртосодержащих препаратов.

Особые указания. Усиливает угнетающее действие этанола на ЦНС. Во время лечения препаратом следует избегать УФ-излучения.

Дипросалик

Действующее вещество. Комбинированный препарат: бетаметазон + салициловая кислота.

Лекарственные формы. Мазь для наружного применения, содержащая 0,5 мг бетаметазона и 30 мг салициловой кислоты в 1 г; лосьон, содержащий 0,5 мг бетаметазона и 20 мг салициловой кислоты в 1 мл во флаконах с капельницей по 30 мл.

Лечебное действие. Противовоспалительное, противозудное, противоаллергическое, кератолитическое, противомикробное.

Показания к применению. *Мазь:* для уменьшения воспалительных проявлений сухих и гиперкератических дерматозов, чувствительных к терапии глюкокортикоидами, в т. ч. псориаза, хронического атопического дерматита, нейродермита (хронического простого лишая), плоского лишая, экземы (монетовидной, экземы кистей рук, экзематозного дерматита), дисгидроза, себорейного дерматита волосистой части головы, ихтиоза и ихтиозных поражений.

Лосьон: для уменьшения воспалительных проявлений псориаза и себорейного дерматита волосистой части головы, псориатических поражений другой локализации, а также других дерматозов, чувствительных к глюкокортикоидной терапии.

Противопоказания. Гиперчувствительность к компонентам препарата (в т. ч. в прошлом), детский возраст до 2 лет. У детей старше 2 лет применяют с осторожностью.

Способы применения и дозы. Местно. Мазь или лосьон наносят тонким слоем 2 раза в день – утром и на ночь, полностью покрывая пораженные участки кожи.

Побочные действия. Жжение, зуд, раздражение и сухость кожи, фолликулит, гипертрихоз, акнеподобные высыпания, гипопигментация, периоральный дерматит, аллергический контактный дерматит; при использовании окклюзионных повязок – мацерация и атрофия кожи, вторичное инфицирование, стрии, потница.

Беременность и лактация. Применение в периоды беременности и лактации возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или новорожденного.

Особые указания. При возникновении сухости, раздражения кожи или гиперсенсибилизации необходимо прекратить применение препаратов. В случае присоединения вторичной инфекции необходимо применять соответствующие препараты. При местном применении глюкокортикостероидов, особенно у детей, могут развиться побочные эффекты, характерные для системных глюкокортикостероидов, в т. ч. угнетение функции коры надпочечников. Следует избегать попадания в глаза и на слизистые оболочки. Нельзя применять лосьон под окклюзионные повязки, а также на открытую рану или поврежденную кожу.

> ***Внимание!*** *При длительном лечении отмену препарата следует проводить постепенно.*

Диуманкал

Торговое наименование: **Анкардин.**

Действующее вещество. Этилендиоксибензопирандион.

Лекарственные формы. Таблетки по 10 мг.

Лечебное действие. Оказывает антигипоксическое, антиоксидантное, седативное действие. В условиях острой ишемии сердечной мышцы расширяет коронарные артерии и способствует увеличению доставки кислорода, восстанавливает энергетический и белковый обмен, нормализует электролитный баланс, усиливает кровоснабжение очага ишемии, улучшает состояние ишемизированной зоны и реологические свойства крови.

Показания к применению. ИБС: стенокардия напряжения II–III функционального класса (в т. ч. на фоне постинфарктного кардиосклероза и наджелудочковых аритмий).

Противопоказания. Беременность, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, по 0,01 г 3 раза в день в течение 14 дней, при необходимости – по 0,02-0,03 г 3 раза в день. Курс лечения повторяют через 5–7 дней.

Побочные действия. Головокружение, сонливость, умеренная тахикардия, аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Доксазозин

Торговые наименования: **Кардура. Тонокардин.**

Действующее вещество. Доксазозин.

Лекарственные формы. Таблетки по 1, 2, 4 и 8 мг.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление. Оказывает сосудорасширяющее и спазмолитическое действие.

Показания к применению. Артериальная гипертензия.

Противопоказания. Тромбоэмболия легочной артерии, тяжелые нарушения функции печени, детский возраст, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь. Начальная доза составляет 1 мг в сутки. Через 1–2 недели, в зависимости от состояния больного, доза может быть увеличена до 2 мг в сутки, а затем, через 1–2 недели, – до 4,8 или 16 мг в сутки для достижения оптимального артериального давления. Средняя суточная доза составляет 2–4 мг. Максимальная суточная доза – 16 мг. Для пожилых больных дозу препарата снижают.

Побочные действия. Головная боль, головокружение, слабость, отеки, утомляемость.

Беременность и лактация. Противопоказан при беременности. О применении при лактации нет данных. На период лечения препаратом грудное вскармливание рекомендуется прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. При нарушениях функции печени препарат назначают с осторожностью. В начале лечения не следует заниматься потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, в т. ч. управлять автотранспортными средствами.

Доксициклин

Торговые наименования: **Вибрамицин. Доксал. Медомицин. Юнидокс Солютаб.**

Действующее вещество. Доксициклин.

Лекарственные формы. Таблетки растворимые по 100 мг.

Лечебное действие. Антибактериальное (бактериостатическое).

Показания к применению. Инфекции органов дыхания и ЛОР-органов, желудочно-кишечного тракта (проктит), урогенитальные (в т. ч. гонококковый и негонококковый уретрит, первичный и вторичный сифилис у пациентов, нечувствительных или имеющих аллергию к пенициллинам или цефалоспоринам, пиелонефрит, цистит, урогенитальный микоплазмоз, эндометрит, простатит), гнойные инфекции кожи и мягких тканей (в т. ч. угревая сыпь), сыпной тиф, инфекция глаз, в частности трахома; хламидийные инфекции, в т. ч. орнитоз, пситтакоз, венерическая гранулема, инфекция мочеполовых органов,

остеомиелит, болезнь Лайма (I ст.). В качестве препарата первого ряда назначается пациентам до 65 лет при обострении хронического бронхита (в т. ч. на фоне бронхиальной астмы) без сопутствующих заболеваний (эти обострения часто вызваны Haemophilus influenzae). Эффективен при обострении бронхолегочной инфекции (обычно стафилококковой этиологии) у пациентов с муковисцидозом, хламидийным артритом, гранулоцитарным эрлихиозом. У пожилых пациентов используется для лечения острых простатитов и мочевой инфекции, вызванной Escherichia coli.

Противопоказания. Детский возраст до 8 лет, беременность, лактация, тяжелые нарушения функции печени и/ или почек, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, во время еды, таблетку можно глотать целиком, разделив на части или разжевав, запивая стаканом воды, или развести в воде. Взрослым и детям массой тела более 50 кг – начинать с 200 мг в первые сутки в 1 или 2 приема, затем – по 100 мг, однократно, ежедневно; при тяжелых инфекциях – по 200 мг ежедневно. Детям старше 8 лет массой тела менее 50 кг – в первые сутки из расчета 4 мг/кг в 1 прием, затем – по 2 мг/кг, однократно, ежедневно; при тяжелых инфекциях – 4 мг/кг/сут. в течение всего курса лечения. Длительность лечения в среднем составляет 5-10 дней. При наличии печеночной недостаточности требуется снижение суточной дозы доксициклина, т. к. при этом происходит постепенное накопление препарата в организме. В случае инфицированности бета-гемолитическим стрептококком продолжительность курса лечения должна быть не менее 10 дней.

Побочные действия. Доброкачественное повышение внутричерепного давления (снижение аппетита, рвота, головная боль, отек диска зрительного нерва), токсическое действие на ЦНС (головокружение или неустойчивость), тошнота, запоры или понос, глоссит, дисфагия, эзофагит (в т. ч. эрозивный), гастрит, изъязвление желудка и 12-перстной кишки, энтероколит, аллергические реакции (макулопапулезная сыпь, кожный зуд, гиперемия кожи, ангионевротический отек, анафилактоидные реакции, лекарственная красная волчанка), гемолитическая анемия, тромбоцитопения, нейтропения, эозинофилия, фотосенсибилизация, суперинфекция, устойчивое изменение цвета зубной эмали, воспаление в аногенитальной зоне промежности, кандидоз (вагинит, глоссит, стоматит, проктит), дисбиоз.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки.

Особые указания. Для предотвращения местнораздражающего действия (эзофагит, гастрит, изъязвление слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта) рекомендуется прием в дневные часы с большим количеством жидкости, пищей или молоком.

У пациентов, длительно получавших доксициклин, при исследовании биоптата щитовидной железы возможно темно-коричневое прокрашивание ткани в микропрепаратах без нарушения ее функции. Все тетрациклины образуют стойкие комплексы с кальцием в любой костнообразующей ткани. В связи с этим прием в период развития зубов может стать причиной необратимого окрашивания зубов в желто-серо-коричневый цвет, а также гипоплазии эмали. В связи с возможным развитием фотосенсибилизации необходимо ограничение инсоляции во время лечения и в течение 4–5 дней после него.

Доктор Мом сироп

Действующее вещество. Комбинированный препарат: экстракты базилика священного, солодки голой, куркумы длинной, имбиря настоящего, адхатоды васики, паслена индийского, девясила, перца кубебы, терминалии белерики, алоэ барбадосского + ментол. **Лекарственные формы.** Сироп.

Лечебное действие. Бронхолитическое, отхаркивающее, муколитическое, противовоспалительное.

Показания к применению. Кашель при острых респираторных заболеваниях, сопровождающийся трудноотделяемой мокротой (фарингит, ларингит, трахеит, бронхит),

пневмония (в составе комбинированной терапии), хронические заболевания органов дыхания (в т. ч. бронхит курильщиков), «лекторский» ларингит, кашель при механическом раздражении верхних дыхательных путей.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Внутрь. Детям 3 5 лет – по 2,5 мл 3 раза в сутки; 6-14 лет – по 2,5–5 мл 3 раза в сутки; взрослым и детям старше 14 лет – по 5-10 мл 3 раза в сутки.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Особые указания. По показаниям возможно одновременное применение противомикробных лекарственных средств.

Домперидон

Торговые наименования: **Мотилак. Мотилиум. Мотониум.**

Действующее вещество. Домперидон.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 10 мг; суспензия для приема внутрь 1 мг/мл во флаконах по 100 и 200 мл.

Лечебное действие. Противорвотное. Успокаивает икоту и устраняет тошноту. Повышает эвакуаторную и двигательную активность желудка

Показания к применению. Рвота и тошнота различного происхождения; икота, атония ЖКТ (в т. ч. послеоперационная); необходимость ускорения перистальтики при проведении рентгеноконтрастных исследований ЖКТ; диспепсические нарушения на фоне замедленного опрожнения желудка, гастроэзофагеального рефлюкса и эзофагита: чувство переполнения в эпигастрии, ощущение вздутия живота, метеоризм, гастралгия, изжога, отрыжка с забросом или без заброса желудочного содержимого в полость рта.

Противопоказания. Кровотечения из ЖКТ, механическая кишечная непроходимость, перфорация желудка или кишечника, пролактинома, детский возраст (до 5 лет и детям с массой тела до 20 кг – для таблеток), гиперчувствительность. С осторожностью применяют в периоды беременности и лактации, у больных с почечной и/или печеночной недостаточностью.

Способы применения и дозы. Внутрь, за 15–20 минут до еды. Взрослым и детям старше 5 лет при хронических диспепсических явлениях – по 10 мг 3–4 раза в сутки и в случае необходимости дополнительно перед сном. При выраженной тошноте и рвоте – по 20 мг 3–4 раза в день и перед сном. Детям до 5 лет при хронических диспепсических явлениях – по 2,5 мг/10 кг 3 раза в сутки и в случае необходимости дополнительно перед сном. При выраженной тошноте и рвоте – по 5 мг/10 кг 3–4 раза в сутки и перед сном. При необходимости доза может быть удвоена. Для больных с почечной недостаточностью необходима коррекция дозы, кратность приема не должна превышать 1–2 раз в течение дня.

Побочные действия. Преходящие спазмы кишечника; экстрапирамидные расстройства (у детей и у лиц с повышенной проницаемостью ГЭБ); кожные аллергические реакции; гиперпролактинемия (галакторея, гинекомастия).

Беременность и лактация. Применение в периоды беременности и лактации возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или новорожденного.

Дротаверин

Торговые наименования: **Беспа. Биошпа. Дроверин. Нош-Бра. Но-шпа. Но-шпа форте. Спазмол. Спазмонет. Спазмонет форте. Спазоверин. Спаковин.**

Действующее вещество. Дротаверин.

Лекарственные формы. Таблетки по 40 и 80 мг (таблетки форте); раствор для внутривенного и внутримышечного введения в ампулах по 40 мг. Лечебное действие. Спазмолитическое.

Показания к применению. *Таблетки, раствор для внутривенного и внутримышечного*

введения: спазмы гладкой мускулатуры, связанные с заболеваниями билиарного тракта (холецистолитиаз, холангиолитиаз, холецистит, перихолецистит, холангит, папиллит); спазмы гладкой мускулатуры мочевого тракта (нефролитиаз, уретролитиаз, пиелит, цистит, тенезмы мочевого пузыря). В качестве вспомогательной терапии: при спазмах гладкой мускулатуры ЖКТ (язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, гастрит, спазмы кардии и привратника, энтерит, колит, спастический колит с запором и слизистый колит с выраженным метеоризмом); головные боли давящего типа; дисменорея.

Таблетки форте: профилактика и лечение функциональных состояний и болевого синдрома, связанных со спазмом гладкой мускулатуры при хроническом гастродуодените, хроническом холецистите, желчнокаменной болезни, постхолецистэктомическом синдроме, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, кардио– и пилороспазме, спастическом колите; спазмы периферических артериальных сосудов, сосудов головного мозга, почечнокаменная болезнь; альгодисменорея, для ослабления сокращений матки и снятия спазма шейки матки при родах; при проведении инструментальных исследований.

Противопоказания. Тяжелая печеночная или почечная недостаточность, тяжелая сердечная недостаточность (синдром низкого сердечного выброса); детский возраст до 1 года (таблетки).

Таблетки Но-шпа форте дополнительно: артериальная гипотензия AV блокада II–III степени, кардиогенный шок.

Способы применения и дозы. *Таблетки:* внутрь, взрослым – обычная средняя доза составляет 120–240 мг/сут. (в 2–3 приема). Детям в возрасте 1–6 лет рекомендованная суточная доза – 40-120 мг (в 2–3 приема), в возрасте старше 6 лет – 80-200 мг (в 2–5 приемов). *Таблетки форте:* взрослым – по 40–80 мг (½ -1 таблетка) 2–3 раза в сутки. Детям в возрасте от 6 до 12 лет – по 20 мг (¼ таблетки) 1–2 раза в сутки.

Раствор для инъекций: внутривенно, внутримышечно. Взрослым средняя суточная доза составляет 40-240 мг, разделенные на 1–3 внутримышечных введения. При острых почечно– и/или желчнокаменных коликах – 40–80 мг.

Побочные действия. Тошнота, запор; головная боль, головокружение, бессонница; учащенное сердцебиение, гипотензия. Раствор для внутривенного и внутримышечного введения дополнительно: аллергические реакции (включая анафилактические симптомы и бронхоспазм у чувствительных лиц, особенно у больных с астмой или аллергическими заболеваниями).

Беременность и лактация. Применение в периоды беременности и лактации возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или новорожденного.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. При внутривенном введении препарата больной должен находиться в лежачем положении в связи с опасностью коллапса. Таблетки содержат 52 мг лактозы, их нельзя принимать больным, страдающим дефицитом лактазы, галактоземией или синдромом нарушенной абсорбции глюкозы/галактозы.

Золпидем

Торговые наименования: **Гипноген. Зольсана. Зонадин. Ивадал. Нитрест. Санвал. Сновител.**

Действующее вещество. Золпидем.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, по 10 мг.

Лечебное действие. Снотворное, седативное, незначительное анксиолитическое, противосудорожное и центральное миорелаксирующее.

Показания к применению. Затруднение засыпания, ночные пробуждения, раннее пробуждение.

Противопоказания. Повышенная сувствительность к препарату, острая и/или тяжелая дыхательная недостаточность, тяжелая острая или хроническая печеночная недостаточность, синдром сонных апноэ; детский возраст (до 18 лет), беременность, период лактации.

Способы применения и дозы. Внутрь, непосредственно перед сном, по 1 таблетке. Максимальная суточная доза – 10 мг. Длительность непрерывного курса – не более 1 месяца.

Внимание! *Прекращать лечение препаратом следует постепенно (сначалауменьшая суточную дозу), ввиду возможности развития «синдрома отмены».*

Побочные действия. Сонливость, ощущение опьянения, головная боль, головокружение, усиление бессонницы, антероградная амнезия, риск развития которой увеличивается пропорционально дозе, галлюцинации, возбуждение, «кошмарные» сновидения; диарея, тошнота, рвота, абдоминальная боль; мышечная слабость; аллергические реакции; чувство усталости.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Не рекомендуется применять более 1 месяца из-за возможного развития лекарственной зависимости. Сохранение бессонницы в течение 7-14 дней лечения указывает на наличие первичных психических расстройств и/или нарушений со стороны нервной системы. Применение препарата у пациентов с симптомами депрессии требует соблюдения особой осторожности. При применении препарата могут возникать психические и поведенческие (в т. ч. парадоксальные) реакции (чаще у пожилых), которые могут быть потенциально опасны для пациента или окружающих. При возникновении таких реакций прием золпидема необходимо прекратить. В период приема препарата рекомендуется отказаться от вождения транспортных средств и занятия потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций.

Зопиклон

Торговые наименования: **Золинокс. Имован. Милован. Пиклодорм. Релаксон. Слипвэлл. Сомнол. Торсон.**

Действующее вещество. Зопиклон.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой по 7,5 мг.

Лечебное действие. Снотворное, седативное. Сон наступает в течение 30 минут и продолжается 6–8 часов. Отсутствуют ощущения разбитости и сонливости на утро следующего дня.

Показания к применению. Затруднение засыпания, ночные пробуждения, раннее пробуждение; преходящая, ситуационная и хроническая бессонница; нарушения сна при психических расстройствах.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату, тяжелая дыхательная недостаточность, тяжелая миастения, тяжелая печеночная недостаточность, синдром сонных апноэ, детский возраст (до 18 лет), беременность, период лактации.

Способы применения и дозы. Внутрь, по 1 таблетке, за 30–40 минут до сна. Максимальная доза – 15 мг. Начальная доза для лиц пожилого возраста и максимальная рекомендуемая доза при печеночной недостаточности – 3,75 мг. Длительность непрерывного курса – не более 1 месяца.

Побочные действия. Горький, «металлический» привкус во рту, тошнота, рвота; раздражительность, спутанность сознания, подавленное настроение; кожные аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Не рекомендуется применять более 1 месяца из-за возможного развития лекарственной зависимости. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема

препарата.

Ибупрофен

Торговые наименования: **Адвил. АртроКам. Бруфен. Бурана. Долгит. Ибалгин. Ибупроф. Ибусан. Ибутад. Ибутоп гель. Ибуфен. Ипрен. Маркофен. МИГ 200, 400. Мотрин. Нурофен. Профен. Профинал. Реумафен. Солпафлекс. Фаспик.**

Действующее вещество. Ибупрофен.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, по 400 мг; таблетки шипучие по 200 мг; суспензия для приема внутрь 100 мг/5 мл: фл. 100 мл в комплекте с мерной ложкой; гель для наружного применения 5 %; мазь для наружного применения 5 %.

Лечебное действие. Обезболивающее, жаропонижающее, противовоспалительное.

Показания к применению. Воспалительные и дегенеративные заболевания опорно-двигательного аппарата: ревматоидный, ювенильный хронический, псориатический артрит, остеохондроз, невралгическая амиотрофия (болезнь Персонейджа-Тернера), артрит при СКВ (в составе комплексной терапии), подагрический артрит (при остром приступе подагры предпочтительны быстродействующие лекарственные формы), анкилозирующий спондилит (болезнь Бехтерева). Болевой синдром: миалгия, артралгия, оссалгия, артрит, радикулит, мигрень, головная и зубная боль, при онкологических заболеваниях, невралгия, тендинит, тендовагинит, бурсит, невралгическая амиотрофия (болезнь Персонейджа-Тернера), посттравматический и послеоперационный болевой синдром, сопровождающийся воспалением. Альгодисменорея, воспалительный процесс в малом тазу, в т. ч. аднексит. Лихорадочный синдром при простудных и инфекционных заболеваниях.

Противопоказания. Эрозивно-язвенные заболевания органов ЖКТ (в т. ч. язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки в стадии обострения, язвенный колит, пептическая язва, болезнь Крона – язвенный колит), полное или неполное сочетание бронхиальной астмы, рецидивирующего полипоза носа и околоносовых пазух и непереносимости ацетилсалициловой кислоты или других НПВП (в т. ч. в прошлом), нарушения свертывания крови, активное желудочно-кишечное кровотечение; тяжелая почечная недостаточность, прогрессирующие заболевания почек, тяжелая печеночная недостаточность или активное заболевание печени, состояние после проведения аортокоронарного шунтирования, подтвержденная гиперкалиемия, воспалительные заболевания кишечника, беременность (III триместр), детский возраст до 2 лет, повышенная чувствительность к препарату (в т. ч. к другим НПВП). С осторожностью: цирроз печени с портальной гипертензией, гипербилирубинемия, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки (в прошлом), гастрит, энтерит, колит; печеночная и/или почечная недостаточность, нефротический синдром; хроническая сердечная недостаточность, артериальная гипертензия; ИБС, цереброваскулярные заболевания, сахарный диабет, заболевания

периферических артерий, курение, алкоголизм, тяжелые соматические заболевания, заболевания крови неясной этиологии (лейкопения и анемия), беременность (I–II триместр), период лактации, детский возраст. *Гель:* мокнущие дерматозы, экзема, нарушения целостности кожных покровов (в т. ч. инфицированные ссадины и раны).

Способы применения и дозы. Внутрь, после еды. Взрослым: по 400–600 мг 3–4 раза в сутки. При ревматоидном артрите – по 800 мг 3 раза в сутки; при травмах мягких тканей, растяжениях – 1,6–2,4 г/сут в несколько приемов. Детям старше 12 лет начальная доза – 150–300 мг 3 раза в сутки, максимальная доза – 1 г, затем – 100 мг 3 раза в сутки; при ювенильном ревматоидном артрите – 30–40 мг/кг/ сут в несколько приемов. *Гель, мазь.* Наружно. Полоску геля, мази или крема длиной 5-10 см наносят на область поражения и тщательно втирают легкими движениями до полного впитывания 3–4 раза в день в течение 2–3 недель.

Побочные действия. Гастропатия (тошнота, рвота, боль в животе, изжога, снижение аппетита, диарея, метеоризм, боль и дискомфорт в эпигастральной области), изъязвления слизистой оболочки ЖКТ; раздражение, сухость слизистой оболочки полости рта или боль во рту, изъязвление слизистой оболочки десен, афтозный стоматит, панкреатит, запор, гепатит;

одышка, бронхоспазм; снижение слуха, звон или шум в ушах, обратимый токсический неврит зрительного нерва, нечеткость зрительного восприятия или диплопия, сухость и раздражение глаз, отек конъюнктивы и век (аллергического генеза), скотома; головная боль, головокружение, бессонница, тревожность, нервозность и раздражительность, психомоторное возбуждение, сонливость, депрессии, спутанность сознания, галлюцинации; развитие или усугубление сердечной недостаточности, тахикардия, повышение артериального давления; острая почечная недостаточность, аллергический нефрит, нефротический синдром (отеки), полиурия, цистит; аллергические реакции; усиление потоотделения. *Гель, мазь.* Гиперемия кожи, ощущение жжения или покалывания.

Беременность и лактация. Противопоказан в **III** триместре беременности. В I и II триместрах беременности применение не рекомендуется. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты (повышается риск развития кровотечений в **ЖКТ).**

Особые указания. Во время лечения необходим контроль картины периферической крови и функционального состояния печени и почек. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать особенную осторожность в период приема препарата.

Изосорбида динитрат

Торговые наименования: **Изокет. Изолонг. Кардикет. Нитросорбид.**

Действующее вещество. Изосорбида динитрат.

Лекарственные формы. Таблетки пролонгированного действия по 20, 40 и 60 мг, капсулы ретард по 120 мг.

Лечебное действие. Сосудорасширяющее (преимущественно венозные сосуды).

Уменьшает потребность миокарда в кислороде, оказывает коронарорасширяющее действие. Способствует перераспределению коронарного кровотока в ишемизированные области. Повышает переносимость физической нагрузки у больных ИБС (стенокардией).

Показания к применению. Стенокардия (в т. ч. нестабильная), острый инфаркт миокарда (в т. ч. осложненный острой левожелудочковой недостаточностью), состояние после инфаркта миокарда, спазм коронарных артерий, хроническая сердечная недостаточность, отек легких, гипертензия в малом круге кровообращения, «легочное» сердце, спазм периферических артерий (облитерирующий эндартериит, ангиоспастический ретинит).

Противопоказания. Острый инфаркт миокарда, все случаи снижения давления, шок, коллапс, геморрагический инсульт, черепно-мозговые травмы, внутричерепная гипертензия, тампонада сердца, констриктивный перикардит, гиповолемия, повышенная перистальтика желудочно-кишечного тракта, синдром мальабсорбции, повышеная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь. По 20 мг 2–3 раза в сутки за 1 ч до или через 2 ч после еды, не разжевывая, запивая стаканом воды. При недостаточной выраженности эффекта с 3-5-го дня лечения дозу увеличивают до 60-120 мг/сут. Таблетки по 20 мг принимают по 1 таблетке 2–3 раза в день; таблетки по 40 мг – по 1 таблетке 2 раза в день; таблетки по 60 мг – по 1–2 таблетки в день. Капсулы ретард по 120 мг – по 1 капсуле в день (желательно утром). Для купирования приступа стенокардии – сублингвально (под язык, для ускорения действия таблетку следует разжевать). Капсулы ретард не следует принимать для купирования приступа стенокардии.

Побочные действия. Возможны головная боль, головокружение, гиперемия кожи лица, ощущение жара, тахикардия, снижение артериального давления, тошнота, рвота, ощущение легкого жжения языка, сухость во рту, скованность, сонливость, нарушение зрения, кожные аллергические реакции, эксфолиативный дерматит, развитие привыкания.

Беременность и лактация. Применение при беременности возможно, только если предполагаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода. На период

лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. При развитии привыкания рекомендуется прекратить прием препарата на 24–48 часов или после 3–6 недель регулярного приема сделать перерыв на 3–5 дней, заменяя на это время препарат другими антиангинальными средствами. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Изосорбида мононитрат

Торговые наименования: **Монизид. Моно мак. Моносан. Моночинкве. Оликард. Эфокс.**

Действующее вещество. Изосорбида мононитрат.

Лекарственные формы. Таблетки по 40 мг; капсулы ретард по 50 мг.

Лечебное действие. Антиангинальное, сосудорасширяющее. Уменьшает потребность миокарда в кислороде, расширяет коронарные артерии и улучшает коронарный кровоток, способствует его перераспределению в ишемизированные области. Повышает переносимость физической нагрузки у больных ИБС.

Показания к применению. Профилактика и лечение стенокардии, восстановительное лечение после инфаркта миокарда, лечение хронической сердечной недостаточности.

Противопоказания. Острая стадия инфаркта миокарда, острые нарушения кровообращения (шок, коллапс), геморрагический инсульт, выраженная артериальная гипотензия, одновременный прием виагры, состояние после черепно-мозговой травмы, закрытоугольная глаукома, возраст до 18 лет, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, после еды, не разжевывая, запивая небольшим количеством воды. По 20–40 мг 2 раза в сутки, утром. Капсулы ретард – по 1 капсуле (50 мг) 1 раз в сутки, утром. В дальнейшем возможна коррекция дозы в зависимости от состояния пациента.

Побочные действия. Головная боль, артериальная гипотензия (в т. ч. ортостатическая), тахикардия, головокружение, слабость, тошнота, рвота, покраснение лица, кожные аллергические реакции.

Беременность и лактация. Применение возможно, только если ожидаемый эффект для матери превышает потенциальный риск для плода. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. С осторожностью применяют у пациентов с глаукомой. Таблетки не применяют для купирования приступов стенокардии.

Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Имодиум плюс

Действующее вещество. Комбинированный препарат: лоперамид + симетикон.

Лекарственные формы. Таблетки жевательные.

Лечебное действие. Противодиарейное, ветрогонное.

Показания к применению. Диарея любой этиологии и сопутствующие ей симптомы (дискомфорт в животе, спастические боли, метеоризм).

Противопоказания. Острая дизентерия с кровянистым калом или высокой температурой тела, острый язвенный колит, псевдомембранозный колит на фоне

антибиотико-терапии, запоры, беременность (I триместр), период лактации, детский возраст (до 12 лет), гиперчувствительность. С осторожностью применяют у больных с печеночной недостаточностью.

Способы применения и дозы. Взрослым и детям старше 12 лет – вначале 2 таблетки, далее – по 1 таблетке после каждого акта дефекации, но не более 4 таблеток. Продолжительность лечения не должна превышать 2 суток.

Побочные действия. Кожные аллергические реакции, запоры, метеоризм, в крайне редких случаях – анафилактический шок, буллезные высыпания, включая токсический эпидермальный некролиз (синдром Лайелла), паралитическая кишечная непроходимость.

Беременность и лактация. Противопоказан в **I** триместре беременности и в период лактации. Применение во II–III триместрах возможно только по назначению и под контролем врача.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. При отсутствии улучшения в течение 48 ч или при возникновении угнетения перистальтики и запоров необходимо прекратить прием препарата и проконсультироваться с врачом. Препарат не влияет на скорость психических и физических реакций.

Индапамид

Торговые наименования: **Акрипамид. Ариндап. Арифон. Индап. Индапамид МВ. Индапрессин. Индапсан. Индипам. Индиур. Ионик. Ипрес лонг. Лорвас. Памид. Равел СР. Ретапрес. Тензар. Франтел.**

Действующее вещество. Индапамид.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 2,5 мг; таблетки ретард, покрытые оболочкой, по 1,5 мг (Арифон ретард).

Лечебное действие. Мочегонное. Снижает артериальное давление.

Показания к применению. Эссенциальная артериальная гипертензия.

Противопоказания. Тяжелая почечная недостаточность, печеночная энцефалопатия, тяжелая печеночная недостаточность, гипокалиемия, недавние нарушения мозгового кровообращения, беременность.

Способы применения и дозы. Внутрь, предпочтительнее утром до еды. По 1 таблетке в сутки, независимо от степени тяжести заболевания.

Побочные действия. Гипокалиемия, слабость и аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены. **Особые указания.** С осторожностью назначают при сахарном диабете, подагре, высоком риске гипокалиемии, нарушении функции печени. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Индометацин

Торговые наименования: **Индобене. Индовис ЕС. Индоколлир. Индомин. Индопан. Индотард. Индофарм. Индоцид. Интебан. Метиндол. Тридоцин. Эльметацин.**

Действующее вещество. Индометацин.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые кишечнора-створимой оболочкой, по 25 мг; мазь для наружного применения 10 %; гель для наружного применения 5 % и 10 %; суппозитории ректальные по 50 и 100 мг.

Лечебное действие. Противовоспалительное, обезболивающее, жаропонижающее.

Оказывает антиагрегантное действие. Уменьшает утреннюю скованность, боль, отек, эритему и припухлость суставов, способствует увеличению объема движений.

Показания к применению. *Таблетки.* Воспалительные и дегенеративные заболевания опорно-двигательного аппарата: ревматоидный, псориатический, ювенильный хронический артрит, артрит при болезни Педжета и Рейтера, невралгическая амиотрофия (болезнь Персонейджа-Тернера), анкилозирующий спондилит (болезнь Бехтерева), подагрический артрит (при остром приступе подагры предпочтительны быстродействующие лекарственные формы), ревматизм. Болевой синдром: головная (в т. ч. при менструальном синдроме) и зубная боль, люмбаго, ишиас, невралгия, миалгия, после травм и оперативных вмешательств, сопровождающийся воспалением, бурсит и тендинит (наиболее эффективен при локализации в области плеча и предплечья). Альгодисменорея; синдром Барттера (вторичный гиперальдостеронизм); перикардит (симптоматическое лечение); воспалительные процессы в малом тазу, в т. ч. аднексит. Незаращение боталлова протока. Инфекционно-воспалительные заболевания ЛОР-органов с выраженным болевым синдромом (в составе комплексной терапии): фарингит, тонзиллит, отит. Лихорадочный синдром (в случае неэффективности ацетилсалициловой кислоты и парацетамола). *Мазь, гель.* Травматически обусловленные воспаления сухожилий, связок, мышц и суставов (в результате растяжений, вывихов, после нагрузки и ушибов). Локализованные формы воспаления мягких тканей (тендовагинит, тендинит, синдром «плечо-рука», бурсит). Миалгия, радикулит (ишиас, люмбаго). Воспалительные и дегенеративные заболевания опорно-двигательной системы (деформирующий остеоартроз, ревматический артрит, псориатический артрит, ревматоидный артрит, плечелопаточный периартрит, анкилозирующий спондилит, остеохондроз с корешковым синдромом) за исключением дегенеративных заболеваний тазобедренных и мелких межпозвонковых суставов.

Противопоказания. *Таблетки.* Повышенная чувствительность к индометацину, эрозивно-язвенные поражения ЖКТ в фазе обострения, «аспириновая триада», нарушения кроветворения, выраженные нарушения функции печени и/или почек, тяжелые формы хронической сердечной недостаточности, артериальной гипертензии, панкреатита, III триместр беременности, детский возраст до 14 лет. *Мазь, гель.* Повышенная чувствительность к индометацину, беременность (III триместр – для нанесения на большие поверхности), нарушения целостности кожных покровов в месте предполагаемого нанесения, детский возраст (до 1 года). С осторожностью: детский возраст (до 6 лет), полное или неполное сочетание бронхиальной астмы, рецидивирующего полипоза носа и околоносовых пазух и непереносимости ацетилсалициловой кислоты или других НПВП (в т. ч. в прошлом), язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки (в стадии обострения), нарушения свертываемости крови, беременность (I и II триместры), период лактации.

Способы применения и дозы. *Таблетки.* Внутрь, во время или после еды, запивая молоком, взрослым – в начальной дозе по 25 г 2–3 раза в сутки. При недостаточной выраженности эффекта дозу увеличивают до 50 мг 3 раза в сутки.

Таблетки ретард (75 мг) – 1–2 раза в сутки. Максимальная суточная доза – 200 мг. При достижении эффекта лечение продолжают в течение 4 недель в той же или уменьшенной дозе. При длительном применении максимальная суточная доза – 75 мг. *Мазь, гель.* Наружно. Наносят 3–4 раза в сутки на больные суставы или участки тела, втирают в кожу; применяют окклюзионные повязки. Общее количество мази для взрослых в сутки не должно превышать 15 см, выдавливаемых из тубы, для детей – 7,5 см. Не рекомендуется использовать окклюзионные повязки.

Побочные действия. *Таблетки.* Гастропатия, боль в животе, тошнота, рвота, изжога, снижение аппетита, диарея, нарушение функции печени, при длительном применении в больших дозах – изъязвление слизистой оболочки ЖКТ; головная боль, головокружение, бессонница, возбуждение, раздражительность, чрезмерная утомляемость, сонливость, депрессия, периферическая невропатия; нарушение вкуса, снижение слуха, шум в ушах, диплопия, нечеткость зрительного восприятия, помутнение роговицы, конъюнктивит; развитие (усугубление) явлений хронической сердечной недостаточности, тахиаритмия, отечный синдром, повышение артериального давления; нарушение функции почек, протеинурия,

гематурия, интерстициальный нефрит, нефротический синдром, некроз сосочков; кровотечение (желудочно-кишечное, десневое, маточное, геморроидальное), анемия (в т. ч. гемолитическая и апластическая), лейкопения, тромбоцитопения, эозинофилия, агранулоцитоз, тромбоцитопеническая пурпура; аллергические реакции. *Мазь, гель.* Аллергические реакции; зуд и гиперемия кожи, сыпь в месте аппликации, сухость кожи, жжение, при длительном применении – системные проявления.

Беременность и лактация. Противопоказан в **III** триместре беременности. В I и II триместрах беременности применение не рекомендуется. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить (в небольших количествах выделяется с грудным молоком).

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты (повышается риск развития кровотечений в ЖКТ).

Особые указания. Мазь следует наносить только на неповрежденные участки кожи, избегать попадания в глаза или на слизистые оболочки. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Инстенон

Действующее вещество. Комбинированный препарат: гексобендин + этамиван + этофиллин.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, содержащие 20 мг гексобендина, 50 мг этамивана и 60 мг этофиллина; таблетки, покрытые оболочкой, содержащие 60 мг гексобендина, 100 мг этамивана и 60 мг этофиллина (инстенон форте); раствор для внутривенного и внутримышечного введения, содержащий 5 мг гексобендина, 25 мг этамивана и 50 мг этофиллина/мл в ампулах по 2 мл.

Лечебное действие. Улучшает мозговое кровообращение и обмен веществ. У больных с ишемическим инсультом и закрытой черепно-мозговой травмой отмечается восстановление нарушенного сознания, регрессия неврологических нарушений, активация вегетативной сферы.

Показания к применению. Заболевания мозга сосудистого генеза и связанные с возрастными изменениями; последствия недостаточности кровоснабжения мозга; остаточные явления перенесенного инсульта; паркинсонизм атеросклеротического генеза; головокружения, вызванные функциональными расстройствами мозга.

Противопоказания. Повышение внутричерепного давления (длительная головная боль, рвота, нарушение зрения); массивное кровоизлияние в головной мозг, эпилепсия, судорожный синдром, повышенная чувствительность к компонентам препарата. С осторожностью: недавно перенесенный инсульт, стеноз сонной артерии, беременность, период лактации.

Способы применения и дозы. Внутрь, во время или после еды, не разжевывая и запивая небольшим количеством жидкости. При хронической цереброваскулярной недостаточности – по 1–2 таблетки 3 раза в сутки или по 1 таблетке форте 3 раза в сутки (максимальная доза – 5 таблеток) в течение 6 недель. В зависимости от тяжести течения заболевания препарат вводят внутримышечно или внутривенно (медленно) по 1 ампуле 1–2 раза в сутки или в виде в/в капельной инфузии по 1 ампуле 1–2 раза в сутки в 200 мл 5% раствора декстрозы или 0,9 % физраствора. При быстром введении возможно снижение артериального давления, поэтому продолжительность введения одной ампулы должна составлять не менее 3 минут. По мере улучшения состояния лечение может быть продолжено препаратом в форме таблеток, покрытых оболочкой.

Побочные действия. Головная боль, снижение артериального давления, преходящая тахикардия, гиперемия кожи лица (при быстром внутривенном введении или пероральном приеме высоких доз).

Беременность и лактация. Только по назначению врача, по строгим показаниям.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять

алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата. Кофеин в высоких дозах может уменьшать эффективность препарата.

Интетрикс

Действующее вещество. Комбинированный препарат: тилихинол + тилихинол лаурилсульфат + тилброхинол.

Лекарственные формы. Капсулы.

Лечебное действие. Противомикробное, противогрибковое, противопротозойное.

Показания к применению. Острая диарея инфекционного происхождения (при отсутствии подозрений на глистную инвазию), хронический кишечный амебиаз (в комбинации с препаратами, действующими на тканевые формы амеб), амебоносительство (просветные формы амеб), профилактика диареи при посещении эндемичных регионов, путешествий.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата. С осторожностью применяют при печеночной или почечной недостаточности.

Способы применения и дозы. Внутрь. По 2 капсулы утром и вечером в течение 10 дней. При острых кишечных инфекциях тяжелого течения суточная доза – 6–8 капсул за 3–4 приема. Курс лечения – 3–5 дней. Капсулы принимают целиком, не разжевывая, в начале еды, запивая достаточным количеством воды. Детям при затруднении проглатывания капсулу можно открыть и смешать ее содержимое с 1 чайной ложкой пищи.

Побочные действия. Кожные аллергические реакции (крапивница, эритема, отек Квинке,); повышение активности «печеночных» трансаминаз.

Беременность и лактация. Нет данных о безопасности применения препарата в периоды беременности и лактации. **Взаимодействие с алкоголем.** Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Продолжительное применение препарата нецелесообразно ввиду риска возникновения периферической невропатии. При повышении уровня трансаминаз, особенно при печеночной недостаточности, лечение препаратом необходимо прекратить.

Инфлубене

Действующее вещество. Комбинированный препарат: парацетамол + этилэфрин + бутетамат + хлорфенамин.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой.

Лечебное действие. Жаропонижающее, анальгезирующее, слабовыраженное противовоспалительное, спазмолитическое, бронхорасширяющее, противокашлевое, противоаллергическое.

Показания к применению. Грипп, заболевания дыхательных путей, сопровождающиеся лихорадочным состоянием.

Противопоказания. Почечная/печеночная недостаточность, тиреотоксикоз, феохромоцитома, закрытоугольная глаукома, гиперплазия предстательной железы (с наличием остаточной мочи), беременность, лактация, повышенная чувствительность к компонентам препарата. С осторожностью: бронхиальная астма, сенная лихорадка, аллергический ринит.

Способы применения и дозы. Внутрь. В зависимости от тяжести заболевания взрослым и детям назначают по 1–4 таблетки в сутки каждые 6 часов. Максимальная суточная доза – 4 таблетки.

Побочные действия. Аллергические реакции (кожная сыпь, зуд, ангионевротический отек), раздражающее действие на слизистую оболочку желудочно-кишечного тракта, тахикардия, аритмии, повышенная утомляемость, сухость во рту, задержка мочи, парез аккомодации, повышение внутриглазного давления.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты. Лицам, склонным к употреблению этанола, следует до начала лечения препаратом проконсультироваться с врачом, поскольку парацетамол может оказать повреждающее действие на печень.

Особые указания. Одновременное использование других лекарственных средств должно быть согласовано с врачом.

Ипратропия бромид

Торговые наименования: **Арутропид. Атровент. Атровент Н. Иправент. Итроп. Вагос.**

Действующее вещество. Ипратропия бромид.

Лекарственные формы. Раствор для ингаляций 0,25 мг/мл во флаконах-капельницах по 20 мл; аэрозоль для ингаляций дозированный, 20 мкг/доза, в аэрозольных баллонах с клапаном дозирующего действия и мундштуком 200 доз, 10 мл (Атровент Н).

Лечебное действие. Бронходилатирующее.

Показания к применению. Обратимая обструкция дыхательных путей, в т. ч. при хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ), бронхиальной астме, хроническом обструктивном бронхите, эмфиземе легких. **Противопоказания.** Повышенная чувствительность к компонентам препарата (в т. ч. к атропину и его производным), беременность (I триместр). С осторожностью применяют при закрытоугольной глаукоме, обструкции мочевыводящих путей (гиперплазии предстательной железы), в детском возрасте (до 6 лет – для аэрозоля для ингаляций, до 5 лет – для раствора для ингаляций). **Способы применения и дозы.** Ингаляционно. *Раствор для ингаляций:* взрослым при бронхите, эмфиземе, ХОБЛ – 250–500 мкг 3–4 раза в день (каждые 6–8 часов); при астме – 500 мкг 3–4 раза в день (каждые 6–8 часов). Детям от 5 до 12 лет – 125–250 мкг по мере необходимости 3–4 раза в день. *Аэрозоль дозированный:* взрослым и детям старше 6 лет – для профилактики дыхательной недостаточности при ХОБЛ и бронхиальной астме – по 0,4–0,6 мг (2–3 дозы) несколько раз в день (в среднем 3 раза), для лечения – можно проводить дополнительные ингаляции по 2–3 дозы аэрозоля. Детям до 12 лет при лечении астмы (в качестве вспомогательной терапии) – 18–36 мкг (1–2 ингаляции), при необходимости каждые 6–8 часов.

Побочные действия. Головная боль, сухость слизистой оболочки полости рта, тошнота, повышение вязкости мокроты; нарушения моторики ЖКТ (тошнота, рвота, диарея, запор); кашель, местное раздражение, редко – парадоксальный бронхоспазм; аллергические реакции (кожная сыпь, ангионевротический отек языка, губ, лица, ларингоспазм, многоформная эритема, крапивница, анафилактические реакции); приступ закрытоугольной глаукомы (боль в глазу или ощущение дискомфорта, нечеткое зрение, появление ореола и цветных пятен перед глазами в сочетании с конъюнктивальной и корнеальной гиперемией).

Беременность и лактация. Противопоказано применение в I триместре беременности. Применение во II и III триместрах беременности возможно только, если предполагаемая польза для матери превышает возможный риск для плода. В период лактации следует применять препарат осторожностью.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Не рекомендуется для экстренного купирования приступа удушья (бронхолитический эффект развивается позднее, чем у бета-адреностимуляторов). В случае появления одного из симптомов приступа закрытоугольной глаукомы следует закапать препарат, вызывающий сужение зрачка, и немедленно обратиться к офтальмологу. У пациентов с обструктивным поражением мочевыводящих путей повышается риск развития задержки мочи.

Ирбесартан

Торговое наименование: **Апровель.**

Действующее вещество. Ирбесартан.

Лекарственные формы. Таблетки по 75, 150 или 300 мг.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление.

Показания к применению. Артериальная гипертензия.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату, беременность, лактация, возраст до 18 лет (эффективность и безопасность не установлены).

Способы применения и дозы. Внутрь, во время еды или натощак, проглатывая целиком и запивая водой. Препарат рекомендуется принимать ежедневно приблизительно в одно и то же время. В случае пропуска приема препарата следующую суточную дозу не следует удваивать. Начальная и поддерживающие дозы – 150 мг 1 раз в сутки. При необходимости дозу можно увеличить до 300 мг 1 раз в сутки. Пациентам с почечной недостаточностью, нарушениями функции печени, а также людям пожилого возраста коррекции дозы не требуется.

Побочные действия. Головная боль, головокружение, тошнота, рвота, слабость, учащенное сердцебиение, кашель, понос, диспепсия, боли в грудной клетке, артериальная гипотензия (в т. ч. ортостатическая), сахарный диабет II типа с почечной недостаточностью, головокружение, нарушения половой функции, кожные аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан. При наступлении беременности в ходе лечения препарат следует немедленно отменить. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Предшествующее приему препарата лечение диуретиками в высоких дозах может приводить к обезвоживанию организма и повышает риск развития артериальной гипотензии в начале лечения.

Ирузид

Действующее вещество. Комбинированный препарат: лизиноприл + гидрохлортиазид.

Лекарственные формы. Таблетки, содержащие по 20 мг лизиноприл а и 12,5 мг гидрохлортиазида.

Лечебное действие. Мочегонное. Снижает артериальное давление.

Показания к применению. Артериальная гипертензия у больных, нуждающихся в комбинированной терапии.

Противопоказания. Анурия, ангиневротический отек (в т. ч. в прошлом на фоне приема ингибиторов АПФ), беременность, лактация, повышенная чувствительность к препарату (и другим ингибиторам АПФ и производным сульфонилмочевины). С осторожностью: аортальный стеноз/гипертрофическая кардиомиопатия, стеноз почечных артерий, состояние после трансплантации почек, выраженная почечная недостаточность, первичный гиперальдостеронизм, артериальная гипотензия, гипоплазия костного мозга, гипонатриемия, состояния, сопровождающиеся обезвоживанием (в т. ч. понос, рвота), заболевания соединительной ткани, сахарный диабет, подагра, гиперурикемия, гиперкалиемия, цереброваскулярная недостаточность, тяжелая хроническая сердечная недостаточность, печеночная недостаточность, гиперкальциемия, гипонатриемия, порфирия, прекома, печеночная кома.

Способы применения и дозы. Внутрь, по 1 таблетке 1 раз в сутки. При необходимости дозу можно увеличить до 2 таблеток 1 раз в сутки. Симптоматическая артериальная гипотензия может возникать после приема начальной дозы препарата.

Побочные действия. Головокружение, головная боль, выраженное снижение артериального давления, боль в груди, ортостатическая гипотензия (особенно в случае предшествующего лечения диуретиками их прием надо прекратить за 2–3 дня до начала лечения ирузидом), тахикардия, брадикардия, появление симптомов сердечной недостаточности, нарушение AV проводимости, инфаркт миокарда, учащенное сердцебиение, тошнота, рвота, боли в животе, понос, диспепсия, изменение вкуса, панкреатит, желтуха, повышенная утомляемость, сонливость, диспноэ, бронхоспазм, кожные аллергические реакции,

нарушение функции почек, острая почечная недостаточность, снижение потенции, сухой кашель, суставные боли, обострение подагры, васкулит, снижение толерантности к глюкозе.

Беременность и лактация. Противопоказан. При наступлении беременности лечение препаратом надо как можно скорее прекратить, кроме случаев, когда польза для матери превышает потенциальный риск для плода. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты, т. к. алкоголь усиливает гипотензивное действие препарата.

Особые указания. Перед хирургическим вмешательством (включая стоматологическое) необходимо предупредить анестезиолога о лечении препаратом. Препарат ослабляет действие пероральных гипогликемических средств. Прием НПВС (индометацина и др.) снижает антигипертензивное действие и ухудшает функцию почек. Следует соблюдать осторожность при выполнении физических упражнений, жаркой погоде (риск развития дегидратации и чрезмерного снижения артериального давления). Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата (возможно головокружение, особенно в начале лечения).

Исрадипин

Торговое наименование: **Ломир.**

Действующее вещество. Исрадипин.

Лекарственные формы. Таблетки по 2,5 мг.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление, оказывает антиангинальное действие. Вызывает расширение артерий, особенно коронарных, артерий мозга и скелетных мышц. Улучшает кровоснабжение ишемизированных зон миокарда без развития феномена «обкрадывания». Улучшает почечный кровоток, усиливает диурез. Обладает

бронхолитическим эффектом, не влияет на углеводный обмен (возможно использование при сопутствующих бронхообструкции и сахарном диабете). Максимальный лечебный эффект развивается через 2–4 недели лечения.

Показания к применению. Стенокардия, артериальная гипертензия (в т. ч. возникшая в ходе или после операций на сердце), синдром Рейно (в качестве симптоматического лечения).

Противопоказания. Тяжелая артериальная гипотензия, беременность, лактация, повышенная чувствительность к препарату. С осторожностью: выраженная брадикардия, аортальный стеноз, хроническая сердечная недостаточность, инфаркт миокарда с левожелудочковой недостаточностью, кардиогенный шок, коллапс, легкая или умеренная артериальная гипотензия, печеночная и/или почечная недостаточность, синдром слабости синусового узла, пожилой возраст, детский возраст (эффективность и безопасность применения не установлены).

Способы применения и дозы. Внутрь. При легкой и умеренной артериальной гипертензии – по 5 мг 1 раз в сутки или по 2,5 мг 2 раза в сутки, при необходимости дозу увеличивают на 5 мг/сут с интервалами 2–4 недели. Максимальная доза 10 мг 2 раза/сут. Начальная доза для пожилых больных и пациентов с нарушением функции печени или почек – по 1,25 мг 2 раза в сутки, при отсутствии желаемого эффекта через 2–4 недели возможно увеличение дозы. Прекращать лечение препаратом следует постепенно.

Побочные действия. Тахикардия, сердцебиение, бессимптомное снижение артериального давления, головокружение, головная боль, парестезии, повышенная утомляемость, паркинсонические нарушения (атаксия, маскообразное лицо, шаркающая походка, тугоподвижность рук или ног, дрожание кистей и пальцев рук, затруднение глотания), депрессия, сонливость, повышение аппетита, тошнота, гастралгия, повышение активности «печеночных» трансаминаз, кашель, атония мочевого пузыря, повышенное потоотделение, расстройства зрения, кожные аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное

вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Перед проведением хирургического вмешательства необходимо проинформировать врача-анестезиолога о приеме препарата.

Итраконазол

Торговые наименования: **Ирунин. Итразол. Итрамикол. Каназол. Кандитрал. Миконихол. Орунгал. Орунгамин. Орунит. Румикоз. Текназол.**

Действующее вещество. Итраконазол.

Лекарственные формы. Таблетки вагинальные по 200 мг.

Лечебное действие. Противогрибковое широкого спектра.

Показания к применению. Вульвовагинальный кандидоз (в т. ч. рецидивирующий).

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата, беременность (I триместр).

Способы применения и дозы. Интравагинально. Вагинальные таблетки вводят во влагалище 1 раз в сутки вечером перед сном, в положении лежа на спине при слегка согнутых ногах. Курс лечения – 7-14 дней. При необходимости курс лечения можно повторить.

Побочные действия. Зуд, ощущение жжения во влагалище, кожная сыпь в области наружных половых органов.

Беременность и лактация. Противопоказан в **I** триместре беременности. Во II и III триместрах беременности применение препарата возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или новорожденного. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. В период лечения рекомендуется воздерживаться от половых контактов. Для предотвращения повторного инфицирования необходимо одновременное лечение половых партнеров.

Кавехол

Действующее вещество. Кавехол.

Лекарственные формы. Гранулы для приготовления суспензии для приема внутрь в банках по 200 г.

Лечебное действие. Желчегонное, гепатопротекторное, антиоксидантное.

Показания к применению. Хронический персистирующий гепатит, цирроз печени (в стадии компенсации), хронический некалькулезный холецистит, дискинезия желчевыводящих путей по гипокинетическому типу. **Противопоказания.** Холелитиаз, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, за 30 минут до еды. По у чайной ложки гранул (около 1, 5 г), растворенных в ½ стакана теплой воды 3 раза в день. Курс лечения – 1 месяц. При необходимости через 2–3 месяца проводят повторный курс. Максимальная разовая доза – 3 г (1 чайная ложка), суточная – 7 г (2,5 чайные ложки).

Побочные действия. Аллергические реакции, изжога.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Кандесартан

Торговое наименование: **Атаканд.**

Действующее вещество. Кандесартан.

Лекарственные формы. Таблетки по 8 и 16 мг. Лечебное действие. Снижает артериальное давление. Усиливает ток крови через почки, поддерживает или повышает

скорость фильтрации в почечных клубочках. Максимальный лечебный эффект развивается через 4 недели после начала лечения. Не накапливается в организме.

Показания к применению. Артериальная гипертензия.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату, беременность, лактация, детский возраст.

Способы применения и дозы. Внутрь, независимо от приема пищи. Рекомендуемая начальная и поддерживающая доза – 8 мг 1 раз в сутки, при необходимости можно увеличить дозу до 16 мг/сут однократно. Пациентам пожилого возраста, а также с легкими или умеренными нарушениями функции почек, хроническими заболеваниями печени легкой и средней степени тяжести коррекции дозы не требуется. Начальная суточная доза для больных с тяжелыми нарушениями функции почек, а также пациентов с тяжелыми нарушениями функции печени и/или холестазом – 4 мг.

Побочные действия. Головная боль, головокружение, боль в спине.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Канефрон Н

Действующее вещество. Комбинированный препарат растительного происхождения: трава золототысячника + + корень любистока обыкновенного + листья розмарина.

Лекарственные формы. Драже, раствор для приема внутрь во флаконах-капельницах по 50 и 100 мл.

Лечебное действие. Противовоспалительное, спазмолитическое, антисептическое, диуретическое. Улучшает азотвыделительную функцию почек.

Показания к применению. Воспалительные заболевания мочевыводящих путей: цистит, пиелонефрит (в т. ч. при беременности), гломерулонефрит, интерстициальный нефрит, нефроуролитиаз (профилактика).

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Внутрь. Взрослым – по 2 драже или по 50 капель 3 раза в сутки. Детям до 1 года – по 10 капель 3 раза в сутки; детям от 1 года до 5 лет – по 15 капель 3 раза в день; детям школьного возраста – по 25 капель или 1 драже 3 раза в день. После наступления улучшения необходимо продолжить прием препарата в течение 4–6 недель.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Применять только по назначению и под контролем врача.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Помутнение раствора или выпадение хлопьев (при хранении) не влияет на активность препарата. Препарат усиливает действие антибиотиков.

Капозид

Действующее вещество. Комбинированный препарат: каптоприл + гидрохлортиазид.

Лекарственные формы. Таблетки, содержащие по 50 мг каптоприла и 25 мг гидрохлортиазида.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление. Оказывает мочегонное действие.

Показания к применению. Артериальная гипертензия, застойная сердечная недостаточность.

Противопоказания. Ангионевротический отек в прошлом (в т. ч. на фоне приема других ингибиторов АПФ), нарушения функции почек, острые воспалительные процессы в почках, стеноз почечных артерий, состояние после пересадки почки, стеноз аортального или митрального клапана, нарушения, влияющие на сердечный выброс (например, кардиомиопатия гипертрофического типа), тяжелые нарушения функции печени, первичное повышение концентрации альдостерона в крови, гипокалиемия, гипонатриемия при гиповолемии,

гиперкальциемия, подагра, повышенная чувствительность к компонентам препарата (в т. ч. к другим препаратам тиазидного ряда, производным сульфонилмочевины).

Способы применения и дозы. Внутрь, независимо от приема пищи. Начинают с ½ таблетки, увеличивая дозу до поддерживающей – 1 таблетка 1 раз в сутки.

Побочные действия. Артериальная гипотензия (в т. ч. ортостатическая), тахикардия, сердцебиение, аритмии, приступы стенокардии, инфаркт миокарда, нарушения мозгового кровообращения по ишемическому типу, сонливость, головная боль, бронхит, бронхоспазм, острая почечная недостаточность, тошнота, рвота, диспепсия, понос или запор, гипомагниемия, гипонатриемия, гиперкальциемия, гиперурикемия, гипергликемия, гиперхолестеринемия, кожные аллергические реакции.

Беременность и лактация. Не рекомендуется. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Лечение должно проводиться под регулярным врачебным контролем. У больных с сердечной недостаточностью, тяжелой формой артериальной гипертензии, гипертензией почечного происхождения, ограниченной функцией почек может развиться чрезмерное снижение артериального давления. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата (особенно в начале лечения).

Каптоприл

Торговые наименования: **Капотен. Тензиомин.**

Действующее вещество. Каптоприл.

Лекарственные формы. Таблетки по 0,025, 0,05 и 0,1 г.

Лечебное действие. Вызывает расширение периферических сосудов, снижает артериальное давление, улучшает кровообращение в малом круге и функцию дыхания, улучшает кровообращение в почках.

Показания к применению. Артериальная гипертензия (в т. ч. злокачественная, резистентная, гипертензия у больных с диабетической нефропатией, хроническим нефритом, а также при гипертензии у новорожденных), гипертонический криз, застойная сердечная недостаточность, состояние после перенесенного инфаркта миокарда.

Противопоказания. Склонность к отекам тканей (в т. ч. ангионевротический отек в прошлом при лечении ингибиторами АПФ), стеноз почечных артерий, состояние после трансплантации почки, аортальный стеноз, недостаточность митрального клапана, гипертрофические кардиомиопатии и другие состояния, вызывающие нарушения оттока крови из левого желудочка, первичный гиперальдостеронизм, повышенная чувствительность к препарату и другим ингибиторам АПФ, беременность и период грудного вскармливания.

Способы применения и дозы. Внутрь за 1 2 часа до еды. При артериальной гипертензии начальная доза для взрослых составляет 12,5 мг 2–3 раза в сутки. При необходимости дозу с интервалом 2–4 недели увеличивают до достижения оптимального эффекта – обычно до 25–50 мг 2–3 раза в сутки. У пожилых больных начальная доза составляет 6,25 мг 2 раза в сутки. Максимальная суточная доза – 150 мг (при нормальной функции почек). При сердечной недостаточности и после инфаркта миокарда назначают по 6,25 мг 3 раза в сутки. Максимальная суточная доза – 75 мг. Детям назначают из расчета 1–2 мг/кг в сутки. Для снятия гипертонического криза рекомендуется положить разжеванную таблетку под язык. При этом снижение артериального давления начинается через 10 мин и продолжается в течение 2 ч. Максимальная суточная доза под язык – 0,15 г.

Побочные действия. Артериальная гипотензия, тахикардия, обострение ИБС, головная боль, слабость, ангионевротический отек, сухой кашель, потеря аппетита и нарушение вкусовых ощущений, тошнота, рвота, диспепсия, понос или запор, нефротический синдром, гиперкалиемия, протеинурия, кожные аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Необходим врачебный контроль переносимости первой дозы в течение первого часа. В период лечения препаратом следует избегать чрезмерных физических нагрузок и большой потери воды (потение, рвота, понос). При первых признаках инфекционных заболеваний и образовании отеков необходимо немедленно обратиться к врачу.

Карведилол

Торговые наименования: **Акридилол. Атрам. Багодилол. Ведикардол. Дилатренд. Карведигамма. Карвенал. Карветренд. Карвидил. Кардивас. Кориол. Кредекс. Таллитон.**

Действующее вещество. Карведилол.

Лекарственные формы. Таблетки по 12,5 и 25 мг.

Лечебное действие. Оказывает сосудорасширяющее, антиангинальное, антиаритмическое и антиоксидантное действие. Снижает артериальное давление, тормозит прогрессирование сердечной недостаточности, благоприятно влияет на уровень липидов и липопротеидов в плазме крови.

Показания к применению. Эссенциальная гипертензия, стабильная стенокардия.

Противопоказания. Хронические обструктивные заболевания легких, тяжелая печеночная недостаточность, выраженная брадикардия, синдром слабости синусового узла, AV блокада II–III степени (за исключением пациентов с искусственным водителем ритма), декомпенсированная сердечная недостаточность, легочная гипертензия или кардиогенный шок, артериальная гипотензия, беременность, кормление грудью, возраст до 18 лет (безопасность и эффективность не установлены), повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, после еды, с небольшим количеством жидкости. При артериальной гипертензии рекомендуемая доза в первые 7-14 дней – 12,5 мг/сут утром, после завтрака, или разделенная на 2 приема по 6,25 мг, затем – 25 мг/сут однократно утром или разделенная на 2 приема по 12,5 мг. Через 14 дней доза может быть снова увеличена. При стабильной стенокардии: начальная доза – 12,5 мг 2 раза в сутки, через 7-14 дней доза может быть увеличена до 25 мг 2 раза в сутки. Максимальная суточная доза – 100 мг (по 50 мг 2 раза в сутки), в возрасте старше 70 лет – 50 мг (по 25 мг 2 раза в сутки). При пропуске очередной дозы препарат следует принять как можно скорее, однако если приближается время приема следующей дозы, то принимают только ее, без удвоения.

Прекращать лечение препаратом следует постепенно.

Побочные действия. Головная боль, головокружение, мышечная слабость (чаще в начале лечения), брадикардия, AV блокада, ортостатическая гипотензия, нарушения сна, депрессия, бронхоспазм, одышка (у предрасположенных больных), тошнота, рвота, понос или запор, повышение активности печеночных трансаминаз, тяжелые нарушения функции почек, отеки, кожные аллергические реакции, гриппоподобный синдром, боли в конечностях, увеличение массы тела.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. В начале лечения и при повышении дозы могут отмечаться ортостатическая гипотензия, головокружение, обмороки (особенно у пожилых пациентов с сердечной недостаточностью или при одновременном применении других антигипертензивных средств либо диуретиков). Без предварительной консультации врача нельзя прекращать прием препарата и изменять его дозировку. При отсутствии терапевтического эффекта или ухудшении состояния необходимо проконсультироваться с врачом. Не следует применять во время работы водителям транспортных средств и людям, занимающимся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций.

Кардиомагнил

Действующее вещество. Комбинированный препарат: ацетилсалициловая кислота + магния гидроксид.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, содержащие по 75 мг ацетилсалициловой кислоты и 15,2 мг магния гидроксида или по 150 мг ацетилсалициловой кислоты и 30,39 мг магния гидроксида. Лечебное **действие.** Антиагрегантное. Гидроксид магния защищает слизистую оболочку желудочно-кишечного тракта от воздействия ацетилсалициловой кислоты.

Показания к применению. Профилактика состояний, сопровождающихся повышенной агрегацией тромбоцитов: тромбозы, эмболии, инфаркт миокарда, нестабильная стенокардия, мигрень, ишемический инсульт, нарушения мозгового кровообращения, постоперационный период (аортокоронарное шунтирование, чрескожная транслюминальная коронарная ангиопластика), болевой синдром слабой интенсивности, лихорадочный синдром.

Противопоказания. Недавнее желудочно-кишечное кровотечение и/или недавнее кровоизлияние в мозг, пониженное содержание тромбоцитов или склонность к кровотечению, гемофилия, геморрагический диатез, гипопротромбинемия, бронхиальная астма или аллергия, вызываемая ацетилсалициловой кислотой или салицилатами, эрозивно-язвенное поражение желудочно-кишечного тракта (в фазе обострения), почечная недостаточность, дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы эритроцитов, беременность (I и III триместры), лактация, возраст до 15 лет.

Способы применения и дозы. Внутрь. Таблетку можно проглотить целиком, разжевать или растереть и запить водой. Взрослым в 1-й день – 150 мг/сут, затем по 75 мг/сут.

Побочные действия. Боль в животе, тошнота, рвота, понос или запор, изъязвление желудка, звон в ушах, снижение слуха.

Беременность и лактация. Противопоказан в **I** и **III** триместрах беременности. На время лечения следует прекратить грудное вскармливание.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Опасной для взрослых является доза 150 мг/кг массы тела. В случае передозировки следует немедленно обратиться к врачу. Перед хирургическим вмешательством пациент должен заранее предупредить врача о приеме препарата.

Карсил

Торговые наименования: **Натуркарсевт. Росилимарин. Силимар. Силимарин. Силимарин Седико.**

Действующее вещество. Силибинин.

Лекарственные формы. Драже по 35 мг.

Лечебное действие. Гепатопротекторное.

Показания к применению. Токсические повреждения печени (алкоголизм; интоксикация галогенсодержащими углеводородами, соединениями тяжелых металлов; лекарственные поражения печени) и их профилактика, хронический гепатит, цирроз печени (в составе комплексной терапии), состояния после инфекционного и токсического

гепатитов, дистрофия и жировая инфильтрация печени, коррекция нарушений липидного обмена.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, после еды, не разжевывая, запивая небольшим количеством воды. Для лечения тяжелых поражений печени – по 0,14 г 3 раза в сутки, затем 0,14 г 2 раза в сутки. В менее тяжелых случаях и для поддерживающей терапии – по 0,07 г 3 раза в сутки. При тяжелых поражениях печени взрослым – 5 мл 4 раза в сутки, после еды, детям – по 5 мл 3 раза в сутки; для поддерживающей терапии взрослым – по 1 мл 3 раза в сутки, детям

– по 2,5 мл 3 раза в сутки.

Побочные действия. Аллергические реакции, редко – послабляющее действие.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Квадроприл

Действующее вещество. Спираприл.

Лекарственные формы. Таблетки по 6 мг.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление, оказывает сосудорасширяющее, кардиопротективное действие.

Показания к применению. Артериальная гипертензия.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату, ангионевротический отек в анамнезе, стеноз почечных артерий, выраженное нарушение функции почек, состояние после трансплантации почки, стеноз аортального или митрального клапана, гипертрофическая кардиомиопатия, гиперальдостеронизм, беременность (следует исключить до начала лечения, а также предупреждать наступление беременности во время терапии), лактация, возраст до 18 лет.

Способы применения и дозы. Внутрь, независимо от приема пищи, не разжевывая и запивая достаточным количеством жидкости, однократно (утром). Начальная доза –½-1 таблетка. Стандартная поддерживающая доза – 1 таблетка в сутки. При тяжелом нарушении функции почек рекомендуемая доза – У таблетки. Лечение начинают при установлении тщательного врачебного наблюдения за больным.

Побочные действия. Артериальная гипотензия (в т. ч. ортостатическая), головокружение, головная боль, слабость, при использовании в высоких дозах – нарушение сна, тошнота, снижение аппетита, сухой кашель, нарушение слуха.

Беременность и лактация. Категорически противопоказн. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. До начала приема препарата и систематически во время лечения необходимы проведение общего анализа крови и контроль содержания электролитов, мочевины, креатинина, билирубина и ферментов печени в плазме крови. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата (особенно в начале лечения).

Квинаприл

Торговые наименования: **Аккупро. Квинафар.**

Действующее вещество. Квинаприл.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 5, 10 и 20 мг.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление, уменьшает прогрессирование сердечной недостаточности.

Показания к применению. Артериальная гипертензия, хроническая сердечная недостаточность.

Противопоказания. Ангионевротический отек в прошлом, стеноз почечных артерий, гемодинамический стеноз аортального или митрального клапана, гипертрофическая кардиомиопатия, первичный гиперальдостеронизм, выраженные нарушения функции почек, гемодиализ, первичное заболевание или нарушение функции печени, состояние после трансплантации почки, детский возраст, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь. Рекомендуемая начальная доза для больных, не получающих диуретики, – 10 или 20 мг 1 раз в сутки. В зависимости от клинического эффекта дозу можно увеличить вдвое до поддерживающей – 20 или 40 мг в сутки в 1 или 2 приема. Для

больных, продолжающих прием диуретиков, рекомендуемая начальная доза – 5 мг, в последующем ее изменяют, пока не будет достигнут оптимальный эффект. У больных с нарушениями функции почек начальную дозу корректирует врач. Рекомендуемая начальная доза для пожилых пациентов – 10 мг 1 раз в сутки. При хронической сердечной недостаточности рекомендуемая начальная доза – 5 мг 1 или 2 раза в сутки.

После приема препарата необходим врачебный контроль для выявления артериальной гипотензии.

Побочные действия. Головная боль, головокружение, кашель, повышенная утомляемость, ринит, миалгии, стенокардия, тахикардия, вздутие живота, сухость во рту, панкреатит, головокружение, повышенная раздражительность, депрессия, сонливость, зуд, усиление потоотделения, сыпь, алопеция, пузырчатка, эксфолиативный дерматит, инфекции мочевых путей, импотенция, отек, артралгии, ослабление зрения, гемолитическая анемия.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. При появлении ларингоспазма или ангионевротического отека лица, языка или надгортанника необходимо немедленно прекратить прием препарата и обратиться к врачу. Ангионевротический отек, захватывающий гортань, может привести к смерти. Если при поражении языка, надгортанника или гортани вероятно развитие обструкции дыхательных путей, необходима неотложная помощь в стационаре.

Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата (требуется оценка индивидуальной реакции на препарат, особенно в начале лечения).

Кетоконазол

Торговые наименования: **Ливарол. Микозорал. Микокет. Низорал. Ороназол. Перхотал. Себозол. Фунгинок. Фунгистаб.**

Действующее вещество. Кетоконазол.

Лекарственные формы. Таблетки по 200 мг; мазь, крем для наружного применения 2 %; суппозитории вагинальные по 200 и 400 мг; шампунь 1 % и 2 % г во флаконах.

Лечебное действие. Противогрибковое (активен в отношении дерматофитов, дрожжевых грибов, диморфных грибов и эумицетов, а также стафилококков и стрептококков; неэффективен в отношении Aspergillus, Zygomycetes).

Показания к применению. Грибковые инфекции ЖКТ, половых органов, кожи, волос, ногтей вызванные чувствительными возбудителями: дерматомикозы (дерматомикоз гладкой кожи, паховая эпидермофития, эпидермофития кистей и стоп, кандидамикоз кожи, отрубевидный лишай, себорейный дерматит, вызванный Pityrosporum ovale, онихомикоз), фолликулит, вагинальный кандидоз (лечение и профилактика). Системные микозы. *Шампунь:* плесневые микозы, микозы волос, отрубевидный лишай, себорейный дерматит, перхоть.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата, беременность, период лактации.

Способы применения и дозы. *Таблетки.* Внутрь, за 1 прием, во время еды. Взрослым и детям с массой тела более 30 кг – 200–400 мг в сутки. Детям с массой тела менее 30 кг – 4–8 мг/кг в сутки. Максимальная суточная доза для взрослых – 1 г при системных микозах и 1,2 г при раке предстательной железы. Суппозитории вагинальные.

Интравагинально, после гигиенических процедур. По 200–400 мг в течение 3–5 дней. Можно сочетать с приемом таблеток. *Мазь, крем.* Наружно. 1 раз в сутки на пораженный участок кожи, захватывая также на 2 см здоровые участки. После исчезновения симптомов заболевания лечение продолжают еще несколько дней. Средний курс лечения кандидамикозов и плесневых микозов – 2–3 недели, дерматофитии – 2–6 недель, отрубевидного лишая – 2–3 недели, паховой эпидермофитии – 2–4 недели. *Шампунь.* Нанести на пораженные участки

кожи и волос, через 3–5 минут смывают водой. Для лечения плесневых микозов применяют 1 раз в сутки в течение 5 дней; для профилактики – 1 раз в сутки в течение 3 дней. Для лечения перхоти – каждые 3–4 дня в течение 8 недель.

Побочные действия. *Таблетки:* снижение аппетита, тошнота, рвота, боль в животе, диарея, токсический гепатит (повышение активности «печеночных» трансаминаз или щелочной фосфатазы, гиперкреатининемия); головная боль, головокружение, сонливость, парестезии, обратимое повышение внутричерепного давления; снижение либидо у мужчин, олигоспермия, импотенция, дисменорея; кожные аллергические реакции; алопеция, гинекомастия (обратимая). *Суппозитории вагинальные:* гиперемия и раздражение слизистой оболочки влагалища, зуд влагалища. *Мазь, крем:* кожные аллергические реакции; раздражение кожи, чувство жжения, контактный дерматит. *Шампунь:* местное раздражение, зуд и жжение кожи, повышенная жирность или сухость волос, выпадение волос.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Следует избегать попадания препарата в глаза. Применение суппозиториев вагинальных может снижать надежность механической контрацепции (латекссодержащие презервативы и вагинальные диафрагмы). Для снижения риска рецидива заболевания рекомендуется одновременное лечение полового партнера.

Кетопрофен

Торговые наименования: **Актрон. Артрозилен. Артрум. Быструмгель. Кетолистретард. Кетонал. Кнавон. Орувель. Остофен. Профенид. Фастум гель. Феброфид. Фламакс. Флексен.**

Действующее вещество. Кетопрофен.

Лекарственные формы. Таблетки по 100 мг; таблетки пролонгированного действия по 150 мг; гель для наружного применения 2,5 %.

Лечебное действие. Противовоспалительное, обезболивающее, жаропонижающее.

Показания к применению. *Таблетки.* Воспалительные и дегенеративные заболевания опорно-двигательного аппарата: ревматоидный, псориатический артрит, болезнь Бехтерева (анкилозирующий спондилит), подагрический артрит (при остром приступе подагры предпочтительны быстродействующие лекарственные формы), остеоартроз. Предназначен для симптоматической терапии, уменьшения боли и воспаления на момент использования, на прогрессирование заболевания не влияет.

Болевой синдром: миалгия, оссалгия, невралгия, тендинит, артралгия, бурсит, радикулит, аднексит, отит, головная и зубная боль, при онкологических заболеваниях, посттравматический и послеоперационный болевой синдром, сопровождающийся воспалением. Альгодисменорея, роды (в качестве анальгезирующего и токолитического средства). *Гель.* Острые и хронические воспалительные заболевания опорно-двигательного аппарата (ревматоидный артрит, анкилозирующий спондилит, артроз, остеохондроз); травмы опорно-двигательного аппарата (в т. ч. спортивные), растяжения связок, разрывы связок и сухожилий мышц, тендинит, ушиб мышц и связок, отек, флебит, лимфангит, воспалительные процессы кожи.

Противопоказания. Эрозивно-язвенные поражения ЖКТ в фазе обострения, «аспириновая триада», выраженные нарушения функции печени и/или почек; беременность **(III** триместр), период лактации; **III** триместр беременности; детский возраст до 6 лет; повышенная чувствительность к кетопрофену и салицилатам; мокнущие дерматозы, экзема, инфицированные ссадины, раны – в месте предполагаемого нанесения. С осторожностью. Обострение печеночной порфирии, эрозивно-язвенные поражения ЖКТ, тяжелая почечная/печеночная недостаточность, хроническая сердечная недостаточность, бронхиальная астма, пожилой возраст, детский возраст до 12 лет, беременность (I и II триместры).

Способы применения и дозы. *Таблетки.* Внутрь, во время приема пищи. По 100 мг 3 раза в сутки или 150 мг/сут (ретард) с интервалом в 12 часов. *Гель.* Местно, наносить 2–3 раза

в день тонким слоем, с последующим длительным и осторожным втиранием в воспаленные или болезненные участки тела. После втирания геля можно наложить сухую повязку.

Побочные действия. *Таблетки.* Гастропатия, боль в животе, диспепсия (тошнота, рвота, изжога, метеоризм, снижение аппетита, диарея), стоматит, нарушение функции печени; редко – изменение вкуса. При длительном применении в больших дозах – изъязвление слизистой оболочки ЖКТ, десневое, желудочно-кишечное, геморроидальное кровотечение. Со стороны нервной системы: головная боль, головокружение, бессонница, возбуждение, нервозность, сонливость, депрессия, астения, редко – спутанность или потеря сознания, забывчивость, мигрень, периферическая невропатия; шум или звон в ушах, нечеткость зрительного восприятия; повышение артериального давления; отечный синдром; аллергические реакции; усиление потоотделения. *Гель.* Аллергические реакции: гиперемия кожи, фотосенсибилизация, кожная экзантема, пурпура.

Беременность и лактация. Противопоказан в **III** триместре беременности. В I и II триместрах беременности применение возможно только, когда потенциальная польза для матери превышает потенциальный риск для плода. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты (повышается риск развития кровотечений в ЖКТ).

Особые указания. Повышает гипогликемическое действие инсулина и пероральных гипогликемических препаратов (необходим перерасчет дозы). Во время лечения необходим контроль картины периферической крови и

функционального состояния печени и почек. Прием кетопрофена может маскировать признаки инфекционного заболевания. Наносить только на неповрежденную кожу. Избегать попадания препарата на слизистую оболочку глаза. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Кетотифен

Торговые наименования: **Айрифен. Астафен. Бронитен. Денерел. Задитен. Зеросма. Зетифен. Катифен. Кетасма. Кетотиф. Кетоф. Позитан. Привент. Стафен. Тофен. Тритофен. Френасма.**

Действующее вещество. Кетотифен.

Лекарственные формы. Таблетки по 1 мг; сироп 1 мг/5 мл во флаконах по 100 мл.

Лечебное действие. Противоаллергическое. Предупреждает развитие бронхоспазма, не оказывает бронходилатирующего эффекта.

Показания к применению. Профилактика аллергических заболеваний: атопическая бронхиальная астма, аллергический бронхит, сенная лихорадка, аллергический ринит, аллергический дерматит, крапивница, аллергический конъюнктивит.

Противопоказания. Беременность, лактация, гиперчувствительность. С осторожностью применяют у больных с эпилепсией, печеночной недостаточности.

Способы применения и дозы. Внутрь, во время еды, взрослым – по 1 мг 2 раза в сутки утром и вечером. При

необходимости дозу увеличивают до 2 мг 2 раза в сутки. Детям: в возрасте до 6 месяцев – сироп в дозе 0,05 мг/кг, от 6 месяцев до 3 лет – 0,5 мг 2 раза в сутки, от 3 лет и старше – 1 мг 2 раза в сутки. Длительность лечения – не менее 3 месяцев. Отмену терапии проводят постепенно, в течение 2–4 недель.

Побочные действия. Сонливость, головокружение, замедление скорости реакции (исчезают через несколько дней терапии), седативный эффект, ощущение усталости; редко – беспокойство, нарушения сна, нервозность (особенно у детей); сухость во рту, повышение аппетита, тошнота, рвота, гастралгия, запоры; дизурия; цистит; тромбоцитопения; увеличение массы тела; аллергические кожные реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное

вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Не предназначен для купирования приступа бронхиальной астмы. У больных, одновременно получающих пероральные гипогликемические препараты, следует контролировать число тромбоцитов в периферической крови. Необходимо учитывать, что сироп содержит этанол (2,35 об.%) и углеводы (0,6 г/мл). Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Кларитромицин

Торговые наименования: **Арвицин. Биноклар. Клабакс. Кларбакт. Кларексид. Кларитросин. Кларицин. Кларицит. Кларомин. КлароСип. Класине. Клацид. Клацид СР. Клеримед. Криксан. Лекоклар. Фромилид Уно. Экозитрин.**

Действующее вещество. Кларитромицин. Лекарственные формы. Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, по 250 мг; капсулы по 250 мг.

Лечебное действие. Полусинтетический макролидный антибиотик широкого спектра действия. Оказывает бактериостатическое действие.

Показания к применению. Инфекции верхних и нижних отделов дыхательных путей (фарингиты, синуситы, отиты, бронхиты, пневмония); инфекции кожи и мягких тканей (фолликулиты, рожистое воспаление); распространенные или локализованные микобактериальные инфекции, вызванные Mycobacterium avium и Mycobacterium intracellulare; локализованные инфекции, вызванные Mycobacterium chelonae, Mycobacterium fortuitum и Mycobacterium kansasii; эрадикация H. pylori и снижение частоты рецидивов язвы двенадцатиперстной кишки.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату и другим антибиотикам из группы макролидов, одновременный прием дериватов спорыньи; порфирия, одновременный прием астемизола, цизаприда, пимозида, терфенадина, эрготамина и др. алкалоидов спорыньи, мидазолама для приема внутрь, алпразолама, триазолама; тяжелые нарушения функции печени и/или почек, период лактации.

Способы применения и дозы. Внутрь. Взрослым – по 250 мг 2 раза в сутки. При необходимости можно принимать по 500 мг 2 раза в сутки. Курс лечения – 6-14 дней. Детям – 7,5 мг/кг /сут. Максимальная суточная доза – 500 мг. Курс лечения – 7-10 дней. У больных с хронической почечной недостаточностью (КК менее 30 мл/мин или концентрации сывороточного креатинина более 3,3 мг/100 мл) дозу снижают в 2 раза, либо в 2 раза увеличивают интервал между введением. Максимальная длительность лечения у пациентов этой группы – 14 дней.

Побочные действия. Диспепсия, тошнота, рвота, гастралгия, диарея, стоматит, глоссит, кандидоз слизистой оболочки полости рта, изменение цвета языка и зубов, острый панкреатит, повышение активности «печеночных» трансаминаз, гепатоцеллюлярный и холестатический гепатит, холестатическая желтуха, редко – псевдомембранозный колит, печеночная недостаточность с летальным исходом в основном на фоне тяжелых сопутствующих заболеваний и/или сопутствующей лекарственной терапии; головная боль, головокружение, беспокойство, бессонница, «кошмарные» сновидения, судороги, депрессия; дезориентация, галлюцинации, спутанность сознания; шум, звон в ушах, изменение вкуса; интерстициальный нефрит; аллергические реакции (кожная сыпь, зуд, крапивница, гиперемия кожи, злокачественная экссудативная эритема (синдром Стивенса-Джонсона), токсический эпидермальный некролиз, анафилаксия); лейкопения, гиперкреатининемия, гипогликемия (в т. ч. при одновременном приеме сахароснижаюших препаратов); миалгия, вторичные инфекции (развитие устойчивости микроорганизмов).

Беременность и лактация. Применение в период беременности возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или новорожденного.

Противопоказан в период лактации. На время лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. При наличии хронических заболеваний печени необходимо проводить регулярный контроль активности ферментов в сыворотке крови, может указывать на развитие псевдомембранозного колита. В этом случае прием препарата необходимо немедленно прекратить и начать соответствующее лечение.

Клексан

Действующее вещество. Эноксапарин натрия.

Лекарственные формы. Раствор для подкожного введения по 10 тыс. анти-Ха МЕ/мл в шприцах по 0,8 мл.

Лечебное действие. Антитромботическое, быстрое и продолжительное.

Показания к применению. Тромбоз глубоких вен (в т. ч. в сочетании с тромбоэмболией легочной артерии), нестабильная стенокардия и острый инфаркт миокарда без зубца Q на ЭКГ, профилактика венозных тромбозов и тромбоэмболии при ортопедических и хирургических операциях, у пациентов, находящихся на постельном режиме (хроническая сердечная недостаточность III–IV класса NYHA, острая дыхательная недостаточность, острые инфекции или острые ревматические заболевания в сочетании с одним из факторов риска венозного тромбоза: возраст более 75 лет, рак, тромбозы и тромбоэмболии в анамнезе, ожирение, гормональная терапия, хроническая сердечная недостаточность, хроническая дыхательная недостаточность). Профилактика гиперкоагуляции в системе экстракорпоральной циркуляции при проведении гемодиализа.

Противопоказания. Угрожающий аборт, аневризма сосудов головного мозга или расслаивающая аневризма аорты (за исключением хирургического вмешательства), геморрагический инсульт, неконтролируемое кровотечение, тяжелая неконтролируемая артериальная гипертензия, тяжелая эноксапарин– или гепарининдуцированная тромбоцитопения. Безопасность и эффективность применения у детей не установлены.

Способы применения и дозы. Подкожно, поочередно в левую или правую верхнебоковую или нижнебоковую части передней брюшной стенки. Дозы подбирают индивидуально, с учетом заболевания, лабораторных показателей, массы тела и целей применения.

Побочные действия. Точечные кровоизлияния (петехии), экхимозы, геморрагический синдром (в т. ч. забрюшинные и внутричерепные кровотечения, вплоть до летального исхода), гиперемия и болезненность в месте введения, асимптоматическая тромбоцитопения (в первые дни лечения), иммуноаллергическая тромбоцитопения (на 5-21-й день лечения) с развитием рикошетных тромбозов (гепариновая тромботическая тромбоцитопения), которые могут осложняться инфарктом органа или ишемией конечности, системные и кожные аллергические реакции.

Беременность и лактация. При необходимости применения во время беременности следует сопоставлять возможную пользу для матери с потенциальным риском для плода. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Лечение проводится строго под наблюдением врача и контролем количества тромбоцитов в крови. При развитии гепариновой тромбоцитопении препарат нужно немедленно отменить.

Клемастин

Торговые наименования: **Бравегил. Ривтагил. Тавегил.**

Действующее вещество. Клемастин.

Лекарственные формы. Таблетки по 1 мг; сироп 0,5 мг/5 мл во флаконах; раствор для внутривенного и внутримышечного введения 1 мг/мл в ампулах по 2 мл. **Лечебное действие.** Антигистаминное, противоаллергическое. Уменьшает проницаемость капилляров, зуд, тормозит формирование отека, проявляет местноанестезирующую активность.

Показания к применению. Сенная лихорадка, аллергический ринит, крапивница, зудящие дерматозы, экзема (острая и хроническая), контактный дерматит, лекарственная аллергия, укусы насекомых.

Противопоказания. Беременность, лактация, детский возраст до 1 года, одновременный прием ингибиторов МАО, заболевания нижних дыхательных путей (в т. ч. бронхиальная астма), гиперчувствительность. С осторожностью применяют у больных с закрытоугольной глаукомой, стенозом привратника желудка, гиперплазией предстательной железы, сопровождающейся задержкой мочи, обструкцией шейки мочевого пузыря, тиреотоксикозом, заболеваниями сердечно-сосудистой системы (в т. ч. артериальная гипертензия), детский возраст до 6 лет.

Способы применения и дозы. Внутрь, до еды, по 1 мг 2 раза в сутки, при необходимости дозу увеличивают до 3–6 мг/сут. Детям в возрасте от 6 до 12 лет назначают по 0,5 мг утром и вечером (2 раза в день), в возрасте от 1 года до 6 лет – сироп 0,67 мг (1 чайная ложка). Внутримышечно и внутривенно назначают по 2 мг 2 раза в день (утром и вечером), детям – в/м по 25 мкг/кг/сут, разделяя на 2 инъекции. Для профилактики аллергических реакций вводят внутривенно 2 мг, медленно (в течение 2–3 минут и более). Непосредственно перед инъекцией содержимое ампулы разводят 0,9 % раствором NaCl или 5 % раствором декстрозы в соотношении 1: 5.

Побочные действия. Повышенная утомляемость, сонливость, головная боль, головокружение, тремор, седативный эффект, слабость, заторможенность, нарушения координации движений, редко – стимулирующее действие (обычно у детей); ощущение давления в грудной клетке, нарушение дыхания, заложенность носа; снижение артериального давления (чаще у пожилых), сердцебиение, экстрасистолия; парестезии, неврит; нарушение четкости зрительного восприятия, диплопия, острый лабиринтит, шум в ушах; сухость во рту, снижение аппетита, тошнота, рвота, понос или запоры, боли в животе; учащенное или затрудненное мочеиспускание; сгущение бронхиального секрета и затруднение отделения мокроты, гемолитическая анемия, тромбоцитопения, агранулоцитоз; аллергические реакции: кожные реакции, бронхоспазм, одышка, фотосенсибилизация, анафилактический шок.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Необходимо тщательное наблюдение за детьми и пациентами пожилого возраста. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Клиндамицин

Торговые наименования: **Далацин. Климицин. Клиндафер. Клиндацин. Клиноксин.**

Действующее вещество . Клиндамицин. Лекарственные формы. Капсулы по 150 мг; раствор для внутривенного и внутримышечного введения 150 мг/мл в ампулах по 2 мл; крем вагинальный 2 % в тубах по 20 и 40 г. Лечебное действие. Антибиотик из группы линкозамидов. Оказывает бактериостатическое действие широкого спектра.

Показания к применению. *Капсулы, раствор для внутривенного и внутримышечного введения:* бактериальные инфекции, вызванные чувствительными микроорганизмами: инфекции ЛОР-органов (в т. ч. тонзиллит, фарингит, синусит, средний отит); инфекции органов дыхания (бронхит, пневмония, абсцесс легких, эмпиема плевры, фиброзирующий альвеолит); инфекции костей и суставов (остеомиелит, септический артрит); гнойные инфекции кожи и мягких тканей (в т. ч. акне, фурункулы, флегмона, импетиго, панариций, инфицированные раны, абсцессы, рожа); сепсис (прежде всего анаэробная); инфекции тазовых органов и

внутрибрюшные инфекции (в т. ч. перитонит, абсцессы органов брюшной полости при условии одновременного применения препаратов, активных в отношении грамотрицательных аэробных микробов); гинекологические заболевания (эндометрит, аднексит, кольпит, абсцессы фаллопиевых труб и яичников, сальпингит, пельвиоперитонит); инфекции полости рта (в т. ч. периодонтальный абсцесс); токсоплазменный энцефалит, малярия (вызванная Plasmodium falciparum), пневмония (вызываемая Pneumocystis carinii), сепсис; эндокардит, хламидиоз; скарлатина; дифтерия. *Крем вагинальный:* вагинит, вызванный чувствительными к препарату микроорганизмами.

Противопоказания. *Капсулы, раствор для внутривенного и внутримышечного введения:* повышенная чувствительность к препарату, детский возраст (детский возраст до 3-х лет – для раствора для в/в и в/м введения; до 8 лет – для капсул), периоды беременности и лактации, миастения, бронхиальная астма, язвенный колит (в прошлом); непереносимость галактозы, дефицит лактазы или глюкозо-галактозная мальабсорбция (для капсул). С осторожностью применяют при тяжелой печеночной и/или почечной недостаточности, у больных пожилого возраста.

Способы применения и дозы. Капсулы, раствор для внутривенного и внутримышечного введения. Внутрь, взрослые: по 150 мг каждые 6 часов, при тяжелом течении инфекций разовая доза может быть увеличена до 300–450 мг. Дети: 8-25 мг/кг/сут (в зависимости от степени тяжести инфекции), разделенные на 3–4 приема. Внутримышечно или внутривенно: взрослым – по 300 мг 2 раза в день. При инфекциях средней тяжести – 150–300 мг 2–4 раза в сутки, при тяжелом течении инфекций – 1,2–2,7 г/ сут за 2–4 раза в сутки. При опасных для жизни инфекциях внутривенная доза может быть увеличена до 4,8 г/сут. Детям: по 10–40 мг/кг/сут, разделенные на 3–4 введения. Для внутривенного введения разводят до получения концентрации не выше 6 мг/мл; разбавленный раствор вводят внутривенно капельно в течение 10–60 минут. Не рекомендуется введение более чем 1,2 г в течение 1 часа инфузии. Раствор необходимо использовать в течение 24 часов с момента приготовления. Интравагинально: 100 мг (1 аппликатор) 1 раз в сутки на ночь. Курс лечения –3–7 дней.

Побочные действия. *Капсулы, раствор для внутривенного и внутримышечного введения:* при быстром в/в введении – снижение артериального давления, вплоть до коллапса; боль в животе, тошнота, диарея, рвота, эзофагит, псевдомембранозный колит, гепатотоксичность, гипербилирубинемия, желтуха, дисбактериоз; нарушение нервно-мышечной проводимости; аллергические реакции (макулопапулезная сыпь, крапивница, зуд, анафилаксия); развитие суперинфекции; болезненность (в месте в/м инъекции), тромбофлебит (в месте в/в инъекции). *Крем вагинальный:* раздражение в месте нанесения, цервицит, вагинит, развитие суперинфекции (грибковый вагинит).

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. При лечении препаратом нельзя применять лекарственные средства, тормозящие перистальтику кишечника. При длительном применении у детей необходим периодический контроль формулы крови и функционального состояния печени. Вагинальный крем не рекомендуется использовать одновременно с другими интравагинальными препаратами.

Клопидогрель

Торговое наименование: **Плавике.**

Действующее вещество. Таблетки, покрытые оболочкой, по 75 мг.

Лекарственные формы. Клопидогрель.

Лечебное действие. Антиагрегантное.

Показания к применению. Профилактика ишемических нарушений (инфаркта миокарда, инсульта, тромбоза периферических артерий, внезапной сосудистой смерти) у больных атеросклерозом (в т. ч. после перенесенного инфаркта миокарда, ишемического

инсульта или на фоне диагностированных заболеваний периферических артерий, а также острого коронарного синдрома без подъема сегмента S-T – нестабильная стенокардия или инфаркт миокарда без формирования зубца **Q).**

Противопоказания. Тяжелая печеночная недостаточность, геморрагический синдром, острое кровотечение (в т. ч. внутричерепное кровоизлияние) и заболевания, предрасполагающие к его развитию (язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки в стадии обострения, неспецифический язвенный колит, туберкулез, опухоли легких, гиперфибринолиз), беременность, лактация, период новорожденности, повышенная чувствительность к препарату, возраст до 18 лет (безопасность применения не установлены).

Способы применения и дозы. Внутрь, независимо от приема пищи. Взрослым – по 75 мг 1 раз в сутки. Лечение следует начинать в сроки от 1–3 до 35 дней у больных после инфаркта миокарда и от 7 дней до 6 месяцев – у больных после ишемического инсульта.

Побочные действия. Желудочно-кишечные кровотечения, геморрагический инсульт, нейтропения, тромбоцитопения, боль в животе, диспепсия, гастрит, запоры, изъязвление слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта, понос, кожные аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. При необходимости проведения хирургического вмешательства прием препарата следует прекратить за 7 дней до операции. Необходимо информировать лечащего врача о всех случаях кровотечений.

Коапровель

Действующее вещество. Комбинированный препарат: ирбесартан + гидрохлортиазид.

Лекарственные формы. Таблетки, содержащие по 150 или 300 мг ирбесартана и 12,5 гидрохлортиазида.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление, оказывает мочегонное действие. Максимальный эффект наблюдается через 6–8 недель лечения и сохраняется длительно (в течение 1 года).

Показания к применению. Артериальная гипертензия.

Противопоказания. Тяжелая почечная недостаточность, гипокалиемия, гиперкальциемия, тяжелая печеночная недостаточность, билиарный цирроз печени, холестаз, первичный гиперальдостеронизм, беременность, лактация, возраст до 18 лет (эффективность и безопасность не установлены). С осторожностью: стеноз почечных артерий, состояние после трансплантации почки, хроническая сердечная недостаточность, аортальный или митральный стеноз, сахарный диабет (в т. ч. латентный), гиперурикемия, подагра, нарушение водно-электролитного баланса, хроническая сердечная недостаточность, ИБС, системная красная волчанка, повышенная чувствительность к компонентам препарата (в т. ч. к другим производным сульфонилмочевины).

Способы применения и дозы. Внутрь, одновременно с приемом пищи или натощак. По 1 таблетке (150 мг ирбесартана + 12,5 мг гидрохлортиазида или 300 мг ирбесартана + + 12,5 мг гидрохлортиазида) 1 раз в сутки.

Побочные действия. Головная боль, повышенная утомляемость, тошнота, рвота, нарушение мочеиспускания, снижение потенции и/или либидо, диарея, головокружение, ортостатическая гипотензия, «приливы» крови к коже лица, тахикардия.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. У пациентов с сахарным диабетом может потребоваться коррекция доз инсулина или пероральных гипогликемических средств. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата (особенно в начале лечения).

Коделак

Действующее вещество. Комбинированный препарат: кодеин + натрия гидрокарбонат + корни солодки + трава термопсиса.

Лекарственные формы. Таблетки.

Лечебное действие. Выраженное противокашлевое, отхаркивающее, противовоспалительное, спазмолитическое, а также слабое анальгезирующее и успокоительное.

Показания к применению. Кашель (различного происхождения) у взрослых и детей старше 2 лет.

Противопоказания. Дыхательная недостаточность, астматический статус, детский возраст (до 2 лет), повышенная чувствительность к препарату. С осторожностью: угрожающий выкидыш, беременность (особенно I и III триместры), лактация (опасность развития угнетения дыхания у ребенка в связи с тем, что кодеин хорошо проникает через плацентарный барьер и ГЭБ).

Способы применения и дозы. Внутрь, по 1 таблетке 2 3 раза в сутки.

Побочные действия. Аллергические реакции: кожный зуд, крапивница; тошнота. При длительном применении – развитие лекарственной зависимости к кодеину.

Беременность и лактация. Применение возможно только по жизненным показаниям под строгим врачебным контролем.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. У больных с нарушениями функции почек выведение кодеина замедлено, поэтому рекомендуется удлинить интервалы между приемами препарата. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Коделак фито

Действующее вещество. Комбинированный препарат: кодеин + натрия гидрокарбонат + корни солодки + трава термопсиса + трава чабреца. **Лекарственные формы.** Сироп.

Лечебное действие. Выраженное противокашлевое, отхаркивающее, противовоспалительное, спазмолитическое, а также слабое анальгезирующее и успокоительное. Усиливает выделительную функцию слизистых оболочек верхних дыхательных путей, разжижает мокроту, разрыхляет воспалительные налеты.

Показания к применению. Сухой кашель различного происхождения при бронхолегочных заболеваниях (симптоматическая терапия).

Противопоказания. Дыхательная недостаточность, бронхиальная астма, беременность, период лактации, детский возраст до 2 лет, одновременный прием анальгезирующих наркотических препаратов (бупренорфин, налбуфин), этанола, повышенная чувствительность к препарату. С осторожностью: черепно-мозговая гипертензия, печеночная недостаточность.

Способы применения и дозы. Внутрь, в перерывах между приемами пищи, в зависимости от возраста: детям от 2 до 5 лет – по 5 мл в сутки, 5–8 лет – 10 мл, 8-12 лет – 10–15 мл, детям от 12 до 15 лет и взрослым – 15–20 мл. Суточную дозу следует разделить на 2–3 приема. **Побочные действия.** Тошнота, рвота, запор, головная боль, сонливость, аллергические реакции (кожный зуд, крапивница), при длительном применении – лекарственная зависимость, «синдром отмены».

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Симптоматическое лечение должно быть непродолжительным

(несколько дней) и применяться только для купирования приступов кашля. Продолжительное лечение высокими дозами может привести к развитию лекарственной зависимости.

Кодиован

Действующее вещество. Комбинированный препарат: валсартан + гидрохлортиазид.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, содержащие по 80 или 160 мг валсартана и 12,5 мг гидрохлортиазида.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление, оказывает мочегонное действие.

Показания к применению. Артериальная гипертензия (при неэффективности монотерапии валсартаном).

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата, билиарный цирроз, непроходимость желчных путей, анурия, хроническая почечная недостаточность, гипонатриемия, гипокалиемия, гиперкальциемия, гиперурикемия с клиническими проявлениями, рефрактерные к адекватной терапии, стеноз почечной артерии, системная красная волчанка, беременность, лактация.

Способы применения и дозы. Внутрь. По 1 таблетке, содержащей 80 мг валсартана, 1 раз в сутки, ежедневно. Для пациентов, которым показано дальнейшее снижение артериального давления, – по 1 таблетке, содержащей 160 мг валсартана.

Побочные действия. Головокружение, чувство усталости, диарея, боль в животе, тошнота, кашель, ринит, фарингит, вирусные инфекции, снижение гематокрита, гиперкалиемия, гиперкреатинемия, артралгия, боль в груди, кожные аллергические реакции, ангионевротический отек, нарушение функции почек.

Беременность и лактация. Противопоказан. В случае наступления беременности во время лечения препарат следует отменить. На период лечения препаратом грудное вскармливание необходимо прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Кодипронт

Действующее вещество. Комбинированный препарат: кодеин + фенилтолоксамин.

Лекарственные формы. Капсулы пролонгированного действия.

Лечебное **действие.** Противокашлевое, противоаллергическое, а также слабовыраженное седативное. Снижает возбудимость кашлевого центра.

Показания к применению. Симптоматическое лечение сухого кашля при бронхитах, гриппе, коклюше и других инфекционно-воспалительных заболеваниях дыхательных путей аллергической или инфекционной природы. **Противопоказания.** Заболевания дыхательных путей, сопровождающиеся выделением мокроты, дыхательная недостаточность, бронхиальная астма, одновременный прием других препаратов, угнетающих ЦНС (в т. ч. обладающих морфиноподобным действием), доброкачественная гиперплазия предстательной железы с образованием остаточной мочи, закрытоугольная глаукома, беременность (I триместр), угроза преждевременных родов, непосредственно перед родами, лактация, детский возраст до 14 лет, повышенная чувствительность к компонентам препарата. С осторожностью: лекарственная (наркотическая) зависимость, угнетение дыхания, связанное с нарушением функции дыхательного центра, внутричерепная гипертензия, хронический запор, артериальная гипотензия, хроническая почечная недостаточность, пожилой возраст, сахарный диабет, непереносимость фруктозы, беременность (II–III триместры).

Способы применения и дозы. Внутрь. Взрослым и подросткам старше 14 лет – по 1 капсуле 2 раза в сутки (утром и вечером). Капсулы следует проглатывать целиком, запивая

жидкостью. В отдельных случаях при хронической почечной недостаточности и у пожилых пациентов может потребоваться коррекция режима дозирования. Длительность лечения зависит от основного заболевания, а также от интенсивности и частоты кашля.

Побочные действия. Тошнота, рвота, запор, сухость во рту, головная боль, сонливость, нарушение сна, глаукома, шум в ушах, одышка, отек легких, зуд, гиперемия кожи, повышение тонуса гладкой мускулатуры внутренних органов и нарушение мочеиспускания (при разовой дозе кодеина более 60 мг), увеличение массы тела, нарушение картины периферической крови, развитие привыкания и лекарственной зависимости. При применении высоких доз – нарушения глазодвигательной координации и остроты зрения; эйфория, коллапс, выраженное снижение артериального давления.

Беременность и лактация. Противопоказан в **I** триместре беременности и в период лактации. Во II–III триместрах беременности применение возможно только по жизненным показаниям и под строгим врачебным контролем. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. У больных с нарушениями функции почек выведение кодеина замедлено, поэтому рекомендуется удлинить интервалы между приемами препарата.

Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Кодтерпин

Действующее вещество. Комбинированный препарат: кодеин + натрия гидрокарбонат + терпингидрат.

Лекарственные формы. Таблетки.

Лечебное действие. Противокашлевое, отхаркивающее, анальгезирующее. Уменьшает возбудимость кашлевого центра, ослабляет кашлевой рефлекс, способствует выведению слизи из дыхательных путей при кашле. Максимум действия наступает через 30–60 минут после приема внутрь и длится в течение 2–6 часов.

Показания к применению. Сухой кашель различной этиологии при заболеваниях легких и дыхательных путей (в т. ч. бронхопневмония, бронхит, эмфизема легких) у взрослых и детей старше 2 лет (симптоматическое лечение).

Противопоказания. Дыхательная недостаточность, бронхиальная астма, одновременный прием этанола или наркотических анальгетиков, детский возраст (до 2 лет), беременность, лактация, повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Внутрь, по 1 таблетке 2 3 раза в день. Максимальная продолжительность лечения без консультации врача – 5 дней.

Побочные действия. Аллергические реакции (кожный зуд, крапивница), тошнота, рвота, запоры, головная боль, сонливость. При длительном применении – развитие лекарственной зависимости.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. У больных с нарушениями функции почек выведение кодеина замедлено, поэтому рекомендуется удлинить интервалы между приемами препарата. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Кокарбоксилаза

Действующее вещество. Кокарбоксилаза.

Лекарственные формы. Лиофилизат для приготовления раствора для внутримышечного введения по 50 мг в ампуле.

Лечебное действие. Активирует тканевой обмен, улучшает усвоение глюкозы, трофику нервной ткани, способствует нормализации функций сердечно-сосудистой системы.

Показания к применению. Метаболический ацидоз, ацидоз при гипергликемической коме, ацидоз при дыхательной и легочно-сердечной недостаточности, хроническая сердечная недостаточность, ИБС, предынфарктное состояние, инфаркт миокарда, постинфарктный кардиосклероз, печеночная и/или почечная недостаточность, острый и хронический алкоголизм, отравления, интоксикация сердечными гликозидами и барбитуратами, инфекционные болезни (дифтерия, скарлатина, брюшной тиф, паратифы), невралгия, рассеянный склероз, периферические невриты. У детей в период новорожденности: перинатальная гипоксическая энцефалопатия, дыхательная недостаточность, пневмония, сепсис, гипоксия, ацидоз.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутримышечно, внутривенно. Дозы подбирают индивидуально, с учетом заболевания, лабораторных показателей и целей применения.

Побочные действия. Кожные аллергические реакции, при внутримышечном введении – гиперемия, зуд, отек (в месте инъекции).

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены. Особые указания. Усиливает кардиотоническое действие сердечных гликозидов и улучшает их переносимость.

Колдрекс

Действующее вещество. Комбинированный препарат: фенилпропаноламин + хлорфенирамин.

Лекарственные формы. Таблетки.

Лечебное действие. Антигистаминное, сосудосуживающее. Устраняет симптомы простудных заболеваний, обладает жаропонижающим, психостимулирующим и анальгетическим свойствами; вызывает сужение сосудов носа, устраняет отек слизистой оболочки полости носа и носоглотки, восполняет дефицит витамина С при простудных заболеваниях. Начало действия – через 20–30 минут, длительность – 4–4,5 часов.

Показания к применению. Простудные заболевания, грипп, ОРВИ.

Противопоказания. Печеночная и/или почечная недостаточность, детский возраст (до 6 лет), повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Внутрь, не разжевывая и запивая водой или теплым питьем. При первых признаках простуды или гриппа взрослым – по 2 таблетки до 4 раз в сутки, детям от 6 до 12 лет – по 1 таблетке до 4 раз в сутки.

Побочные действия. Сердцебиение, бессонница, аллергические реакции (кожная сыпь, ангионевротический отек, крапивница). Редко – гепатотоксичность, тромбоцитопения, гемолитическая анемия.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Особые указания. Нельзя сочетать с лекарственными средствами, содержащими парацетамол. Совместим с другими анальгетиками, антибактериальными препаратами и противоастматическими средствами.

Колдрекс МаксГрипп

Торговые наименования: **Антигриппин-ОРВИ. Грипэнд Хот Актив Макс. Колдрекс ХотРем. Максиколд. Флюколдекс-С. Юниор Хот Дринк.**

Действующее вещество. Комбинированный препарат: парацетамол + фенилэфрин +

аскорбиновая кислота.

Лекарственные формы. Порошок для приготовления раствора для приема внутрь, по 6,427 г в пакетиках.

Лечебное действие. Жаропонижающее, анальгезирующее, сосудосуживающее. Устраняет симптомы простуды. Сужает сосуды носа, устраняет отек слизистой оболочки полости носа и носоглотки, восполняет дефицит витамина С при простудных заболеваниях. Начало действия – 20–30 минут, длительность – 4–4,5 часа.

Показания к применению. Лихорадочный синдром (простудные и инфекционные заболевания).

Противопоказания. Детский возраст (до 6 лет), повышенная чувствительность к компонентам препарата. С осторожностью: почечная недостаточность, врожденные гипербилирубинемии (синдромы Жильбера, Дубина-Джонсона и Ротора), беременность, лактация, пожилой возраст, дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, заболевания крови, печеночная недостаточность, артериальная гипертензия.

Способы применения и дозы. При первых признаках гриппа или простудного заболевания внутрь, по 1 пакетику 4 раза в сутки; содержимое упаковки растворяют в 250 мл горячей воды, по желанию добавляют сахар или мед.

Побочные действия. Аллергические реакции (кожная сыпь, зуд, крапивница, ангионевротический отек), тошнота, эпигастральная боль, анемия, тромбоцитопения, агранулоцитоз, повышение артериального давления, повышенная нервная возбудимость, головокружение, нарушение засыпания. При длительном применении в больших дозах – гепатотоксическое действие, гемолитическая анемия, апластическая анемия, метгемоглобинемия, панцито пения; нефротоксичность (почечная колика, глюкозурия, интерстициальный нефрит, папиллярный некроз).

Беременность и лактация. Применять только по назначению и под контролем врача.

Особые указания. При повышенной температуре, продолжающейся более 5 дней, требуется консультация врача. Не следует одновременно применять другие лекарственные средства, содержащие парацетамол, а также другие НПВП (ацетилсалициловую кислоту, ибупрофен и т. п.), барбитураты, противоэпилептические препараты, рифампицин, хлорамфеникол. Одновременное использование других лекарств должно быть согласовано с врачом. Искажает результаты лабораторных тестов, оценивающих концентрацию глюкозы и мочевой кислоты в плазме крови.

Колхицин

Действующее вещество. Колхицин.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 1 мг.

Лечебное действие. Влияет на обмен мочевой кислоты. Оказывает выраженное анальгезирующее и противовоспалительное действие при остром приступе подагры.

Показания к применению. Подагра (купирование и профилактика приступов); подагрический артрит, хондро-кальциноз; флебит (некоторые формы), воспалительные заболевания в стоматологии и отоларингологии.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату, беременность, тяжелая почечная и/или печеночная недостаточность, тяжелые нарушения функции ЖКТ, костного мозга, гнойные инфекции, алкоголизм, пожилой возраст.

Способы применения и дозы. Внутрь. Разовая доза – 0,5–1,5 мг. Частота приема и длительность курса определяются показаниями и применяемой схемой лечения. Максимальная суточная доза – 8 мг.

Побочные действия. Снижение аппетита, тошнота, рвота, боль в животе, диарея, нарушение функции печени, синдром мальабсорбции; депрессия, периферические невриты, невропатия; миелосупрессия (лейкопения, агранулоцитоз, нейтропения, апластическая анемия); кожные аллергические реакции; азооспермия, временная алопеция, миопатия, нарушение функции почек.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное

вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Лечение необходимо проводить под строгим контролем картины периферической крови. При появлении выраженных побочных эффектов со стороны ЖКТ следует уменьшить дозу или отменить препарат.

Коренитек

Действующее вещество. Комбинированный препарат: эналаприл + гидрохлортиазид.

Лекарственные формы. Таблетки, содержащие по 20 мг эналаприла и 12,5 мг гидрохлортиазида.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление, оказывает мочегонное действие. Устраняет спазм и расширяет периферические артерии.

Показания к применению. Артериальная гипертензия, хроническая сердечная недостаточность.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату, хроническая почечная недостаточность, анурия, первичный гиперальдостеронизм, стеноз почечных артерий, беременность, лактация, детский возраст. С осторожностью: системные заболевания соединительной ткани, ангионевротический отек в прошлом, ИБС, цереброваскулярные болезни, сахарный диабет, пожилой возраст (более 65 лет).

Способы применения и дозы. Внутрь, независимо от приема пищи, по 1–2 таблетки 1 раз в сутки.

Побочные действия. Артериальная гипотензия (в т. ч. ортостатическая), тахикардия, кардиалгия, стенокардия, аритмия, ангионевротический отек (языка, губ, голосовых связок, гортани, конечностей), кожные аллергические реакции, аутоиммунные заболевания, головокружение, головная боль, нарушения сна, депрессия, нарушения вестибулярного аппарата, слуха и зрения, сухой кашель, бронхоспазм, одышка, желудочно-кишечные расстройства, изменение вкуса, гепатит, панкреатит, нарушение функции почек, снижение потенции и/или либидо, алопеция, «приливы» крови к лицу.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Следует наблюдать за больными с декомпенсированной хронической сердечной недостаточностью, ИБС и заболеваниями сосудов мозга, у которых резкое снижение артериального давления может привести к инфаркту миокарда или инсульту, нарушению функции почек. Гипотензивный эффект снижают НПВП, эстрогены.

Кортексин и Кортексин для детей

Действующее вещество. Полипептиды коры головного мозга скота.

Лекарственные формы. Лиофилизат для приготовления раствора для внутримышечного введения по 5 (для детей) и 10 мг во флаконах по 5 мл.

Лечебное действие. Ноотропное, церебропротекторное, противосудорожное и антиоксидантное.

Показания к применению. Нарушение памяти, мышления, снижение способности к обучению, вегетативная лабильность (надсегментарная). В составе комбинированной терапии: черепно-мозговые травмы, инсульт, нейроинфекции (вирусные и бактериальные), астения, энцефалопатия, энцефалит, энцефаломиелит, эпилепсия.

Противопоказания. Индивидуальная непереносимость препарата, беременность, период лактации.

Способы применения и дозы. Внутримышечно, по 10 мг 1 раз в сутки, в течение 5-10

дней. При необходимости курс лечения можно повторить через 1–6 месяцев. Для приготовления инъекционного раствора содержимое флакона растворяют в 1–2 мл 0,5 % раствора прокаина, воды для инъекций или 0,9 % физраствора.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Котримоксазол

Торговые наименования: **Бактрим. Берлоцид 480. Бисептрин. Бисептол. Биоктрим. Гросептол. Двасептол. Котримол. Ориприм. Ранкотрим. Септрин. Суметролим. Циплин.**

Действующее вещество. Котримоксазол (сульфаметок-сазол + триметоприм).

Лекарственные формы. Таблетки по 120 и 480 мг; суспензия для приема внутрь по 240 мг/5 мл во флаконах; концентрат для приготовления раствора для инфузий по 96 мг/мл в ампулах по 5 мл.

Лечебное действие. Антибактериальное (бактерицидное). **Показания к применению.** Инфекции дыхательных путей: бронхит (острый и хронический), бронхоэктатическая болезнь, крупозная пневмония, бронхопневмония, пневмоцистная пневмония; инфекции ЛОР-органов: средний отит, синусит, ларингит, ангина, скарлатина; инфекции мочеполовых органов (в т. ч. гонорейной природы): уретрит, цистит, пиелонефрит, простатит; инфекции желудчно-кишечного тракта: брюшной тиф, паратиф, сальмонеллоносительство, холера, дизентерия, холецистит, холангит, гастроэнтериты, вызванные энтеротоксичными штаммами Escherichia coli; инфекции кожи и мягких тканей: акне, фурункулез, пиодермия, раневые инфекции; остеомиелит (острый и хронический) и другие остеоартикулярные инфекции; бруцеллез (острый), южноамериканский бластомикоз; малярия (Plasmodium falciparum); токсоплазмоз (в составе комплексной терапии).

Противопоказания. Печеночная и/или почечная недостаточность, апластическая анемия, В12-дефицитная анемия, агранулоцитоз, лейкопения, дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, беременность, лактация, пневмоцистная пневмония и детский возраст до 6 лет (для внутримышечного введения), детский возраст (до 3 месяцев – для приема внутрь), гипербилирубинемия у детей, повышенная чувствительность (в т. ч. к сульфаниламидам). С осторожностью: дефицит фолиевой кислоты, бронхиальная астма, заболевания щитовидной железы.

Способы применения и дозы. Внутрь, внутривенно, внутримышечно. В каждой лекарственной форме количественное соотношение триметоприма и сульфаметоксазола 1: 5. *Таблетки:* внутрь взрослым и детям старше 12 лет – 960 мг однократно или 480 мг 2 раза в сутки. При тяжелом течении инфекций – по 480 мг 3 раза в сутки, при хронических инфекциях поддерживающая доза – 480 мг 2 раза в сутки. Детям 1–2 лет – 120 мг 2 раза в сутки, 2–6 лет – 120–240 мг 2 раза в сутки, 6-12 лет – 240–480 мг 2 раза в сутки. *Суспензия:* внутрь, детям 3–6 месяцев – 120 мг 2 раза в сутки, 7 месяцев-3 года– 120–240 мг 2 раза в сутки, 4–6 лет – 240–480 мг 2 раза в сутки, 7-12 лет – 480 мг 2 раза в сутки, взрослым и детям старше 12 лет – 960 мг 2 раза в сутки. Минимальная длительность лечения – 4 дня; после исчезновения симптомов терапию продолжают в течение 2 дней. При хронических инфекциях курс лечения более длительный. Внутримышечно: взрослым и детям старше 12 лет – 480 мг каждые 12 часов, детям 6-12 лет – 240 мг каждые 12 часов. Внутривенно, капельно: взрослым и детям старше 12 лет – 960-1920 мг каждые 12 часов, детям 6-12 лет – 480 мг 2 раза в сутки; 6 месяцев-5 лет – 240 мг 2 раза в сутки; 6 недель-5 месяцев – 120 мг 2 раза в сутки. Для достижения максимальной эффективности постоянная концентрация триметоприма в плазме или сыворотке должна поддерживаться на уровне 5 мкг/мл или выше. При почечной недостаточности доза зависит от величины клиренса креатинина. Растворять препарат непосредственно перед введением в следующих пропорциях: 480 мг (5 мл раствора для инфузий) на 125 мл; 960 мг (10 мл) – на 250 мл; 1440 мг (15 мл) – на 500 мл инфузионного раствора.

Внимание! *При появлении помутнения или кристаллизации раствора до или во время инфузий смесь использовать нельзя.*

Продолжительность введения – 1–1,5 ч (должна согласовываться с потребностями больного в жидкости). При необходимости ограничения в объеме вводимой жидкости вводят в более высоких концентрациях – 5 мл растворяют в 50–75 мл 5% раствора декстрозы в воде. При тяжелом течении инфекций во всех возрастных группах доза может быть увеличена на 50 %.

Побочные действия. Головная боль, головокружение (в отдельных случаях – асептический менингит, депрессия, апатия, тремор, периферические невриты), бронхоспазм, легочные инфильтраты, тошнота, рвота, снижение аппетита, понос, гастрит, боль в животе, глоссит, стоматит, холестаз, повышение активности печеночных трансаминаз, гепатит, гепатонекроз, псевдомембранозный энтероколит, лейкопения, нейтропения, тромбоцитопения, агранулоцитоз, мегалобластная анемия, полиурия, интерстициальный нефрит, нарушение функции почек, кристаллурия, гематурия, повышение концентрации мочевины, гиперкреатининемия, токсическая нефропатия с олигурией и анурией, гипогликемия, артралгия, миалгия, аллергические реакции: зуд, фотосенсибилизация, сыпь, мультиформная экссудативная эритема (в т. ч. синдром Стивенса-Джонсона), токсический эпидермальный некролиз (синдром Лайелла), эксфолиативный дерматит, аллергический миокардит, повышение температуры тела, ангионевротический отек, гиперемия склер. Местные реакции: тромбофлебит (в месте венепункции), болезненность в месте введения.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки.

Особые указания. В период лечения не следует употреблять следующие пищевые продукты: зеленые части растений (цветная капуста, шпинат, бобовые), морковь, помидоры. Следует избегать чрезмерного солнечного и УФ-облучения.

Кромоглициевая кислота

Торговые наименования: **Бикромат. Вивидрин. Интал. Ифирал. Кромо. КромоГексал. Кромоген. Кромолин. Кромосол. Кропоз. Кузикром. Лекролин. Ломузол. Налкром. Оптикром. Талеум. Хай кром.**

Действующее вещество. Кромоглициевая кислота.

Лекарственные формы. Аэрозоль для ингаляций дозированный 5 мг/доза в аэрозольных баллонах, 112 доз; капсулы с порошком для ингаляций по 20 мг; спрей назальный 2 %; капли глазные 2 %.

Лечебное действие. Противоаллергическое. Препарат наиболее эффективен при профилактическом применении. Заметный клинический эффект при аллергических заболеваниях глаз наступает через несколько дней или недель. Не устраняет развившийся бронхоспазм. Длительное применение уменьшает частоту приступов бронхиальной астмы и облегчает их течение, снижает потребность в бронхолитических препаратах и глюкокортикоидах. Стабильный эффект достигается через 2–4 недели Действие однократной дозы продолжается до 5 ч.

Показания к применению. *Ингаляционные формы:* бронхиальная астма, бронхоспазм (профилактика), хроническая обструктивная болезнь легких. *Спрей назальный:* поллиноз, аллергический ринит (в т. ч. сезонный или круглогодичный) – профилактика и лечение. *Капли глазные:* аллергический конъюнктивит, аллергический кератит, кератоконъюнктивит, синдром «сухих» глаз; перенапряжение, необычайная утомляемость глаз; раздражение слизистой оболочки глаз, обусловленное аллергическими реакциями.

Противопоказания. Гиперчувствительность, беременность (I триместр), детский возраст (до 5 лет – для ингаляционного применения в виде аэрозоля, до 2 лет – в виде капсул с порошком для ингаляций и раствора для ингаляционного применения). С осторожностью: почечная/печеночная недостаточность, беременность (II–III триместры), период лактации.

Способы применения и дозы. *Капсулы с порошком для ингаляций.* Вдыхание содержимого капсулы (порошка для ингаляций) осуществляется при помощи спинхалера – 1 капсула (20 мг) 4 раза в сутки: на ночь, утром, 2 раза

днем, с интервалом в 3–6 ч. При необходимости дозу увеличивают до 120–160 мг/сут. Дозированный аэрозоль для ингаляций. В 1 дозе – 1 мг: взрослым (включая лиц пожилого возраста) и детям с 5 лет – по 2-10 мг 4 раза в сутки. Возможно увеличение дозы до 2 мг 6–8 раз в сутки. В 1 дозе – 5 мг: по 5-10 мг (1–2 ингаляции) 4 раза в сутки. При достижении оптимального терапевтического эффекта можно перейти на поддерживающую дозу, обеспечивающую оптимальный контроль заболевания. В тяжелых случаях, а также при большой концентрации аллергенов дозу можно увеличить до 15–20 мг 4 раза в сутки. После достижения терапевтического эффекта не следует внезапно прекращать лечение; отмену препарата производят постепенно, в течение 1 недели. Во время снижения дозы возможно возобновление симптомов заболевания. Для предупреждения приступа удушья при бронхиальной астме, вызываемого физическим напряжением или холодным воздухом, за 10–15 минут до провоцирующего фактора необходимо принять 10 мг.

Спрей назальный. Взрослым по 1 дозе в каждую ноздрю 4–6 раз в сутки. Курс лечения – 4 недели. Отмену препарата следует проводить постепенно в течение 1 недели. *Капли глазные.* Лечение начинают с закапывания 1–2 капли в каждый конъюнктивальный мешок 4 раза в день с интервалом 4–6 часов. При необходимости дозу можно увеличить до 6–8 закапываний.

Побочные действия. *Ингаляционные формы.* Раздражение верхних дыхательных путей, сухость в ротовой полости, неприятные вкусовые ощущения, хрипоту, кашель, кратковременный бронхоспазм. В случае повторяющегося бронхоспазма делают предварительно ингаляцию бронхолитика, а кашель успокаивают приемом воды сразу после ингаляции. Как при всякой ингаляционной терапии, сразу после ингаляции может неожиданно развиться бронхоспазм. В этом случае следует отменить прием препарата и назначить больному другое лечение. *Спрей назальный.* Раздражение или жжение слизистой оболочки полости носа, частое чиханье, кашель, ринорея, редко – носовые кровотечения; анафилактические реакции (затрудненное глотание, крапивница, зуд кожи, отечность лица, губ или век, стридорозное или затрудненное дыхание, кожная сыпь); неприятные вкусовые ощущения, головная боль.

Капли глазные. Нарушение четкости зрительного восприятия, жжение в глазу, отек конъюнктивы, ощущение инородного тела, сухость глаз, слезотечение, мейболит (ячмень); поверхностное поражение эпителия роговицы (при наличии в каплях консерванта – бензалкония хлорида).

Беременность и лактация. Препарат не следует применять в I триместре беременности. Кромогликат натрия может назначаться только тогда, когда ожидаемая польза для матери превышает возможный риск для плода или младенца.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. В случае необходимости прекращения лечения дозу снижают постепенно (в течение не менее 1 недели) для уменьшения риска обострения заболевания. Не применяется для купирования бронхоспазма. При применении глазных капель в обычных флаконах-капельницах следует избегать ношения мягких контактных линз из-за содержания консерванта. Глазные капли в тюбик-капельницах для одноразового применения не содержат консерванта. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Ксилометазолин

Торговые наименования: **Гриппостад рино. Длянос. Ксилен. Ксимелин. Назальный аэрозоль доктора Тайсса. Олинт. Отривин. Ринонорм. Риностоп. Тизин ксило. Фармазолин.**

Действующее вещество. Ксилометазолин.

Лекарственные формы. Спрей назальный, 0,1 %; капли назальные, 0,05 % и 0,01 %.

Лечебное действие. Сужает кровеносные сосуды слизистой оболочки полости носа,

устраняя отек и гиперемию слизистой оболочки. Облегчает носовое дыхание при ринитах. Действие наступает через несколько минут и продолжается в течение нескольких часов.

Показания к применению. Острый аллергический ринит, ОРЗ с явлениями ринита, синусит, поллиноз, средний отит (для уменьшения отека слизистой оболочки носоглотки). Подготовка больного к диагностическим манипуляциям в носовых ходах.

Противопоказания. Артериальная гипертензия, тахикардия, выраженный атеросклероз, глаукома, атрофический ринит, тиреотоксикоз, хирургические вмешательства на мозговых оболочках (в анамнезе), беременность, детский возраст (до 12 лет – для 0,1 % раствора). С осторожностью: период лактации, ИБС (стенокардия), гиперплазия предстательной железы, тиреотоксикоз, сахарный диабет, детский возраст (для 0,05 % раствора – до 2 лет).

Способы применения и дозы. Интраназально. Для взрослых и детей старше 6 лет – по 2–3 капли 0,1 % раствора или одно впрыскивание из распылителя в каждый носовой ход, обычно достаточно 4 раз в сутки; для грудных детей и детей в возрасте до 6 лет – по 1–2 капли 0,05 % раствора в каждый носовой ход 1 или 2 раза в сутки; не следует применять более 3 раз в сутки.

Побочные действия. При частом и/или длительном применении – раздражение и/или сухость слизистой оболочки носоглотки, жжение, парестезии, чиханье, гиперсекреция. Редко – отек слизистой оболочки полости носа, сердцебиение, тахикардия, аритмии, повышение артериального давления, головная боль, рвота, бессонница, нарушения зрения, депрессия (при длительном применении в высоких дозах).

Беременность и лактация. Противопоказан в период беременности. На период приема препарата грудное вскармливание рекомендуется прекратить.

Особые указания. Перед применением необходимо очистить носовые ходы. Для детей до 2 лет общепринятые клинические дозы не разработаны (использовать только 0,5 % раствор). Не следует применять в течение длительного времени, например, при хроническом рините.

Курантил

Торговое наименование: **Дипиридамол.**

Действующее вещество. Дипиридамол.

Лекарственные формы. Драже по 25 мг, таблетки, покрытые оболочкой, по 25 и 75 мг.

Лечебное действие. Сосудорасширяющее, антиагрегантное. Расширяет коронарные сосуды (преимущественно артериолы). Повышает содержание кислорода в венозной крови коронарного синуса и его поглощение миокардом. Улучшает микроциркуляцию в сетчатой оболочке глаза, почечных клубочках. Снижает тонус мозговых сосудов.

Показания к применению. Тромбоз и тромбоэмболия (профилактика артериальных и венозных тромбов, в т. ч. после операции протезирования клапанов сердца), профилактика окклюзии стентов и аортокоронарных шунтов, хроническая сердечная недостаточность, инфаркт миокарда, профилактика гипертрофии миокарда, лечение и профилактика нарушений мозгового кровообращения по ишемическому типу, дисциркуляторная энцефалопатия, профилактика плацентарной недостаточности при осложненной беременности, нарушения микроциркуляции любого генеза, хронические облитерирующие заболевания сосудов нижних конечностей, лечение и профилактика гриппа и ОРВИ, ДВС-синдрома у детей при инфекционных токсикозах и сепсисе, трехкомпонентное лечение гломерулонефрита, синдром подавления тромбоцитов у детей.

Противопоказания. Острый инфаркт миокарда, распространенный склерозирующий атеросклероз коронарных артерий, нестабильная стенокардия, гипертрофическая обструктивная кардиомиопатия, декомпенсированная хроническая сердечная недостаточность, артериальная гипотензия, тяжелая артериальная гипертензия, тяжелые аритмии, геморрагический диатез, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки, хронические обструктивные болезни легких, хроническая почечная недостаточность, печеночная недостаточность, лактация, возраст до 12 лет (отсутствие достаточного опыта).

Способы применения и дозы. Внутрь, натощак или за 1 час до еды, не разжевывая, запивая небольшим количеством жидкости. Для профилактики тромбозов – по 75 мг 3–6 раз в

сутки, суточная доза – 300–450 мг, при необходимости – 600 мг. Для профилактики тромбоэмболического синдрома, тромбирования стента и аортокоронарных шунтов – в первый день по 50 мг вместе с ацетилсалициловой кислотой, затем по 100 мг, кратность приема – 4 раза в сутки или по 100 мг 4 раза в сутки в течение 2 дней до операции и 100 мг через 1 час после операции. При коронарной недостаточности – по 25–50 мг 3 раза в сутки, в тяжелых случаях в начале лечения – по 75 мг 3 раза в сутки, затем дозу уменьшают, суточная доза – 150–200 мг. Для лечения хронических облитерирующих заболеваний артерий нижних конечностей – 75 мг 3 раза в сутки, курс лечения 2–3 месяца.

Побочные действия. Сердцебиение, тахикардия, брадикардия, «приливы» крови к лицу, синдром коронарного обкрадывания (при использовании доз более 225 мг/сут), снижение артериального давления, тошнота, рвота, понос, слабость, головокружение, ощущение заложенности уха, шум в голове, головная боль, гиперемия кожи лица, артрит, миалгия, ринит, аллергические реакции, повышенная кровоточивость.

Беременность и лактация. Применяют только по строгим показаниям и под тщательным врачебным контролем.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Для уменьшения диспепсических явлений препарат принимают с молоком. При лечении следует избегать употребления натуральных кофе и чая, ослабляющих действие дипиридамола.

Лактобактерин

Действующее вещество. Лактобактерин ацидофильные. **Лекарственные формы.** Лиофилизат для приготовления раствора для приема внутрь и местного применения во флаконах и ампулах по 2, 3, 4 и 5 доз; суппозитории вагинальные.

Лечебное действие. Метаболическое, антибактериальное, иммуномодулирующее.

Показания к применению. Дисбиоз ЖКТ различной этиологии (в т. ч. у детей, начиная с первых суток жизни), заболевания полости рта; дисбиоз урогенитального тракта, в т. ч. при воспалительных заболеваниях мочеполовых путей инфекционной и неинфекционной природы – гонорея, урогенитальный хламидиоз, урогенитальный герпес, бактериальный вагиноз (гарднереллез), гормонозависимые кольпиты (сенильные и др.); подготовка к плановым гинекологическим операциям (для профилактики послеоперационных инфекционных осложнений); предродовая подготовка беременных женщин группы риска в отношении воспалительных заболеваний (для профилактики и лечения дисбиоза влагалища).

Противопоказания. Кандидоз, гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Внутрь, за 30–40 минут до еды 2–3 раза в сутки. При острых воспалительных процессах грудным детям – по 2–3 дозы, детям старших возрастов и взрослым – по 5 доз в течение 7–8 суток; при затяжных и рецидивирующих формах заболевания грудным детям – по 2–3 дозы, детям старших возрастов и взрослым – по 5 доз

в течение 14–25 суток. При заболеваниях слизистой оболочки полости рта – по 5 доз в виде орошений 2–3 раза в день в течение 14–15 суток. Интравагинально – в виде орошений, аппликаций и суппозиториев.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Применение возможно только по назначению врача.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены. Особые указания. Возможно одновременное проведение химио– и антибиотикотерапии.

Лактулоза

Торговые наименования: **Дюфалак. Ливолак. Нормазе. Порталак. Ромфалак.**

Действующее вещество. Лактулоза.

Лекарственные формы. Сироп 667 мг/мл в пакетиках по 15 мл, во флаконах по 500, 800 и 1000 мл.

Лечебное действие. Слабительное. Стимулирует перистальтику кишечника.

Показания к применению. Печеночная прекома и кома, печеночная энцефалопатия, гипераммониемия, запоры (в т. ч. хронический, при геморрое, необходимости хирургической операции на толстой кишке и/или анальном отверстии), дисбиоз кишечника; энтерит, вызванный сальмонеллами, шигеллами, сальмонеллоносительство; синдром гнилостной диспепсии (у детей раннего возраста в результате острых пищевых отравлений); болевой синдром после удаления геморроидальных узлов.

Противопоказания. Ректальные кровотечения недиагностированные, коло-, илеостома, подозрение на аппендицит, галактоземия, непроходимость кишечника, гиперчувствительность. С осторжностью применяют у больных с сахарным диабетом.

Способы применения и дозы. Внутрь. При запорах – в первые 3 дня по 15–45 мл, затем – 10–30 мл. Детям до 14 лет – в первые 3 дня 15 мл, затем – 10 мл/сут, до 6 лет – 5-10 мл/сут., грудным детям – 5 мл/сут. При сальмонеллезном энтерите – в первые 10–12 дней по 15 мл 3 раза в день, после однонедельного перерыва в той же дозе 5 раз в день; при пародонтозе – 15–30 мл/сут. При печеночной коме, прекоме, энцефалопатии и гипераммониемии – по 30–50 мл 3 раза в сутки, суточная доза может составлять 90-190 мл; затем в индивидуально подобранной поддерживающей дозе 2–3 раза в сутки.

Побочные действия. Судороги, метеоризм, тошнота, диарея, головная боль, головокружение, аритмии, миалгия, повышенная утомляемость, слабость; при длительном лечении – нарушение водно-электролитного обмена.

Беременность и лактация. Применять только по назначению и под контролем врача!

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. При появлении поноса препарат отменяют. Не рекомендуется принимать препарат в течение 2 часов после приема других лекарственных средств.

Лансопразол

Торговые наименования: **Ланзап. Лансофед. Ланцид. Эпи-кур.**

Действующее вещество. Лансопразол.

Лекарственные формы. Капсулы по 30 мг.

Лечебное действие. Противоязвенное.

Показания к применению. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки (в фазе обострения), эрозивно-язвенный эзофагит, рефлюкс-эзофагит, синдром Золлингера-Эллисона, стрессовые язвы ЖКТ; эрадикация Helicobacter pylori (в составе комбинированной терапии), неязвенная диспепсия.

Противопоказания. Беременность (I триместр), период лактации; злокачественные новообразования ЖКТ, гиперчувствительность. С осторожностью применяют у больных с печеночной недостаточностью, во II–III триместрах беременности, в пожилом возрасте, у детей и подростков до 18 лет.

Способы применения и дозы. Внутрь. Капсулы проглатывают не разжевывая. При язвенной болезни двенадцатиперстной кишки и стрессовых язвах – по 30 мг/сут за 1 прием, утром, в течение 2–4 недель. При язвенной болезни желудка и эрозивно-язвенном эзофагите – по 30 мг/ сут в течение 4–8 недель; при необходимости – 60 мг/сут При рефлюкс-эзофагите – 30 мг/сут в течение 4 недель. При синдроме Золлингера-Эллисона доза подбирается индивидуально, до достижения базальной кислотной продукции менее 10 ммоль/ч. Для эрадикации Helicobacter pylori – по 30 мг 2 раза в сутки, в комбинации с антибиотиками (кларитромицином и амоксициллином), в течение минимум 7 дней. Неязвенная диспепсия: 15–30 мг/сут в течение 2–4 недель.

Побочные действия. Повышение или понижение аппетита, тошнота, боль в животе; понос или запор; язвенный колит, кандидоз ЖКТ, повышение активности печеночных ферментов, уровня билирубина в крови; головная боль; недомогание, головокружение, сонливость, депрессия, тревога;

тромбоцитопения (с геморрагическими проявлениями); анемия; миалгия, алопеция; кожные аллергические реакции, фотосенсибилизация; редко – кашель, фарингит, ринит,

инфекция верхних дыхательных путей, гриппоподобный синдром.

Беременность и лактация. Противопоказан в I триместре беременности и в период лактации. Применение во II–III триместрах беременности возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Антацидные препараты следует принимать за 1 час или через 1–2 часа после приема лансопразола.

Лацидипин

Торговое наименование: **Лаципил.**

Действующее вещество. Лацидипин.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 2 и 4 мг.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление.

Показания к применению. Артериальная гипертензия.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату, аортальный стеноз. С осторожностью: тахикардия, печеночная недостаточность, исходно сниженная сократимость миокарда, нестабильная стенокардия, нарушения проводимости миокарда (в SA и AV узлах), ранний (первый месяц) постинфарктный период, декомпенсированная хроническая сердечная недостаточность, беременность, лактация.

Способы применения и дозы. Внутрь, рекомендуется принимать в одно и то же время, желательно утром. Начальная доза – 2 мг/сут. Полный эффект развивается через 3–4 недели регулярного приема. При необходимости доза может быть увеличена до 4–6 мг/сут. У пожилых больных и пациентов с почечной недостаточностью коррекции дозы не требуется.

Побочные действия. Головокружение, головная боль, слабость, изменение настроения, тахикардия, сердцебиение, учащение приступов стенокардии (чаще у больных ИБС в начале лечения), тошнота, запоры, при длительном применении – гиперплазия десен, периферические отеки, кожные аллергические реакции, «приливы» крови к лицу.

Беременность и лактация. Применять в период беременности и грудного вскармливания только в том случае, когда ожидаемая польза для матери превышает возможный риск для плода или ребенка. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить. **Взаимодействие с алкоголем.** Данные не представлены.

Особые указания. Препарат нельзя запивать грейпфрутовым соком.

Левопронт

Действующее вещество. Леводропропизин.

Лекарственные формы. Капли для приема внутрь по 60 мг/мл; сироп по 60 мг/10 мл.

Лечебное действие. Противокашлевое. Оказывает преимущественно периферическое действие, уменьшая чувствительность рецепторов дыхательных путей.

Показания к применению. Сухой непродуктивный кашель (симптоматическое лечение) при фарингите, ларингите, бронхите, трахеите, трахеобронхите, пневмонии, бронхиальной астме, гриппе, эмфиземе легких, опухоли легких, аллергических и инфекционно-воспалительных заболеваниях дыхательных путей.

Противопоказания. Повышенное отделение мокроты, снижение мукоцилиарной функции (синдром Картагенера, цилиарная дискинезия), печеночная недостаточность, беременность, лактация, повышенная чувствительность к препарату. С осторожностью: почечная недостаточность, детский возраст (до 2 лет).

Способы применения и дозы. Внутрь, между приемами пищи, взрослым и детям старше 12 лет – 60 мг (10 мл сиропа или 20 капель) 2–3 раза в сутки, с промежутками не менее 6 часов. Детям старше 2 лет – 1 мг/кг 3 раза в сутки: с массой тела 10–20 г – 18 мг; 20–30 кг –

30 мг 3 раза в сутки. Длительность лечения – не более 7 дней. 1 мл сиропа соответствует 20 каплям, что эквивалентно 60 мг леводропропизина; 1 капля содержит 3 мг. Капли следует развести в 100 мл воды.

Побочные действия. Тошнота, рвота, изжога, диарея; утомляемость, обморочные состояния, сонливость, помутнение сознания, онемение, головокружение, головная боль; тахикардия; аллергические реакции.

Беременность и лактация. Нет данных о безопасности применения во время беременности. Противопоказан при лактации. На период лечения препаратом грудное вскармливание необходимо прекратить.

Особые указания. Больным сахарным диабетом следует учитывать, что 10 мл сиропа содержат 3,5 г сахарозы (0,3 ХЕ). Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Левотироксин

Торговые наименования: **L-Тироксин. Л-Тирок. Тиро-4.**
Эутирокс. Эферокс.

Действующее вещество. Левотироксин натрия.

Лекарственные формы. Таблетки.

Лечебное действие. Препарат гормонов щитовидной железы. В малых дозах обладает анаболическим действием; в средних – стимулирует рост и развитие, повышает потребность тканей в кислороде, стимулирует метаболизм белков, жиров и углеводов, стимулирует деятельность сердечно-сосудистой системы и ЦНС. В высоких дозах угнетает выработку тиротропин-рилизинг гормона гипоталамуса и тиреотропного гормона гипофиза.

Показания к применению. Гипотиреоз различного генеза (в т. ч. при беременности), дефицит гормонов щитовидной железы, рецидив зоба (профилактика после резекции), эутиреоидный доброкачественный зоб, дополнительная терапия тиреотоксикоза тиреостатическими препаратами после достижения эутиреоидного состояния (не при беременности). Рак щитовидной железы (подавляющая терапия, после удаления щитовидной железы – заместительная). В составе комплексной терапии: болезнь Грейвса, аутоиммунный тиреоидит, тест на подавление функции щитовидной железы.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату, гиперфункция щитовидной железы различного генеза, острый инфаркт миокарда, нелеченная недостаточность коры надпочечников.

Способы применения и дозы. Внутрь, за 20 30 минут до еды. Применяют в дозах 12,5-200 мкг 1 раз в сутки. Режим дозирования врач устанавливает индивидуально, в зависимости от показаний. У пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы препарат следует применять в низкой начальной дозе, увеличивая ее медленно и с большими интервалами под регулярным контролем ЭКГ. У пожилых пациентов и при длительной терапии гипотиреоза лечение следует начинать постепенно. Терапевтический эффект наблюдается через 7-12 дней, в течение этого же времени сохраняется действие после отмены препарата. Клинический эффект при гипотиреозе проявляется через 3–5 дней.

Побочные действия. При применении в высоких дозах (в т. ч. при слишком быстром повышении дозы в начале курса лечения) возможны тахикардия, пальпитация, аритмии, приступы стенокардии, головная боль, нервозность, тремор, нарушения сна, чувство внутреннего беспокойства, мышечная слабость и судороги, потеря массы тела, диарея, нарушения менструального цикла, рвота. При применении в недостаточно эффективных дозах – гипотиреоз (дисменорея, запоры, сухость, одутловатость кожи, головная боль, вялость, миалгия, сонливость, слабость, апатия, повышение массы тела). Кожные аллергические реакции.

Беременность и лактация. Только по назначению врача и под строгим врачебным контролем.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Препарат снижает эффект инсулина и пероральных гипогликемических средств.

Левофлоксацин

Торговые наименования: **Таваник. Флорацид. Элефлокс.**

Действующее вещество. Левофлоксацин.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 250 и 500 мг; раствор для инфузий по 5 мг/мл во флаконах.

Лечебное действие. Антибактериальное широкого спектра.

Показания к применению. Инфекции нижних дыхательных путей (хронический бронхит, пневмония), ЛОР-органов (синусит, средний отит), мочевыводящих путей и почек (в т. ч. острый пиелонефрит), половых органов (в т. ч. урогенитальный хламидиоз), кожи и мягких тканей (нагноившиеся атеромы, абсцесс, фурункулы).

Противопоказания. Эпилепсия, поражение сухожилий при ранее проводившемся лечении хинолонами, беременность, лактация, детский возраст (до 18 лет), повышенная чувствительность к препарату. С осторожностью: пожилой возраст (высокая вероятность наличия сопутствующего снижения функции почек).

Способы применения и дозы. Внутрь, до еды или в перерыве между приемами пищи, не разжевывая, запивая достаточным количеством жидкости. Внутривенно, медленно. При синусите – внутрь, по 500 мг 1 раз в сутки. При обострении хронического бронхита – по 250–500 мг 1 раз в сутки. При пневмонии – внутрь, по 250–500 мг 1–2 раза в сутки (0,5–1 г/сут); внутривенно – по 500 мг 1–2 раза в сутки. При инфекциях мочевыводящих путей – внутрь, 250 мг 1 раз в сутки; внутривенно – в той же дозе. При инфекциях кожи и мягких тканей – внутрь, по 250–500 мг 1–2 раза в сутки; внутривенно – по 500 мг 2 раза в сутки. После внутривенного введения через несколько дней возможен переход на прием препарата внутрь в той же дозе. При заболеваниях почек дозу снижают в соответствии со степенью нарушения функции. Длительность лечения – 7-10 (до 14) дней.

Побочные действия. Тошнота, рвота, понос, снижение аппетита, боль в животе, псевдомембранозный энтероколит, повышение активности печеночных трансаминаз, гипербилирубинемия, гепатит, дисбиоз, снижение артериального давления, сосудистый коллапс, тахикардия, гипогликемия (повышение аппетита, повышенное потоотделение, дрожь), головная боль, головокружение, слабость, сонливость, бессонница, парестезии, тревожность, страх, галлюцинации, спутанность сознания, депрессия, двигательные расстройства, судороги, нарушения зрения, слуха, обоняния, вкусовой и тактильной чувствительности, артралгия, миастения, миалгия, разрыв сухожилий, тендинит, гиперкреатининемия, интерстициальный нефрит, эозинофилия, гемолитическая анемия, лейкопения, нейтропения, агранулоцитоз, тромбоцитопения, панцитопения, геморрагии, аллергические реакции: фотосенсибилизация, зуд, отек кожи и слизистых оболочек, крапивница, злокачественная экссудативная эритема (синдром Стивенса-Джонсона), токсический эпидермальный некролиз (синдром Лайелла), бронхоспазм, удушье, анафилактический шок, аллергический пневмонит, васкулит, обострение порфирии, рабдомиолиз, стойкая лихорадка, развитие суперинфекции.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки.

Особые указания. После нормализации температуры тела рекомендуется продолжать лечение не менее 48–78 часов. Длительность внутривенного вливания 500 мг (100 мл инфузионного раствора) должна составлять не менее 60 минут. Во время лечения необходимо избегать солнечного и искусственного УФ-облучения во избежание повреждения кожи (фотосенсибилизация). При появлении признаков тендинита препарат немедленно отменяют. Следует иметь в виду, что у больных с поражением головного мозга в прошлом (инсульт, тяжелая травма) возможно развитие судорог, при недостаточности

глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы – риск развития гемолиза. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Легалон

Действующее вещество. Силимарин.

Лекарственные формы. Капсулы по 70 мг (Легалон 70) и 140 мг (Легалон 140).

Лечебное действие. Гепатопротекторное.

Показания к применению. Токсические повреждения печени (алкоголизм; интоксикация галогенсодержащими углеводородами, соединениями тяжелых металлов; лекарственные поражения печени) и их профилактика, хронический гепатит, цирроз печени (в составе комплексной терапии), состояния после инфекционного и токсического гепатитов, дистрофия и жировая инфильтрация печени, коррекция нарушений липидного обмена.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, после еды, не разжевывая, запивая небольшим количеством воды. Для лечения тяжелых поражений печени – по 0,14 г 3 раза в сутки, затем 0,14 г 2 раза в сутки. В менее тяжелых случаях и для поддерживающей терапии – по 0,07 г 3 раза в сутки. **Побочные действия.** Аллергические реакции, редко – послабляющее действие.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки.

Леспефлан

Торговое наименование: **Леспенефрил.**

Действующее вещество. Побеги леспедезы двухцветной.

Лекарственные формы. Раствор для приема внутрь во флаконах по 100 мл, экстракт для приема внутрь (жидкий) во флаконах по 100 мл.

Лечебное действие. Гипоазотемическое, противовоспалительное, диуретическое.

Показания к применению. В составе комбинированной терапии: хроническая почечная недостаточность различного происхождения в латентной компенсированной и интермиттирующей стадиях.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь (перед употреблением допускается разбавление раствора водой) по 5-15 мл 3–4 раза в сутки. Курс лечения – 3–4 недели. При необходимости суточную дозу увеличивают до 80-100 мл с продлением курса лечения до 6 недель. Возможно повторение курса через 2 недели.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Не рекомендуется ввиду наличия в составе препарата этилового спирта. **Взаимодействие с алкоголем.** В состав препарата входит этиловый спирт.

Особые указания. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Либексин

Действующее вещество. Преноксдиазин.

Лекарственные формы. Таблетки по 100 мг.

Лечебное действие. Противокашлевое средство. Блокирует периферические звенья кашлевого рефлекса. Не угнетает дыхание, не вызывает привыкания и лекарственной

зависимости, обладает местноанестезирующей и бронхолитической активностью. При хронических бронхитах проявляет противовоспалительную активность. Длительность противокашлевого эффекта – 3–4 часа.

Показания к применению. Сухой кашель: ОРВИ, ларингит, фарингит, бронхит, бронхопневмония, бронхиальная астма, эмфизема, опухоль бронхов, «сухой» и экссудативный плеврит, инфаркт легкого, спонтанный пневмоторакс; подготовка к бронхоскопии и бронхографии (в сочетании с атропином).

Противопоказания. Усиленное выделение слизи в дыхательных путях (особенно после ингаляционной анестезии), повышенная чувствительность к препарату. С осторожностью: беременность, детский возраст.

Способы применения и дозы. Внутрь, не разжевывая. Взрослым – по 100–200 мг 3–4 раза в сутки. Детям – по 25–50 мг 3–4 раза в сутки, в зависимости от возраста и массы тела. При подготовке больного к инструментальным методам исследования – за 1 час в дозе 0,9–3,8 мг/кг, в комбинации с атропином.

Побочные действия. Аллергические реакции (кожная сыпь, ангионевротический отек), онемение и сухость слизистой оболочки полости рта, тошнота, запоры.

Беременность и лактация. Применение при беременности возможно только по назначению и под строгим контролем врача. На период приема препарата грудное вскармливание рекомендуется прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Во избежание онемения слизистой оболочки полости рта таблетки необходимо проглатывать не разжевывая.

Либексин Муко

Торговые наименования: **Бронкатар. Бронхобос. Дрилл отхаркивающий. Мукодин. Мукопронт. Мукосол. Флуифорт. Флюдитек.**

Действующее вещество. Карбоцистеин.

Лекарственные формы. Сироп по 250 мг/5 мл; сироп по 100 мг/5 мл (для детей).

Лечебное действие. Муколитическое, отхаркивающее. Снижает вязкость бронхиального секрета и отделяемого из придаточных пазух носа, облегчает отхождение мокроты и слизи, уменьшает кашель. Способствует регенерации слизистой оболочки, нормализует ее структуру.

Показания к применению. Острые и хронические бронхолегочные заболевания, сопровождающиеся образованием вязкой, трудноотделяемой мокроты (трахеит, бронхит, трахеобронхит, бронхиальная астма, бронхоэктатическая болезнь) и слизи (воспалительные заболевания среднего уха, носа и его придаточных пазух – ринит, аденоидит, средний отит, синусит); подготовка к бронхоскопии и/ или бронхографии.

Противопоказания. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки (в фазе обострения), беременность (I триместр), фенилкетонурия (для форм, содержащих в качестве подсластителя аспартам), детский возраст, хронический гломерулонефрит (в фазе обострения), цистит, повышенная чувствительность к препарату. С осторожностью: беременность (II–III триместры), лактация, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки.

Способы применения и дозы. Внутрь. Взрослым – 750 мг 3 раза в сутки; после достижения эффекта – 1,5 г/сут в 3–4 приема. Детям в возрасте от 1 месяца до 2,5 лет – по 50 мг 2 раза в сутки, от 2,5 до 5 лет – по 100 мг 2 раза в сутки, старше 5 лет – по 200–250 мг 3 раза в сутки. Продолжительность лечения – 8-10 дней. **Побочные действия.** Тошнота, рвота, боль в животе, понос, желудочно-кишечное кровотечение, головокружение, слабость, недомогание, аллергические реакции (кожная сыпь, ангионевротический отек).

Беременность и лактация. Противопоказан в I триместре беременности. Во II–III триместрах и в период лактации применять только по назначению и под контролем врача.

Особые указания. Лечение можно сочетать с физиотерапевтическими процедурами. При сопутствующем сахарном диабете необходимо учитывать содержание сахарозы в сиропе: 5,25 г на 1 столовую ложку в сиропе для взрослых и 3,5 г на 1 чайную ложку – в сиропе для

детей.

Лив 52

Действующее вещество. Комбинированный препарат растительного происхождения: каперсы колючие + кассия западная + паслен черный + терминалия аржуна + + тысячелистник обыкновенный + цикорий обыкновенный + тамариск галльский.

Лекарственные формы. Таблетки; капли для приема внутрь во флаконах по 60 мл (ЛИВ 52 К).

Лечебное действие. Гепатопротекторное, желчегонное. Способствует улучшению процесса пищеварения.

Показания к применению. Острый и хронический гепатит (инфекционный, токсический, лекарственный), цирроз печени у взрослых, жировой гепатоз, анорексия, профилактика гепатотоксичности при приеме некоторых лекарственных средств.

Противопоказания. Беременность, лактация, повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Внутрь. *Таблетки.* В профилактических целях: по 2 таблетки 2 раза в сутки. В качестве лечебного средства: взрослым – по 2–3 таблетки 2–3 раза в сутки; детям старше 6 лет: по 1–2 таблетки 2–3 раза в сутки. *Капли.* В качестве лечебного и профилактического средства: взрослым – по 80-160 капель (1–2 чайные ложки) 2 раза в сутки; детям старше 2 лет – по 10–20 капель 2 раза в сутки.

Побочные действия. Аллергические реакции и диспептические явления.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не следует употреблять алкогольные напитки.

Особые указания. С осторожностью назначают пациентам с острыми заболеваниями желудка и кишечника. Препарат не содержит этанола.

Лидаприм

Действующее вещество. Комбинированный препарат: сульфаметрол + триметоприм.

Лекарственные формы. Таблетки по 120 мг (100 мг сульфаметрола + 20 мг триметоприма), 480 мг (400 мг сульфаметрола + 80 мг триметоприма), таблетки форте, покрытые оболочкой, по 960 мг (800 мг сульфаметрола + + 160 мг триметоприма), суспензия для приема внутрь (200 мг сульфаметрола + 40 мг триметоприма в 5 мл) во флаконах по 50 или 100 мл в комплекте с дозировочной ложкой.

Лечебное действие. Противомикробное.

Показания к применению. Инфекции ЛОР-органов и дыхательных путей (тонзиллит, фарингит, отит, синусит, ларингит, острый и хронический бронхит, бронхоэктатическая болезнь, пневмония), почек и мочевыводящих путей (острый и хронический пиелонефрит, пиелит, цистит, уретрит), половых органов, ЖКТ (энтерит, сальмонеллез, тифы, паратиф), желчного пузыря и желчных путей (холецистит, холангит), кожные (пиодермия, абсцессы), раневая, пред– и послеоперационные.

Противопоказания. Тяжелые нарушения печени (желтуха) и почек, агранулоцитоз, лейкопения, анемии (апластическая, мегалобластная, гемолитическая), тромбоцитопения, метгемоглобинемия, синдром Стивенса-Джонсона, сопутствующая противоопухолевая и цитостатическая терапия, беременность, лактация, ранний детский возраст (до 6 недель и недоношенные), повышенная чувствительность к компонентам препарата (в т. ч. к другим сульфаниламидам).

Способы применения и дозы. Внутрь. Таблетки принимают 2 раза в сутки, утром и вечером, с интервалом 12 часов, после еды, запивая достаточным количеством жидкости. Взрослым – по 2 таблетки (480 мг) или по 1 таблетке (960 мг); при хронических инфекциях – в

начальной дозе по 2 таблетки (480 мг) или по 1 таблетке (960 мг), в поддерживающей – по 1 или 1/2 таблетки соответственно; при лечении хронического пиелонефрита и сальмонеллеза – по 2 и 1 таблетки соответственно в среднем более 3 месяцев, при тяжелых инфекциях – по 3 таблетки (480 мг) или по 2 таблетки (960 мг), при гонорее – по 8 таблеток (480 мг) или 4 таблетки (960 мг) однократно (при необходимости дозу повторяют на следующий день). Детям 2–6 лет – по 2 таблетки (120 мг), 6-12 лет – по 4 таблетки 2 раза в сутки. Суспензию назначают детям 2 раза в сутки: в возрасте от 6 недель до 2 лет – по 0,5 мерной ложки, от 2 до 3 лет – по 1 ложке, от 3 до 6 лет – по 1,5 ложки, от 6 до 12 лет – по 2 мерных ложки.

Побочные действия. Потеря аппетита, сухость во рту, тошнота, рвота, холестаз, боли в суставах, тромбоцитопения, лейкопения, агранулоцитоз, анемии (апластическая, мегалобластная, гемолитическая, синдромы Стивенса-Джонсона или Лайелла), повышение активности трансаминаз сыворотки и концентрации билирубина, остаточного азота, креатинина сыворотки; аллергические реакции (крапивница); суперинфекции, вызванные устойчивыми к препарату микробами, особенно Candida albicans.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки. **Особые указания.** При длительном лечении необходим постоянный контроль картины крови, функции печени и почек, щитовидной железы. При возникновении аллергических реакций прием немедленно прекращают.

Лизиноприл

Торговые наименования: **Даприл. Диротон. Лизорил. Синоприл.**

Действующее вещество. Лизиноприл.

Лекарственные формы. Таблетки по 2,5; 5, 10 и 20 мг.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление.

Показания к применению. Артериальная гипертензия, хроническая сердечная недостаточность.

Противопоказания. Ангионевротический отек в прошлом на фоне лечения другими ингибиторами АПФ, выраженные нарушения функции почек, стеноз почечных артерий, состояние после трансплантации почки, азотемия, гиперкалиемия, стеноз устья аорты (или подобные препятствия току крови), первичный гиперальдостеронизм, детский возраст, повышенная чувствительность к лизиноприлу и другим ингибиторам АПФ.

Способы применения и дозы. Внутрь, 1 раз в сутки (утром, до или после еды), предпочтительно в одно и то же время. При артериальной гипертензии больным, не получающим другие антигипертензивные средства, препарат назначают в начальной дозе 10 мг в сутки, поддерживающая доза – 20 мг в сутки. Максимальная суточная доза – 40 мг. У пациентов, предварительно получавших диуретики, необходимо их отменить за 2–3 дня до начала приема диротона. При невозможности отмены начальная доза диротона – не более 5 мг в сутки. При реноваскулярной гипертензии начальная доза – 2,5–5 мг в сутки. Поддерживающую дозу устанавливают в зависимости от динамики артериального давления. Пациентам с почечной недостаточностью и больным, находящимся на гемодиализе, начальную дозу устанавливают в зависимости от значений клиренса креатинина. При сердечной недостаточности возможно применение препарата одновременно с диуретиками и/или сердечными гликозидами. По возможности дозу диуретика следует уменьшить до начала приема диротона. Начальная доза – 2,5 мг в сутки, в дальнейшем ее постепенно увеличивают до 5-20 мг в сутки. Максимальная суточная доза – 20 мг.

Побочные действия. Головокружение, головная боль, диарея, тошнота, рвота, сухой кашель, ортостатическая гипотензия, боли за грудиной, тахикардия, снижение гемоглобина (особенно при длительном приеме), увеличение СОЭ, гиперкалиемия, повышение уровня креатинина, азота мочевины (особенно у пациентов с заболеваниями почек, сахарным диабетом, реноваскулярной гипертензией), кожные аллергические реакции, ангионевротический отек, чувство слабости, артралгия.

Беременность и лактация. Только по жизненным показаниям, под строгим врачебным контролем. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. С осторожностью назначают препарат пациентам пожилого возраста, при заболеваниях, сопровождающихся потерей жидкости (повышенное потоотделение, диарея, рвота), и при предшествующей терапии диуретиками, так как возрастает риск развития артериальной гипотензии. После приема первой дозы необходим врачебный контроль в течение нескольких часов. Вопрос о возможности занятий потенциально опасными видами деятельности, требующими быстроты психомоторных реакций, следует решать только после оценки индивидуальной реакции пациента на препарат.

Линекс

Действующее вещество. Комбинированный препарат: живые молочнокислые лиофилизированные бактерии Lactobacillus acidophilus + Bifidobacterium infantis v. Liberorum + Enterococcus faecium.

Лекарственные формы. Порошок лиофилизированный в капсулах.

Лечебное действие. Нормализующее микрофлору кишечника, иммуностимулирующее.

Показания к применению. Дисбиоз и его проявления (понос, запор, метеоризм, тошнота, рвота, боль в животе, у грудных детей срыгивание) у взрослых и детей (в т. ч. грудных); дисбиоз в результате лечения антибиотиками и химиотерапевтическими средствами; кожные аллергические реакции.

Противопоказания. Гиперчувствительность к компонентам препарата или молочным продуктам.

Способы применения и дозы. Внутрь, после еды. Взрослым и детям старше 12 лет по 2 капсулы 3 раза в сутки, запивая небольшим количеством жидкости; грудным детям и детям до 2 лет – содержимое 1 капсулы 3 раза в сутки (детям до 2 лет капсулу вскрывают и смешивают содержимое с небольшим количеством жидкости – чаем, соком, подслащенной водой); детям 2-12 лет – 1–2 капсулы 3 раза в сутки.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Применение возможно только по назначению врача.

Взаимодействие с алкоголем. Не рекомендуется принимать препарат оновременно с алкоголем.

Особые указания. Не рекомендуется запивать препарат горячими напитками. Возможно одновременное проведение химио– и антибиотикотерапии.

Линкомицин

Торговые наименования: **Линкоцин. Линосин. Медоглицин. Нелорен. Цилимицин.**

Действующее вещество. Линкомицин.

Лекарственные формы. Капсулы по 250 мг; лиофилизат для приготовления раствора для внутримышечного введения по 500 мг во флаконах; раствор для внутривенного и внутримышечного введения 300 мг/1 мл в ампулах.

Лечебное действие. Антибиотик группы линкозамидов. Оказывает бактериостатическое действие. В высоких дозах обладает бактерицидным эффектом. Устойчивость к препарату развивается медленно.

Показания к применению. Бактериальные инфекции, вызванные чувствительными микроорганизмами (прежде всего Staphylococcus spp. и Streptococcus spp., особенно микроорганизмами, устойчивыми к пенициллинам, а также при аллергии к пенициллинам): сепсис, подострый септический эндокардит, абсцесс легкого, эмпиема плевры, плеврит, отит, остеомиелит (острый и хронический), гнойный артрит, послеоперационные гнойные осложнения, раневая инфекция, инфекции кожи и мягких тканей (пиодермия, фурункулез,

флегмона, рожа).

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату, беременность, период лактации, тяжелая печеночная и/или почечная недостаточность, грудной возраст (до 1 месяца). С осторожностью применяют при грибковых заболеваниях кожи, слизистой оболочки полости рта, влагалища; миастении (для в/в и в/м введения).

Способы применения и дозы. Взрослым: внутрь, за 1 2 часа до еды: по 500 мг 3-4раза в сутки. Парентерально (внутривенно, внутримышечно): разовая доза – 0,6 г, суточная – 1,8 г. При тяжелом течении инфекции суточная доза может быть увеличена до 2,4 г (в 3 приема с интервалом 8 часов). Детям в возрасте от 1 месяца до 14 лет: внутрь, за 1–2 часа до еды – 30–60 мг/кг/сут. Парентерально: внутривенно (только капельно, со скоростью 60–80 кап/мин) – по 10–20 мг/кг каждые 8-12 часа.

Побочные действия. Остановка дыхания и сердца (при быстром внутривенном введении); глоссит, стоматит, тошнота, рвота, диарея, колит (в т. ч. псевдомембранозный), зуд ануса; желтуха, нарушение функции печени; нейтропения, лейкопения, агранулоцитоз, тромбоцитопеническая пурпура, апластическая анемия, панцитопения; нарушение функции почек (азотемия, олигурия, протеинурия), вагинит; шум в ушах, вертиго; аллергические реакции (ангионевротический отек, сывороточная болезнь, анафилаксия), сыпь, крапивница, эксфолиативный или везикуло-буллезный дерматит.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Во избежание развития тромбофлебита и асептического некроза вводить необходимо глубоко внутримышечно. Нельзя вводить внутривенно без предварительного разведения. Применение у пациентов с печеночной недостаточностью допустимо лишь по «жизненным» показаниям. Фармацевтически несовместим с канамицином. Противодиарейные средства снижают эффект линкомицина (интервал между их применением должен составлять не менее 4 часов).

Липоевая кислота

Торговые наименования: **Берлитион 300. Тиогамма. Тиоктацид 600. Эспа-Липон.**

Действующее вещество. Тиоктовая (альфа-липоевая) кислота.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 12, 25 и 300 мг; раствор для инъекций по 25 мг/мл в ампулах по 12 мл.

Лечебное действие. Участвует в регулировании липидного и углеводного обменов, влияет на обмен холестерина, улучшает функцию печени, оказывает дезинтоксицирующее действие.

Показания к применению. Жировая дистрофия печени, цирроз печени, хронический гепатит, гепатит А, интоксикации (в т. ч. солями тяжелых металлов, бледной поганкой), гиперлипидемия (в т. ч. приведшая к развитию коронарного атеросклероза – лечение и профилактика).

Противопоказания. Детский возраст (до 6 лет), повышенная чувствительность к препарату

Способы применения и дозы. Внутрь, после еды. Взрослым – по 50 мг 3–4 раза в сутки. Детям старше 6 лет – по 12–24 мг 2–3 раза в сутки. Длительность лечения – 20–30 дней. При необходимости по назначению врача проводят повторный курс лечения через 1 месяц.

Таблетки 300 мг: внутрь, после еды. Взрослым – по 300–600 мг 1–2 раза в сутки. При тяжелых формах полиневропатии в начале лечения препарат назначают внутривенно по 300–600 мг (соответственно 12–24 мл) в сутки в течение 2–4 недель. В дальнейшем переходят на поддерживающую терапию (внутрь) по 300 мг (1 таблетка) 1 раз в сутки. При внутримышечном введении доза, вводимая в одно место инъекции, не должна превышать 50 мг (2 мл).

Побочные действия. Диспепсия, аллергические реакции, гипогликемия.

Беременность и лактация. Применение в период беременности возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не следует употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты, поскольку этанол ослабляет действие препарата.

Особые указания. В период приема препарата следует регулярно контролировать уровень сахара в крови (особенно в начале лечения). Для предотвращения симптомов гипогликемии может возникнуть необходимость снижения дозы инсулина или перорального противодиабетического средства.

Ловастатин

Торговые наименования: **Кардиостатин. Мевакор. Медостатин. Холетар.**

Действующее вещество. Ловастатин.

Лекарственные формы. Таблетки по 20 и 40 мг.

Лечебное действие. Гиполипидемическое. Нарушает ранние этапы выработки холестерина в печени, снижает его концентрацию в крови.

Показания к применению. Первичная гиперхолестеринемия, комбинированная гиперхолестеринемия и гипертриглицеридемия (при неэффективности диетотерапии у пациентов с повышенным риском возникновения коронарного атеросклероза). ИБС: профилактика инфаркта миокарда, снижение риска возникновения нестабильной стенокардии, лечение атеросклероза.

Противопоказания. Острые заболевания печени, выраженная печеночная недостаточность, общее тяжелое состояние пациента, беременность, лактация, возраст до 18 лет, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, во время еды. При гиперхолестеринемии начальная доза – 10–20 мг 1 раз в сутки, вечером (холестерин синтезируется в основном ночью). При атеросклерозе – 20–40 мг/сут. При необходимости дозу увеличивают каждые 4 недели. Максимальная суточная доза – 80 мг за 1–2 приема (во время завтрака и ужина). При одновременном назначении с препаратами, подавляющими иммунитет, а также при выраженной хронической почечной недостаточности суточная доза не должна превышать 20 мг (рекомендуемая доза –10 мг в сутки).

Побочные действия. Изжога, тошнота, запор или понос, метеоризм, сухость во рту, нарушение вкуса, снижение аппетита, гастралгия, холестатическая желтуха, нарушение функции печени, гепатит, острый панкреатит, головокружение, головная боль, астения, бессонница, судороги, парестезии, психические нарушения, миалгия, миозит, миопатия, рабдомиолиз, артралгия, гемолитическая анемия, нарушение зрения, помутнение хрусталика, катаракта, атрофия зрительного нерва, снижение потенции, острая почечная недостаточность, боль в грудной клетке, сердцебиение.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. В период лечения больные должны находиться на диете с низким содержанием холестерина. Не рекомендуется одновременный прием с грейпфрутовым соком в больших количествах (увеличивает риск миопатии).

Логимакс

Действующее вещество. Комбинированный препарат: фелодипин + метопролол.

Лекарственные формы. Таблетки пролонгированного действия, покрытые оболочкой, содержащие по 5 мг фелодипина и 47,5 мг метопролола сукцината.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление. Гипотензивный эффект стабилен в течение 24 часов.

Показания к применению. Эссенциальная артериальная гипертензия, симптоматическая артериальная гипертензия.

Противопоказания. Острый инфаркт миокарда, нестабильная стенокардия, выраженная синусовая брадикардия, AV блокада II–III ст., синдром слабости синусового узла, тяжелые нарушения периферического кровообращения, декомпенсированная сердечная недостаточность, кардиогенный шок, беременность, повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Внутрь, утром, не разжевывая, запивая водой. Начальная доза – по 1 таблетке 1 раз в день, при необходимости дозу удваивают. Пациентам с нарушением функции почек не требуется коррекции дозы. При наличии симптомов серьезного нарушения функции печени (например, у пациентов, в анамнезе которых были операции с шунтированием) следует рассмотреть возможность снижения дозы препарата. Пациентам пожилого возраста обычно достаточно 1 таблетки 1 раз в день, при необходимости – 2 раза в день.

> ***Внимание!*** *Прекращать лечение препаратом следует постепенно, ввиду развития «синдрома отмены».*

Побочные действия. Головная боль, отечность лодыжек, гиперемия кожных покровов лица, головокружение, усталость, сыпь, зуд, депрессии, снижение способности к концентрации внимания, сонливость, бессонница, брадикардия, рвота, боль в животе.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены. **Особые указания.** Перед хирургическим вмешательством следует предупредить анестезиолога о приеме препарата.

Лозартан

Торговые наименования: **Брозаар. Козаар. Действующее вещество.** Лозартан.

Лекарственные формы. Таблетки по 12,5 или 50 мг лозартана.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление (системное и в малом круге кровообращения). Максимальный гипотензивный эффект достигается через 3–6 недель лечения.

Показания к применению. Артериальная гипертензия, сердечная недостаточность.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату, возраст до 12 лет.

Способы применения и дозы. Внутрь, вне зависимости от приема пищи, 1 раз в сутки. При артериальной гипертензии средняя суточная доза – 50 мг, однократно, при необходимости суточная доза может быть увеличена до 100 мг. Начальная доза для пациентов с сердечной недостаточностью составляет 12,5 мг. При назначении препарата пациентам, получающим высокие дозы мочегонных средств, начальную дозу следует снизить до 25 мг 1 раз в сутки.

Побочные действия. Головокружение, артериальная гипотензия (дозозависимая), гиперкалиемия.

Беременность и лактация. При наступлении беременности прием немедленно прекращают (может вызвать дефекты развития или смерть плода, особенно во II–III триместрах). На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены. **Особые указания.** Пациентам с нарушениями функции печени следует назначать более низкие дозы препарата. Для пациентов пожилого возраста, а также пациентов с нарушениями функции почек, включая пациентов на диализе, коррекции начальной дозы не требуется.

Лоперамид

Торговые наименования: **Имодиум. Лопедиум.**

Действующее вещество. Лоперамид.

Лекарственные формы. Капсулы по 2 мг.

Лечебное действие. Антидиарейное.

Показания к применению. Острая и хроническая диарея (симптоматическое лечение).

Противопоказания. Кишечная непроходимость, понос с кровью и высокой температурой, колиты (острый язвенный и псевдомембранозный, вызванный приемом антибиотиков), хроническая диарея, беременность, лактация, детский возраст до 6 лет, гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Внутрь. Взрослым при остром и хроническом поносе начальная доза – 4 мг, в дальнейшем – по 2 мг после каждого опорожнения кишечника, постепенно снижая дозу в зависимости от индивидуальных особенностей больного и характера заболевания. Установленную оптимальную дозу назначают однократно или в несколько приемов. Средняя суточная поддерживающая доза обычно составляет 4–8 мг. Максимальная суточная доза – 16 мг.

Побочные действия. Головная боль, головокружение, чувство усталости, спазмы в животе, тошнота, сухость во рту, запоры, кожная сыпь; редко – закрытие просвета кишки и образование токсического мегаколона. **Беременность и лактация.** Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Внутрь. Взрослым по 4 мг, затем – по 2 мг после каждого эпизода диареи.

Максимальная суточная доза – 16 мг. Детям старше 6 лет – по 2 мг после каждого акта дефекации в случае жидкого стула. Максимальная суточная доза – 6 мг. Продолжительность лечения – не более 2 дней.

Особые указания. При отсутствии эффекта после 2 дней приема препарата необходимо уточнить диагноз и исключить инфекционное происхождение поноса. Если при лечении развиваются запоры или вздутие живота, следует прекратить прием препарата.

Лоратадин

Торговые наименования: **Кларидол. Кларготил. Кларисенс. Кларитин. Ломилан. Тирлор. Эролин.**

Действующее вещество. Лоратадин.

Лекарственные формы. Таблетки и таблетки шипучие по 10 мг; сироп 5 мг/5 мл во флаконах по 120 мл; суспензия для приема внутрь 5 мг/5 мл во флаконах по 120 мл.

Лечебное действие. Антигистаминное (длительного действия), противоаллергическое, противозудное, противо-экссудативное. Уменьшает проницаемость капилляров, предупреждает развитие отека тканей, снимает спазмы гладкой мускулатуры.

Показания к применению. Аллергический ринит (сезонный и круглогодичный), конъюнктивит, поллиноз, крапивница (в т. ч. хроническая идиопатическая), ангионевротический отек, зудящий дерматоз; псевдоаллергические реакции, вызванные высвобождением гистамина; аллергические реакции на укусы насекомых.

Противопоказания. Период лактации, гиперчувствительность. С осторожностью применяют в период беременности и у больных с печеночной недостаточностью.

Способы применения и дозы. Взрослым и детям с массой тела более 30 кг – по 10 мг 1 раз в сутки. При печеночной недостаточности начальная доза – 5 мг/сут. Детям от 2 до 12 лет с массой тела менее 30 кг – 5 мг/сут в 1 прием.

Побочные действия. У взрослых: головная боль, повышенная утомляемость, сухость во рту, сонливость, тошнота, гастрит, аллергические реакции (сыпь), анафилаксия, алопеция, нарушение функции печени. У детей: головная боль, повышенная нервная возбудимость, седативный эффект.

Беременность и лактация. Применение в период беременности возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода. Противопоказан в период лактации. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Лоринден А

Действующее вещество. Комбинированный препарат: флуметазона пивалат + салициловая кислота.

Лекарственные формы. Мазь в тубах по 15 г.

Лечебное действие. Противовоспалительное, противоаллергическое, противозудное, сосудосуживающее, противоотечное.

Показания к применению. Кожные болезни с гиперкератозом, резистентные к лечению другими стероидными препаратами: экзема лихенизированная, ограниченное пруриго с сильной лихенизацией, псориаз, красный плоский (бородавчатый) лишай.

Противопоказания. Гнойничковые, бактериальные (в т. ч. туберкулез и сифилис), грибковые, вирусные, опухолевые (в т. ч. предраковые) заболевания кожи, гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Наружно. Тонкий слой мази втирают (осторожно) в поврежденные участки кожи 2–3 раза в день, после снятия острого воспаления – 1–2 раза в день (при необходимости используют повязку, пропускающую воздух). При чрезмерной лихенизации или избыточном ороговении измененных участков – только под окклюзионной повязкой 1 раз в 24–48 часов. Длительность применения не должна превышать 3 недель. Детям применять только по назначению врача и только в случае безусловной необходимости.

Побочные действия. Контактная экзема, аллергические реакции, стероидная угревая сыпь, пурпура, телеангиоэктазии, атрофия кожи и подкожной клетчатки, стрии, сухость и депигментация кожи, дерматит.

Беременность и лактация. Применение в период беременности возможно (на очень небольшие участки кожи), только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Лоринден С

Действующее вещество. Комбинированный препарат: флуметазона пивалат + клиохинол.

Лекарственные формы. Мазь в тубах по 15 г.

Лечебное действие. Противовоспалительное, противоаллергическое, противозудное, противомикробное.

Показания к применению. Импетиго, аллергические заболевания кожи (с присоединением вторичной инфекции), резистентные к лечению другими препаратами, герпес, герпетический лишай, экзема, себорейный дерматит, эритема, эритродермия (особенно с присоединением вторичной инфекции).

Противопоказания. Туберкулез, сифилис и вирусные инфекции кожи, опухоли и предраковые заболевания кожи, кожные поствакцинальные реакции, детский возраст до 10 лет, гиперчувствительность (в т. ч. к йоду).

Способы применения и дозы. Наружно. Мазь наносят тонким слоем на пораженные участки кожи, в начале лечения – 2–3 раза в сутки, при появлении улучшения – 1–2 раза в сутки; длительность применения – не более 2 недель. При необходимости используют повязку, пропускающую воздух. При чрезмерной лихенизации и гиперкератозе – только под окклюзионной повязкой 1 раз в 24–48 часов, в течение не более 1 недели. Без необходимости не следует применять более 2 г мази в сутки. У подростков старше 10 лет – только в исключительных случаях, на ограниченных участках кожи, избегая нанесения препарата на кожу лица.

Побочные действия. Контактная экзема; симптомы аллергии (главным образом у лиц с имеющимися аллергическими заболеваниями – экзема, язва голени и др.); обострение уже имеющихся изменений при обыкновенных или розовых угрях; папулезные или эритематозные проявления, резистентные к любым методам лечения (при длительном применении);

постстероидные акне, пурпура, телеангиоэктазии, атрофия и растяжения кожи, периоральный дерматит; сухость во рту; гипопигментация.

Беременность и лактация. Применение в период беременности возможно (на очень небольшие участки кожи), только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Особые указания. С осторожностью применяют при микозах кожи.

Маалокс

Действующее вещество. Комбинированный препарат: алгелдрат + магния гидроксид.

Лекарственные формы. Суспензия для приема внутрь во флаконах по 250 мл и в пакетиках по 15 мл; таблетки жевательные.

Лечебное действие. Антацидное, адсорбирующее, обволакивающее, ветрогонное и желчегонное.

Показания к применению. Острый гастрит; гиперацидный гастрит; острый дуоденит; язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки (в фазе обострения); симптоматические язвы различного генеза; эрозии слизистой оболочки верхних отделов ЖКТ; рефлюкс-эзофагит; грыжа пищеводного отверстия диафрагмы; острый панкреатит, обострение хронического панкреатита; гиперфосфатемия; дискомфорт, гастралгия, изжога (после избыточного употребления этанола, никотина, кофе, приема лекарств, погрешностей в диете). Бродильная или гнилостная диспепсия (в составе комбинированной терапии).

Противопоказания. Хроническая почечная недостаточность, беременность, болезнь Альцгеймера, гипофосфатемия, гиперчувствительность. С осторожностью применять в детском возрасте до 12 лет.

Способы применения и дозы. Внутрь, по 5 10 мл суспензии или 2–3 таблетки через 1–2 часа после еды и на ночь, при язвенной болезни желудка – за 30 минут до приема пищи; при необходимости разовую дозу увеличивают до 15 мл или 3–4 таблеток. После достижения терапевтического эффекта – поддерживающая терапия по 5 мл или 1 таблетке 3 раза в сутки в течение 2–3 месяцев. Детям от 4 до 12 месяцев – 7,5 мл (½ чайной ложки), детям старше 1 года – 15 мл (1 чайная ложка) 3 раза в сутки. Для профилактики принимают по 5-10 мл (суспензии) или по 1–2 таблетки перед возможным раздражающим воздействием на слизистую оболочку ЖКТ. Для повышения эффективности таблетки следует разжевать или держать во рту до полного растворения. Флакон с суспензией перед приемом необходимо встряхивать, пакетик тщательно размять пальцами.

Побочные действия. Тошнота, рвота, изменение вкусовых ощущений, запоры. При длительном приеме в высоких дозах: гипофосфатемия, гипокальциемия, гиперкальциурия, остеомаляция, остеопороз, гипермагниемия, гипералюминиемия, энцефалопатия, нефрокальциноз, нарушение функции почек.

Беременность и лактация. Противопоказан в период беременности. На время лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. При длительном приеме следует обеспечить достаточное поступление фосфора с пищей.

Макмирор комплекс

Действующее вещество. Комбинированный препарат: нистатин + нифурател.

Лекарственные формы. Крем вагинальный в комплекте с аппликатором (градуированным шприцем); капсулы вагинальные, содержащие 500 мг нистатина и 200 тыс. ЕД нифуратела.

Лечебное действие. Антибактериальное, противопротозойное и противогрибковое.

Показания к применению. Вульвовагинальные инфекции, вызванные чувствительными к

препарату возбудителями (бактериями, трихомонадами, грибами рода Candida и хламидиями).

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата, беременность (I триместр), период лактации.

Способы применения и дозы. Интравагинально. *Крем вагинальный.* Взрослым: 2–3 г крема 1–2 раза в сутки; детям – 1–2 г крема. Курс лечения – 8-10 дней. Крем необходимо водить градуированным шприцем. *Суппозитории вагинальные.* Только взрослым: по 1 суппозиторию ежедневно вечером перед сном в течение 8-10 дней. При необходимости лечение можно повторить после менструации. **Побочные действия.** Кожные аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан в I триместре беременности. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Особые указания. Необходимо одновременное лечение обоих половых партнеров из-за опасности повторного заражения. В период лечения препаратом следует избегать половых контактов.

Макропен

Действующее вещество. Мидекамицин.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, по 400 мг; гранулы для приготовления

суспензии для приема внутрь 175 мг/5 мл во флаконах по 20 г.

Лечебное действие. Антибиотик группы макролидов. В низких концентрациях оказывает бактериостатическое действие, в высоких – бактерицидное.

Показания к применению. Бактериальные инфекции, вызванные чувствительными возбудителями: бронхит, пневмония (в т. ч. атипичная), тонзиллит, отит, синусит, стоматит, энтериты, вызываемые Campylobacter; инфекции мочеполовых органов (в т. ч. неспецифический уретрит и др.); инфекции кожи и мягких тканей, трахома, бруцеллез, болезнь легионеров, гонорея, сифилис, скарлатина, рожа, дифтерия, коклюш.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату, печеночная и/или почечная недостаточность, детский возраст до 3 лет (для таблеток). С осторожностью применяют в периоды беременности и лактации, при наличии в прошлом аллергической реакции на прием ацетилсалициловой кислоты.

Способы применения и дозы. Внутрь, до еды. Взрослым – по 400 мг 3 раза в сутки. Максимальная суточная доза – 1,6 г. Детям при инфекциях средней тяжести и тяжелых инфекциях – в суточной дозе 30–50 мг/кг в 3 приема. При инфекциях легкого течения возможен двукратный прием этой дозы. Для детей с массой тела менее 30 кг суточная доза составляет 20–40 мг/кг массы тела в 3 приема или 50 мг/кг массы тела в 2 приема, при тяжелых инфекциях – 50 мг/кг массы тела в 3 приема. Курс лечения –7-10 дней, при хламидийных инфекциях – 14 дней. Для приготовления суспензии к порошку из флакона необходимо добавить 100 мл дистиллированной воды. Перед каждым употреблением суспензию следует взбалтывать. Срок хранения приготовленной суспензии – 14 дней (при условии хранения в холодильнике).

Побочные действия. Тошнота, снижение аппетита, ощущение тяжести в эпигастрии, рвота, диарея, повышение активности «печеночных» трансаминаз, гипербилирубинемия, слабость, аллергические реакции (кожная сыпь, зуд, крапивница, бронхоспазм).

Беременность и лактация. Применение в периоды беременности и лактации возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или новорожденного. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить (препарат выделяется с грудным молоком).

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Маннитол, содержащийся в гранулах для приготовления суспензии, может быть причиной диареи. Однако длительная тяжелая диарея может указывать на развитие псевдомембранозного колита. В этом случае прием препарата необходимо немедленно прекратить и начать соответствующее лечение.

Мебеверин

Торговые наименования: **Дюспаталин. Спарекс.**

Действующее вещество. Мебеверин.

Лекарственные формы. Капсулы пролонгированного действия по 200 мг.

Лечебное действие. Спазмолитическое. Оказывает прямое действие на гладкую мускулатуру ЖКТ (главным образом тонкого кишечника). Устраняет спазм, не влияя на нормальную перистальтику кишечника.

Показания к применению. У взрослых – спазм органов ЖКТ (в т. ч. обусловленный органическим заболеванием), кишечная колика, желчная колика, синдром раздраженной толстой кишки. У детей старше 12 лет – функциональные расстройства ЖКТ, сопровождающиеся болью в животе.

Противопоказания. Гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Внутрь, за 20 минут до еды, не разжевывая и запивая водой, – по 200 мг 2 раза в сутки (утром и вечером).

Побочные действия. Головокружение, крайне редко – крапивница, отек Квинке, отек лица и экзантема.

Беременность и лактация. Применять только по назначению и под контролем врача.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Мебгидролин

Торговые наименования: **Диазолин. Диалин. Омерил.**

Действующее вещество. Мебгидролин.

Лекарственные формы. Драже по 50 и 100 мг; таблетки по 50 и 100 мг.

Лечебное действие. Антигистаминное, противоаллергическое действие, уменьшает отек слизистых оболочек.

Уменьшает выраженность снижения артериального давления.

Показания к применению. Сенная лихорадка, конъюнктивит, крапивница, экзема, кожный зуд, лекарственная сыпь, кожная реакция после укуса насекомого.

Противопоказания. Гиперплазия предстательной железы, закрытоугольная глаукома, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки и другие воспалительные заболевания ЖКТ, пилоростеноз, эпилепсия, нарушения сердечного ритма (обладая ваголитическим действием, может улучшать AV проводимость и способствовать развитию наджелудочковых аритмий), беременность, лактация, гиперчувствительность. С осторожностью применяют у пациентов с печеночной или почечной недостаточностью (может потребоваться коррекция дозы и интервалов между приемами).

Способы применения и дозы. Внутрь, не разжевывая, во время или сразу после еды. Взрослым и детям с 12 лет назначают по 0,1 г 1–3 раза в день, детям старше 2 лет – по 0,05 г 1–2 раза в день, с 5 лет – по 0,05 г 2–3 раза в день, детям 5-10 лет – 0,05 г 2–4 раза в день. Максимальная разовая доза для взрослых – 0,3 г, максимальная суточная – 0,6 г.

Побочные действия. Диспепсические явления вследствие раздражающего действия на слизистую оболочку ЖКТ (изжога, тошнота, боли в эпигастральной области и др.); головокружение, парестезии, тремор, повышенная утомляемость, сонливость, тревожность (по ночам), замедление скорости реакции; сухость во рту, задержка мочи, аллергические реакции, крайне редко – гранулоцитопения и агранулоцитоз.

У детей – парадоксальные реакции (повышенная возбудимость, раздражительность, тремор, нарушения сна).

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Малоэффективен при бронхиальной астме и анафилактическом шоке. Препарат усиливает действие этанола и седативных средств. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Мелоксикам

Торговые наименования: **Амелотекс. Артрозан Матарен. Мелбек. Мелокс. Мелофлам. Месипол. Миксол-Од. Мирлокс. Мовалис. Мовасин. Мовикс. Эксен-Сановель.**

Действующее вещество. Мелоксикам.

Лекарственные формы. Таблетки 7,5 мг, 15 мг.

Лечебное действие. Противовоспалительное, обезболивающее, жаропонижающее.

Показания к применению. Воспалительные и дегенеративные заболевания суставов, сопровождающиеся болевым синдромом: артриты, в т. ч. ревматоидный артрит, острый остеоартрит, хронический полиартрит; анкилозирующий спондилит (болезнь Бехтерева), болевой синдром при остеоартрозах и радикулитах.

Противопоказания. Повышенная чувствительность (в т. ч. к другим НПВП), «аспириновая» триада (сочетание бронхиальной астмы, рецидивирующего полипоза носа и околоносовых пазух и непереносимости ацетилсалициловой кислоты и препаратов пиразолонового ряда), язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки в стадии обострения; желудочно-кишечное, цереброваскулярное или иное кровотечение/кровоизлияние; тяжелая сердечная недостаточность, тяжелая печеночная недостаточность, тяжелая почечная недостаточность (если не проводится гемодиализ), беременность, кормление грудью, возраст до 15 лет. С осторожностью: эрозивно-язвенные поражения ЖКТ в прошлом, пациенты пожилого возраста.

Способы применения и дозы. Внутрь, во время еды, не разжевывая, по 7,5-15 мг 1 раз в сутки. Максимальная суточная доза не должна превышать 15 мг. У пациентов с повышенным риском развития побочных эффектов, а также у пациентов с выраженными нарушениями функции почек, находящихся на гемодиализе, доза не должна превышать 7,5 мг/сут. У пациентов с нарушениями функции почек коррекции режима дозирования не требуется.

Побочные действия. Тошнота, рвота, боль в животе, диарея, запор, метеоризм, эрозивно-язвенные поражения ЖКТ, перфорация желудка или кишечника, кровотечение из ЖКТ (скрытое или явное), повышение активности печеночных ферментов, гепатит, колит, стоматит, сухость во рту, эзофагит; тахикардия, повышение артериального давления, ощущение приливов; обострение течения бронхиальной астмы; головная боль, головокружение, шум в ушах, дезориентация, спутанность мыслей, нарушение сна; отеки, интерстициальный нефрит, почечный медуллярный некроз, инфекция мочевыводящих путей, протеинурия, гематурия, почечная недостаточность; зуд, кожная сыпь, крапивница, повышенная фоточувствительность; аллергические реакции» лихорадка.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты (повышается риск развития кровотечений в ЖКТ).

Особые указания. Препарат может влиять на фертильность, поэтому не рекомендуется женщинам, желающим забеременеть. При применении препарата у пациентов пожилого возраста, пациентов с хронической сердечной недостаточностью, циррозом печени, гиповолемией в результате хирургических вмешательств следует соблюдать осторожность и контролировать показатели функции почек. При появлении аллергических реакций (зуд, кожная сыпь, крапивница, фотосенсибилизация) прием препарата необходимо прекратить.

Мелоксикам может маскировать симптомы инфекционных заболеваний.

Метадоксил

Действующее вещество. Метадоксин.

Лекарственные формы. Таблетки по 500 мг; раствор для внутривенного и внутримышечного введения по 60 мг/мл в ампулах по 5 мл.

Лечебное действие. Антиалкогольное, гепатопротекторное, дезинтоксикационное.

Показания к применению. Острая алкогольная интоксикация, абстинентный алкогольный синдром, астено-депрессивные состояния непсихотического характера. В составе комбинированной терапии – заболевания печени различной этиологии.

Противопоказания. Беременность, лактация, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь. При заболеваниях печени и астенодепрессивных состояниях – по 500 мг 3 раза в день в течение не менее 90 суток. Внутривенно, внутримышечно. При острой алкогольной интоксикации – 600 мг внутримышечно или 600–900 мг внутривенно капельно, в течение 1,5 часов (разведение в 500 мл 0,9 % раствора NaCl или 5 % раствора декстрозы), 1 раз в сутки. При алкогольном абстинентном синдроме – 900 мг внутривенно капельно, 1 раз в сутки, в течение 3–7 дней, в зависимости от тяжести состояния больного. При алкогольной гепатопатии, при проведении поддерживающей противорецидивной терапии хронического алкоголизма – внутримышечно, по 500 мг, 3 раза в сутки. Минимальный курс лечения – 90 дней.

Побочные действия. Аллергические реакции, у предрасположенных пациентов – бронхоспазм.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки.

Особые указания. С осторожностью следует применять больным бронхиальной астмой (в растворе для инъекций содержится натрия метабисульфит) и паркинсонизмом (препарат снижает эффект противопаркинсонических средств).

Метилдопа

Торговое наименование: **Допегит.**

Действующее вещество. Метилдопа.

Лекарственные формы. Таблетки по 250 мг.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление. При длительном применении накапливается в организме.

Показания к применению. Артериальная гипертензия легкой и средней тяжести (в т. ч. артериальная гипертензия у беременных).

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату, гепатит, печеночная и почечная недостаточность, феохромоцитома, депрессия, аутоиммунная гемолитическая анемия, порфирия.

Способы применения и дозы. Внутрь, дозу подбирают индивидуально. Взрослым обычно в первые 2 дня назначают по 250 мг/сут (вечером, перед сном), затем суточную дозу постепенно увеличивают (каждые 2 дня на 250 мг) до максимальной –1–1,5-2 г в 2–3 приема в зависимости от выраженности снижения артериального давления. При достижении необходимого стабильного эффекта суточную дозу постепенно уменьшают до поддерживающей минимальной эффективной дозы. Больным с нарушением функции почек необходимо уменьшить суточную дозу. Для больных пожилого (в т. ч. старческого) возраста суточную дозу следует увеличивать постепенно (из-за возможного резкого понижения артериального давления).

Побочные действия. Головокружение, головная боль, слабость, сонливость, брадикардия, ортостатическая гипотензия, тошнота, рвота, запор или понос, панкреатит, нарушение функции печени с развитием холестаза, желтухи, отеки, кожные аллергические реакции, артралгия, миалгия, лихорадка, заложенность носа, гинекомастия, галакторея.

Беременность и лактация. Препарат выбора при лечении гипертензии у беременных. Возможно применение при кормлении грудью (если ожидаемый эффект терапии превышает потенциальный риск для ребенка, т. к. препарат проникает в грудное молоко).

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. После прекращения применения препарата антигипертензивное действие относительно быстро прекращается, повышение артериального давления происходит обычно в течение 48 часов. НПВС (особенно индометацин) снижают антигипертензивный эффект препарата. В период лечения моча больных приобретает темный цвет (при стоянии). В начале лечения не разрешаются вождение транспортных средств и другие, потенциально опасные виды деятельности, требующие быстроты психических и двигательных реакций. Дальнейшую степень ограничений определяют в зависимости от индивидуальной переносимости препарата.

Метопролол

Торговые наименования: **Беталок ЗОК. Вазокардин. Эгилок.**

Действующее вещество. Метопролол.

Лекарственные формы. Таблетки по 25, 50 и 100 мг; таблетки пролонгированного действия, покрытые оболочкой, по 50 и 100 мг.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление, оказывает антиаритмическое действие. Снижает частоту и тяжесть приступов стенокардии, уменьшает вероятность возникновения повторного инфаркта.

Показания к применению. Артериальная гипертензия (в т. ч. гиперкинетический тип), ИБС, инфаркт миокарда (вторичная профилактика), профилактика приступов стенокардии, нарушения ритма сердца (наджелудочковая тахикардия, желудочковая экстрасистолия), гипертиреоз, профилактика приступов мигрени.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату, кардиогенный шок, AV блокада II–III ст., синоатриальная блокада, синдром слабости синусового узла, выраженная брадикардия, сердечная недостаточность в стадии декомпенсации, стенокардия Принцметала, артериальная гипотензия (в случае использования при вторичной профилактике инфаркта миокарда – систолическое АД менее 100 мм рт. ст.), лактация, одновременный прием ингибиторов МАО или одновременное в/в введение верапамила.

Способы применения и дозы. Внутрь, во время или сразу после еды, 1–2 раза в сутки (утром и вечером), не разжевывая и запивая жидкостью, таблетки можно делить пополам. При артериальной гипертензии начальная доза – 50-100 мг в сутки в 1–2 приема, при недостаточном лечебном эффекте суточная доза может быть постепенно повышена до 100–200 мг. При стенокардии – 100–200 мг в сутки в 2 приема. При вторичной профилактике инфаркта миокарда – 200 мг в сутки в 2 приема. При функциональных нарушениях сердечной деятельности, сопровождающихся тахикардией, – 100 мг в сутки в 2 приема. Для профилактики приступов мигрени – 100–200 мг 1 раз в сутки. У пожилых больных, при нарушениях функции почек, а также при необходимости проведения гемодиализа дозу не изменяют. При нарушениях функции печени дозу препарата следует снизить в зависимости от клинического состояния.

Побочные действия. Брадикардия, артериальная гипотензия, боли в области сердца, учащенное сердцебиение, аритмия, отеки, сердечная недостаточность, повышенная утомляемость, головная боль, головокружение, депрессия, сонливость, бессонница, ночные кошмары, тошнота, рвота, боли в животе, понос, запор, сухость во рту, нарушения функции печени, эритема, крапивница, псориазоподобные и дистрофические изменения кожи, усиление потоотделения, расстройство зрения, конъюнктивит, звон в ушах, повышенная чувствительность к препарату.

Беременность и лактация. Применение во время беременности возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода и ребенка. При этом необходимо тщательное наблюдение, особенно за развитием плода (в связи с возможным развитием брадикардии, артериальной гипотензии, гипогликемии), а также строгое наблюдение за новорожденными в течение 48–72 часов после рождения. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Препарат может маскировать некоторые клинические проявления гипертиреоза (например, тахикардию). Резкая отмена у больных с тиреотоксикозом противопоказана (возможно усиление симптоматики). При сахарном диабете препарат может маскировать тахикардию, вызванную гипогликемией. При необходимости проведения хирургического вмешательства следует предупредить анестезиолога о приеме препарата, отмены препарата не требуется. Вопрос о возможности приема препарата во время работы водителям транспортных средств и людям, занимающимся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, решается в зависимости от индивидуальной реакции пациента на препарат.

Метрогил Дента

Действующее вещество. Комбинированный препарат: метронидазол + хлоргексидин.

Лекарственные формы. Гель стоматологический в тубах по 5, 10, 20, 30, 50 г.

Лечебное действие. Противомикробное.

Показания к применению. Инфекционно-воспалительные заболевания слизистой оболочки полости рта и пародонта: острый и хронически гингивит; острый некротический язвенный гингивит Винцента, хронический периодонтит; периодонтальный абсцесс; рецидивирующий афтозный стоматит; гангренозный пульпит, постэкстракционный альвеолит, юношеский пародонтит, воспаление слизистой оболочки полости рта при ношении протезов, зубная боль инфекционного происхождения.

Противопоказания. Пвышенная чувствительность к компонентам препарата (в т. ч. к производным нитроимидазола).

Способы применения и дозы. Местно. На область десен после предварительной чистки зубов 2 раза в день. Курс лечения – 7-10 дней. Для профилактики добавить к зубной пасте небольшое количество геля (размером с горошину). Профилактические курсы лечения – по 2–4 недели 1–2 раза в год.

Побочные действия. «Металлический» привкус во рту, головная боль, кожные аллергические реакции (сыпь, зуд, крапивница).

Беременность и лактация. Нежелательно применять в периоды беременности и лактации.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Избегать попадания в глаза. Наносить на область десен после чистки зубов, полоскания полости рта содовым раствором и высушивания десен сухим ватным шариком. После нанесения геля в течение 30 минут нельзя полоскать рот и принимать пищу.

Мидекамицин

Торговое наименование: **Макропен.**

Действующее вещество. Мидекамицин.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 400 мг; гранулы для приготовления суспензии для приема внутрь по 175 мг/5 мл во флаконах.

Лечебное действие. Антибактериальное (в низких дозах – бактериостатическое, в высоких – бактерицидное).

Показания к применению. Инфекции дыхательных путей и ЛОР-органов: бронхит,

пневмония (в т. ч. атипичная), тонзиллит, отит, синусит, стоматит, энтериты, вызываемые Campylobacter; инфекции мочеполовых органов (в т. ч. неспецифический уретрит и др.); инфекции кожи и мягких тканей; трахома, бруцеллез, болезнь легионеров, гонорея, сифилис, скарлатина, рожа, дифтерия, коклюш.

Противопоказания. Печеночная и/или почечная недостаточность, повышенная чувствительность к препарату. С осторожностью: беременность, лактация.

Способы применения и дозы. Внутрь, до еды. Взрослым – по 400 мг 3 раза в сутки. Максимальная суточная доза – 1,6 г. Детям при инфекциях средней тяжести и тяжелых инфекциях – в суточной дозе 30–50 мг/кг в 3 приема. При инфекциях легкого течения возможно двукратное назначение этой дозы. Детям младшего возраста – желательно в форме суспензии. Разовая доза зависит от массы тела и составляет: при массе до 5 кг – 3,75 мл; 5-10 кг – 7,5 мл; 10–15 кг – 10 мл; 15–20 кг – 15 мл; 20–30 кг – 22,5 мл. Кратность приема – 2 раза в сутки. Для приготовления суспензии к порошку из флакона необходимо добавить 100 мл дистиллированной воды, перед каждым употреблением суспензию взбалтывают. Срок годности приготовленной суспензии – 14 дней (при хранении в холодильнике). Длительность лечения – 7-10 дней, при хламидийных инфекциях – 14 дней.

Побочные действия. Тошнота, снижение аппетита, ощущение тяжести в животе, рвота, диарея, повышение активности печеночных трансаминаз, гипербилирубинемия (у предрасположенных пациентов), слабость, аллергические реакции (крапивница).

Беременность и лактация. Применение в периоды беременности и лактации возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или ребенка.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки.

Особые указания. При длительном применении рекомендуется контролировать лабораторные показатели, характеризующие функцию печени, особенно у пациентов с заболеванием печени в прошлом.

Микардис Плюс

Действующее вещество. Комбинированный препарат: телмисартан + гидрохлортиазид.

Лекарственные формы. Таблетки, содержащие по 40 и 80 мг телмисартана и по12,5 мг гидрохлортиазида.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление (как систолическое, так и диастолическое, не влияя на частоту пульса), оказывает сосудорасширяющее, мочегонное действие. Максимальный антигипертензивный эффект препарата обычно достигается через 4 недели после начала лечения.

Показания к применению. Артериальная гипертензия (в случае неэффективности телмисартана или гидрохлортиазида в виде монотерапии).

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата (в т. ч. к производным сульфонил-мочевины), холестаз, выраженная печеночная недостаточность, выраженная почечная недостаточность, гипокалиемия, гипонатриемия, гиперкальциемия, наследственная непереносимость фруктозы (содержит сорбитол), беременность, лактация, возраст до 18 лет (эффективность и безопасность не установлены). С осторожностью: печеночная недостаточность или прогрессирующие заболевания печени (риск развития печеночной комы на фоне электролитных нарушений), стеноз почечных артерий, почечная недостаточность, состояние после трансплантации почек, предшествующая терапия диуретиками, диета с ограничением приема поваренной соли, диарея или рвота, хроническая сердечная недостаточность, аортальный или митральный стеноз, ИБС, сахарный диабет, системная красная волчанка, подагра.

Способы применения и дозы. Внутрь, независимо от приема пищи, 1 раз в сутки. Препарат назначают пациентам, у которых применение телмисартана в дозе 40 или 80 мг или гидрохлортиазида в дозе 12,5 мг не приводит к контролю артериального давления. Коррекции дозы при почечной недостаточности легкой и средней степени тяжести, а также у пожилых

пациентов не требуется. При печеночной недостаточности легкой и средней степени тяжести доза не должна превышать 40 мг телмисартана и 12,5 мг гидрохлортиазида в сутки.

Побочные действия. Головная боль, головокружение, повышенная утомляемость, бессонница, тревожность, депрессия, судороги, неустойчивость при ходьбе, выраженное снижение артериального давления, ортостатическая гипотензия, сердцебиение, брадикардия, тахикардия, аритмия, некротический ангиит (васкулит), гипергликемия, глюкозурия, нарушение толерантности к глюкозе, боль в груди, инфекции верхних дыхательных путей, кашель, одышка, диспноэ, респираторный дистресс-синдром (включая пневмонию и отек легких), тошнота, рвота, запор, понос, гастрит, панкреатит, желтуха, периферические отеки, инфекции мочевыводящих путей, интерстициальный нефрит, миалгия, артралгия, боль в спине, боль в голенях, усиление потоотделения, гриппоподобный синдром, нарушение остроты зрения, снижение потенции, кожные аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан. В случае наступившей беременности следует немедленно прекратить прием препарата. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Опыта применения препарата у пациентов с тяжелой почечной недостаточностью или после трансплантации почки не имеется. Пациентам с сахарным диабетом может потребоваться коррекция доз инсулина или пероральных гипогликемических средств.

Милдронат

Действующее вещество. Триметилгидразиния пропионат.

Лекарственные формы. Капсулы по 250 мг, 10 % раствор в ампулах по 5 мл (500 мг).

Лечебное действие. Повышает работоспособность, переносимость физической нагрузки, уменьшает симптомы психического и физического перенапряжения, оказывает кардиопротекторное действие. В случае острого ишемического повреждения миокарда замедляет образование некротической зоны, укорачивает реабилитационный период, снижает частоту приступов стенокардии. При острых и хронических ишемических нарушениях мозгового кровообращения улучшает циркуляцию крови в очаге ишемии, способствует перераспределению крови в пользу ишемизированного участка.

Показания к применению. Пониженная работоспособность, физическое перенапряжение, послеоперационный период для ускорения реабилитации, ИБС (стенокардия, инфаркт миокарда), хроническая сердечная недостаточность, кардиалгия на фоне дисгормональной дистрофии миокарда, абстинентный алкогольный синдром, нарушения кровоснабжения мозга (инсульт, цереброваскулярная недостаточность).

Противопоказания. Повышение внутричерепного давления (при нарушении венозного оттока и внутричерепных опухолях), беременность, лактация, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь или внутривенно. Взрослым по 250–500 мг 2–4 раза в сутки в зависимости от тяжести заболевания.

При стабильной стенокардии – по 250 мг 3 раза в сутки в течение первых 3–4 дней, далее 2 раза в неделю, по 250 мг 3 раза в сутки в течение 1–1,5 месяцев. Кардиалгия на фоне дисгормональной дистрофии миокарда – по 250 мг 2 раза в сутки (утром и вечером). Курс лечения – 12 дней. Бронхиальная астма – по 250 мг каждый день в течение 3 недель. Хронический алкоголизм – внутрь, по 500 мг 4 раза в сутки. Курс лечения – 7-10 дней. Нарушение мозгового кровообращения – по 500 мг/сут. Курс лечения – 2–3 недели.

Хронические нарушения мозгового кровообращения – по 250 мг 1–3 раза в сутки, желательно в первой половине дня. Курс лечения – 2–3 недели.

Побочные действия. Кожные аллергические реакции, диспепсия, тахикардия, возбуждение, артериальная гипотензия.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное

вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Ввиду возможного развития умеренной тахикардии и артериальной гипотензии следует соблюдать осторожность при одновременном приеме с нитроглицерином, нифедипином, альфа-адреноблокаторами, гипотензивными средствами и периферическими вазодилататорами.

Моксонидин

Торговые наименования: **Цинт. Физиотенз.**

Действующее вещество. Моксонидин.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 0,2; 0,3 и 0, 4 мг.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление.

Уменьшает резистентность тканей к инсулину. Не влияет на обмен глюкозы и липидов. При длительном применении уменьшает гипертрофию левого желудочка, нормализует капиллярное кровоснабжение миокарда, снижает легочное сосудистое сопротивление.

Показания к применению. Артериальная гипертензия.

Противопоказания. Синдром слабости синусового узла, SA и AV блокада, брадикардия, декомпенсированная хроничеекая сердечная недостаточность, нестабильная стенокардия, тяжелая печеночная недостаточность, хроническая почечная недостаточность, лактация. С осторожностью: болезнь Паркинсона (тяжелая форма), эпилепсия, глаукома, депрессия, перемежающаяся хромота, болезнь Рейно, беременность, детский возраст (отсутствует опыт применения).

Способы применения и дозы. Внутрь, предпочтительнее в утренние часы, во время или после еды. Начальная доза – 0,2 мг 1 раз в сутки в прием. При необходимости дозу увеличивают до 0,4 мг в сутки в 2 приема. Максимальная доза – 0,6 мг в сутки. У больных с почечной недостаточностью разовая доза не должна превышать 0,2 мг, суточная доза – 0,4 мг.

Побочные действия. Сухость во рту, повышенная утомляемость, головная боль, головокружение, сонливость, слабость в ногах, периферические отеки.

Беременность и лактация. Применение при беременности возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода и ребенка. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Во время лечения необходим регулярный контроль артериального давления, ЧСС и ЭКГ. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Моликсан

Действующее вещество. Моликсан.

Лекарственные формы. Раствор для инъекций 1 % и 3 % в ампулах по 1 и 2 мл.

Лечебное действие. Гепатопротективное, иммуномодулирующее, противовирусное.

Показания к применению. Вирусный гепатит В, С (острый, хронический); микст-гепатит.

Противопоказания. Беременность, лактация, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутримышечно, внутривенно. При затяжных и тяжелых формах острого вирусного гепатита В: по 10–30 мг/сут ежедневно, однократно, длительность курса – 24 дня (в комплексе с симптоматической и дезинтоксикационной терапией). При хроническом вирусном гепатите В: по 10–30 мг/сут однократно, ежедневно в течение 3 месяцев и более (возможно сочетание с противовирусной химиотерапией). При хроническом вирусном

гепатите С: по 30–60 мг/сут в 1–2 введения, курс лечения – 3–6 месяцев (в сочетании с противовирусной химиотерапией).

Побочные действия. Повышение температуры тела (до 37,1-37,5 °С), небольшая болезненность в месте инъекции.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки.

Особые указания. Для уменьшения болезненности в месте введения возможно совместное введение с 1–2 мл 0,25 % раствора новокаина.

Молсидомин

Торговые наименования: **Диласидом. Корватон.**

Действующее вещество. Молсидомин.

Лекарственные формы. Таблетки по 2 и 4 мг, таблетки пролонгированного действия по 8 мг.

Лечебное действие. Оказывает сосудорасширяющее, антиагрегантное и анальгезирующее действие. Расслабляет гладкомышечные клетки сосудистой стенки (в большей степени – вен). У больных с коронарной недостаточностью уменьшается потребность миокарда в кислороде. Увеличивает переносимость физических нагрузок, уменьшает число приступов стенокардии, возникающих при физической нагрузке.

Показания к применению. Стабильная и нестабильная стенокардия, острая недостаточность левого желудочка, острый инфаркт миокарда (после стабилизации показателей гемодинамики), хроническая сердечная недостаточность, гипертензия в малом круге кровообращения, хроническое «легочное» сердце.

Противопоказания. Артериальная гипотензия, кардиогенный шок, сосудистый коллапс, низкое давление заполнения левого желудочка, острая стадия инфаркта миокарда, беременность (I триместр), лактация, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, независимо от приема пищи. Таблетки глотают целиком, не разжевывая и запивая достаточным количеством жидкости. Для профилактики приступов стенокардии – по 2–4 мг 2–3 раза в сутки. Таблетки пролонгированного действия принимают по 8 мг 1–2 раза в сутки, в особо тяжелых случаях – 3 раза в сутки. Для купирования приступов стенокардии – сублингвально (под язык), по 1–2 мг. Пожилым больным с нарушениями функций печени и почек и артериальной гипотензией требуется коррекция дозы.

Побочные действия. Головная боль, снижение артериального давления, коллапс, головокружение, тошнота, кожные аллергические реакции, бронхоспазм.

Беременность и лактация. В период беременности прием возможен (за исключением I триместра) только по строгим показаниям и под тщательным врачебным контролем. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Первую дозу принимают под контролем артериального давления. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Моэксиприл

Торговое наименование: **Моэкс.**

Действующее вещество. Моэксиприл.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 7, 5 мг (Моэкс 7,5) и 15 мг

(Моэкс 15).

Лечебное действие. Снижает артериальное давление.

Показания к применению. Артериальная гипертензия.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату, ангионевротический отек на фоне приема других ингибиторов АПФ в прошлом, выраженная артериальная гипотензия, беременность, лактация.

Способы применения и дозы. Внутрь, утром. Начальная рекомендуемая доза обычно составляет 7,5 мг, при необходимости дозу увеличивают до 15 мг/сут. Поддерживающая доза – 7,5-15 мг/сут, максимальная – 30 мг/сут. Для пациентов с умеренным нарушением функции почек, пожилых (старше 65 лет) и пациентов с циррозом печени корректировки дозы не требуется. В начале лечения возможно резкое снижение артериального давления, особенно у пациентов с дефицитом соли и/или жидкости (например, у находящихся на гемодиализе, на фоне рвоты/диареи, терапии диуретиками), с сердечной недостаточностью, тяжелой эссенциальной или почечной артериальной гипертензией. У таких пациентов лечение должно начинаться с минимальной дозы – 3,75 мг.

Побочные действия. Резкое снижение артериального давления (в т. ч. ортостатическая гипотензия), головокружение, чувство слабости, нарушение зрения, тахикардия, сердцебиение, нарушения сердечного ритма, стенокардия, инфаркт миокарда, преходящее нарушение мозгового кровообращения и инсульт, нарушения функции почек, сухой кашель, бронхит, острая почечная недостаточность, ангионевротический отек, кожные аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. До начала приема препарата необходимо исключить беременность у женщин детородного возраста. Во время лечения женщины должны применять надежные средства контрацепции. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Мукофальк

Действующее вещество. Гидрофильные волокна из наружной оболочки семян подорожника (Plantago ovata).

Лекарственные формы. Гранулы для приготовления суспензии для приема внутрь с ароматом апельсина в пакетиках по 5 г.

Лечебное действие. Нормализующее функции кишечника, гипохолестеринемическое. Предотвращает сгущение кишечного содержимого и облегчает его выведение.

Показания к применению. Запор (привычный и у беременных), синдром раздраженного кишечника, дивертикулярная болезнь, трещины заднего прохода и геморрой (для размягчения консистенции кала), операции в аноректальной области (послеоперационный период), функциональная диарея (для нормализации стула), язвенный колит и болезнь Крона.

Противопоказания. Органические стриктуры ЖКТ, угрожающая или имеющаяся кишечная непроходимость, труднокомпенсируемый сахарный диабет, детский возраст до 12 лет, гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Внутрь, взрослым и детям – по 5 г (1 пакетик) 2–6 раз в сутки. Перед употреблением содержимое пакетика высыпают в стакан, который медленно наполняют холодной водой, затем размешивают, тотчас выпивают и запивают еще одним стаканом жидкости (в сутки необходимо выпивать не менее 1,5 л жидкости).

Побочные действия. Аллергические реакции. Возможны усиление метеоризма и появление ощущения переполнения в животе в первые дни приема.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Не следует назначать одновременно с препаратами антидиарейного

действия или препаратами, угнетающими моторику кишечника. Необходимо соблюдать интервал в 30–60 минут между приемом Мукофалька и других препаратов. Количество углеводов, содержащихся в 5 г (1 пакетике) препарата, соответствует 0,064 ХЕ.

Надолол

Торговое наименование: **Коргард.**

Действующее вещество. Надолол.

Лекарственные формы. Таблетки по 80 мг.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление, оказывает антиангинальное и антиаритмическое действие.

Показания к применению. ИБС (стенокардия), инфаркт миокарда (вторичная профилактика), артериальная гипертензия, гиперкинетический кардиальный синдром, нарушения сердечного ритма (синусовая тахикардия, пароксизмальная предсердная тахикардия, наджелудочковая экстрасистолия, наджелудочковая тахикардия, контроль ЧСС при мерцании или трепетании предсердий), аритмии при феохромоцитоме, пролапсе митрального клапана, врожденном синдроме удлиненного интервала Q– T, инфаркте миокарда без признаков сердечной недостаточности, тиреотоксикозе, тремор, профилактика мигрени.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату, сердечная недостаточность, кардиогенный шок, AV блокада II–III ст., SA блокада, синдром слабости синусового узла, брадикардия, стенокардия Принцметала, кардиомегалия (без признаков сердечной недостаточности), артериальная гипотензия (особенно при инфаркте миокарда), бронхиальная астма (тяжелого течения), окклюзионные заболевания периферических сосудов, сахарный диабет, лактация. С осторожностью: аллергические реакции в прошлом, феохромоцитома, печеночная недостаточность, хроническая почечная недостаточность, миастения, тиреотоксикоз, депрессия (в т. ч. в прошлом), псориаз, беременность, пожилой и детский возраст (эффективность и безопасность не определены).

Способы применения и дозы. Внутрь, однократно, по 40 мг/сут, с последующим повышением дозы на 40–80 мг/сут с интервалом в 7-10 дней (до получения необходимого эффекта). Максимальная суточная доза – 240–320 мг/сут. Для профилактики мигрени – 20–40 мг/сут с постепенным повышением дозы до 120 мг/сут.

> ***Внимание!*** *Прекращать лечение препаратом следует постепенно, ввиду опасности развития тяжелых аритмий и инфаркта миокарда.*

Побочные действия. Повышенная утомляемость, головокружение, головная боль, бессонница, спутанность сознания или кратковременная потеря памяти, брадикардия, сердцебиение, нарушение проводимости миокарда, AV блокада (вплоть до развития полной поперечной блокады и остановки сердца), аритмии, ослабление сократимости миокарда, развитие (усугубление) хронической сердечной недостаточности, артериальная гипотензия (в т. ч. ортостатическая), диспепсия, нарушения функции печени, затруднение дыхания, ларинго– и бронхоспазм, гипергликемия (у больных с инсулиннезависимым сахарным диабетом), гипогликемия (у больных, получающих инсулин), гипотиреоидное состояние, нарушение зрения, сухость и болезненность глаз, кожные аллергические реакции.

Беременность и лактация. Применение возможно только в том случае, если польза для матери превышает риск развития побочных эффектов у плода и ребенка (вызывает задержку роста плода, гипогликемию, брадикардию). На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Необходим врачебный контроль за ЧСС и артериальным давлением (в начале лечения – ежедневно, затем 1 раз в 3–4 месяца), ЭКГ, содержанием глюкозы крови у больных сахарным диабетом. У пожилых пациентов рекомендуется следить за функцией почек. Пациента следует проинформировать, что при ЧСС менее 50 ударов в минуту необходимо обратиться к врачу. За несколько дней до проведения общей анестезии хлороформом или

эфиром необходимо прекратить прием препарата. Пациенты, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность.

Назол Адванс

Действующее вещество. Комбинированный препарат: оксиметазолин + ментол + камфора + эвкалиптол.

Лекарственные формы. Спрей назальный.

Лечебное действие. Сосудосуживающее, противоотечное, противовоспалительное и антисептическое. Разжижает густую слизь и улучшает ее отток из околоносовых пазух. Облегчение носового дыхания наступает через 5-10 минут после впрыскивания и продолжается около 12 часов.

Показания к применению. Заложенность носа (симптоматическое терапия) при заболеваниях верхних дыхательных путей (ОРЗ, ОРВИ, синусит).

Противопоказания. Атрофический ринит, тяжелая почечная недостаточность, одновременный прием ингибиторов МАО, детский возраст (до 6 лет), повышенная чувствительность к компонентам препарата. С осторожностью: артериальная гипертензия, выраженный атеросклероз, тахикардия, повышенное внутриглазное давление, закрытоугольная глаукома, гипертиреоз, сахарный диабет, феохромоцитома, затрудненное мочеиспускание, гиперплазия простаты.

Способы применения и дозы. Интраназально. Взрослым и детям старше 12 лет – 2–3 впрыскивания в каждый носовой ход. Повторные впрыскивания через 12 часов. Детям 6-12 лет (под наблюдением взрослых) – 1 впрыскивание каждые 12 часов.

Побочные действия. Жжение или сухость носовых оболочек, чиханье, увеличение объема секрета, выделяющегося из носа. Редко – реактивная гиперемия (сильное чувство заложенности носа после того, как пройдет эффект от применения препарата).

Беременность и лактация. Применение возможно, только если предполагаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода и ребенка. **Особые указания.** Не следует применять препарат чаще 2 раз в сутки. Продолжительность лечения – не более 3 дней. Длительное применение может приводить к ослаблению действия препарата.

Налидиксовая кислота

Торговые наименования: **Невиграмон. Неграм.**

Действующее вещество. Налидиксовая кислота.

Лекарственные формы. Капсулы по 500 мг.

Лечебное действие. Антибактериальное.

Показания к применению. Пиелонефрит, цистит, уретрит, простатит; инфекции ЖКТ, холецистит и др., вызванные чувствительными микроорганизмами. Профилактика инфекций при операциях на почках, мочеточниках, мочевом пузыре.

Противопоказания. Печеночная и/или почечная недостаточность, эпилепсия, атеросклероз сосудов головного мозга (тяжелая форма), беременность, детский возраст (до 2 лет), дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь. По 1 г 4 раза в сутки в течение 7 дней. При проведении более длительного лечения доза может быть снижена до 0,5 г 4 раза в сутки. Детям – в начальной суточной дозе 60 мг/кг в 3–4 приема; поддерживающая доза – 30 мг/кг/сут в 3–4 приема.

Побочные действия. Тошнота, рвота, диарея, гастралгия, кровотечения из ЖКТ, холестаз; сонливость, головная боль, нарушение зрения и цветовосприятия, диплопия, внутричерепная гипертензия, дисфория, миалгия; аллергические реакции (кожная сыпь, зуд, ангионевротический отек). При длительном применении возможны тромбоцитопения, лейкопения, гемолитическая анемия, фотосенсибилизация, судороги.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не следует употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. В период лечения препаратом возможна ложноположительная реакция мочи на сахар.

Напроксен

Торговые наименования: **Алгезир Ультра. Апранакс. Апрол. Дапрокс энтеро. Инапрол. Наксен. Налгезин. Наликсан. Наприос. Напробене. Напросин. Норитис. Пронаксен. Санапрокс.**

Действующее вещество. Напроксен.

Лекарственные формы. Таблетки по 250 мг.

Лечебное действие. Противовоспалительное, обезболивающее, жаропонижающее.

Показания к применению. Воспалительные и дегенеративные заболевания опорно-двигательного аппарата: ревматоидный, ювенильный хронический, подагрический артрит, анкилозирующий спондилит (болезнь Бехтерева), остеоартроз. Болевой синдром: миалгия, оссалгия, невралгия, артралгия, радикулит, головная (в т. ч. мигрень) и зубная боль, тендинит, при онкологических заболеваниях, посттравматический и послеоперационный болевой синдром, сопровождающийся воспалением, альгодисменорея, аднексит, роды (в качестве анальгезирующего и токолитического средства). Инфекционно-воспалительные заболевания ЛОР-органов с выраженным болевым синдромом (в составе комплексной терапии): фарингит, тонзиллит, отит. Лихорадочный синдром при простудных и инфекционных заболеваниях.

Противопоказания. Эрозивно-язвенные поражения ЖКТ и 12-перстной кишки, полное или неполное сочетание бронхиальной астмы, рецидивирующего полипоза носа и околоносовых пазух и непереносимости ацетилсалициловой кислоты или др. НПВП (в т. ч. в прошлом), угнетение костномозгового кроветворения, тяжелая почечная недостаточность, активное желудочно-кишечное кровотечение, воспалительные заболевания ЖКТ, прогрессирующие заболевания почек, тяжелая печеночная недостаточность или активное заболевание печени, состояние после проведения аортокоронарного шунтирования; подтвержденная гиперкалиемия, беременность, период лактации, детский возраст (до 1 года), повышенная чувствительность к препарату. С осторожностью: хроническая сердечная недостаточность, ИБС, цереброваскулярные заболевания, сахарный диабет, заболевания периферических артерий, курение, хроническая почечная недостаточность, язвенные поражения ЖКТ в прошлом, алкоголизм, тяжелые соматические заболевания, пожилой возраст, детский возраст (до 16 лет).

Способы применения и дозы. Внутрь. Таблетки следует принимать целиком, запивая жидкостью, можно принимать во время еды. Для облегчения боли по 1–2 таблетки (550-1100 мг). Максимальная суточная доза – 1,75 г. При очень сильных болях и отсутствии в прошлом желудочно-кишечных заболеваний суточную дозу можно увеличить до 3 таблетки (1650 мг), но не более чем на 2 недели.

Побочные действия. Гастропатия, тошнота, рвота, дискомфорт в эпигастрии, кожная сыпь, крапивница, ангионевротический отек; головная боль, сонливость, шум в ушах, головокружение, слабость, замедление скорости реакции; эрозивно-язвенные поражения других отделов ЖКТ, кровотечения и перфорации ЖКТ; эозинофильная пневмония; снижение слуха, нарушение функции почек или печени.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Препарат замедляет скорость реакции. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими

повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Необходимо контролировать функции печени и почек, состав периферической крови. Препарат увеличивает время кровотечения, снижает гипотензивный эффект бета-адреноблокаторов, повышает токсичность фенитоина, сульфаниламидов, метотрексата.

Нафазолин

Торговые наименования: **Нафтизин. Санорин.**

Действующее вещество. Нафазолин.

Лекарственные формы. Капли назальные, 0,05 % и 0,1 %.

Лечебное действие. Быстро, выражение и продолжительно уменьшает отечность, гиперемию, экссудацию. Облегчает носовое дыхание при ринитах. Через 5–7 дней развивается привыкание.

Показания к применению. Острый ринит, аллергический ринит, синусит, евстахиит, ларингит, отек гортани аллергического генеза, отек гортани на фоне облучения, гиперемия слизистой оболочки после операций на верхних дыхательных путях, для остановки носовых кровотечений, для облегчения проведения риноскопии.

Противопоказания. Артериальная гипертензия, выраженный атеросклероз, тиреотоксикоз, детский возраст (до

1 года), хронический ринит, тяжелые заболевания глаз, са харный диабет; одновременный прием ингибиторов МАО (и период до 14 дней после окончания их применения); повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Интраназально (в каждый носовой ход). Взрослым назначают по 1–3 капли 0,05-0,1 % раствора 3–4 раза в сутки. У детей применяют 0,05 % водный раствор (или 0,025 % раствор, разбавляя 0,05 % раствор дистиллированной водой): от 1 года до 6 лет – по 1–2 капли, от 6 до 15 лет – по 2 капли 1–3 раза в сутки. Для остановки носовых кровотечений в носовой ход вкладывают тампоны, смоченные 0,05 % раствором.

Побочные действия. Тошнота, тахикардия, головная боль, повышение артериального давления, реактивная гиперемия, набухание слизистой оболочки полости носа, раздражение.

При применении дольше 1 недели – отек слизистой оболочки полости носа, атрофический ринит.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Особые указания. При длительном применении выраженность сосудосуживающего действия постепенно снижается (явление тахифилаксии), в связи с чем рекомендуется через 5–7 дней применения сделать перерыв на несколько дней.

Нафтифин

Торговые наименования: **Фетимин. Экзодерил.**

Действующее вещество. Нафтифин.

Лекарственные формы. Крем для наружного применения 1 % 15 и 30 г; раствор для наружного применения 1 % во флаконах по 10 мл.

Лечебное действие. Противогрибковое. Оказывает продолжительное действие – до 24 часов. Особенно эффективен при лечении микозов волосистых участков кожи и кожи с гиперкератозом.

Показания к применению. Дерматофитии, кандидоз кожи, отрубевидный (разноцветный) лишай.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата (в т. ч. к пропиленгликолю – для раствора, бензиловому спирту – для крема), открытая раневая поверхность (для раствора). **Способы применения и дозы.** Наружно. 1 раз в день наносить на пораженные участки кожи, предварительно очищенные и высушенные. Курс лечения: 2–4 недели (до 8 недель) – при дерматомикозах, 4 недели – при кандидозах. При поражениях ногтей

– 2 раза в день, курс лечения – до 6 месяцев. При онихомикозах – 2 раза в день, накрывая плотной повязкой, курс лечения – от 6 до 8 месяцев.

Побочные действия. Местные кожные реакции (раздражение, сухость, жжение, покраснение кожи).

Беременность и лактация. В периоды беременности и лактации применять не рекомендуется – безопасность применения и эффективность не установлены.

Особые указания. Не допускать попадания препарата в глаза и на открытые раны. Под повязки препарат применять только после консультации с врачом.

Небиволол

Торговое наименование: **Небилет.**

Действующее вещество. Небиволол.

Лекарственные формы. Таблетки по 5 мг.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление, оказывает антиангинальное, антиаритмическое действие. Понижает повышенное артериальное давление в покое, при физическом напряжении и стрессе. Уменьшает потребность миокарда в кислороде, уменьшает число и тяжесть приступов стенокардии и повышает переносимость физической нагрузки.

Показания к применению. Артериальная гипертензия, ИБС.

Противопоказания. Бронхиальная астма, сердечная недостаточность, тяжелые нарушения функции печени, артериальная гипотензия, выраженная брадикардия, кардиогенный шок, синдром слабости синусового узла, AV блокада II–III ст., феохромоцитома, стенокардия Принцметала, депрессия, облитерирующие заболевания периферических сосудов («перемежающаяся» хромота), миастения, мышечная слабость, возраст до 18 лет (эффективность и безопасность не установлены), повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, 1 раз в сутки, независимо от приема пищи, запивая достаточным количеством жидкости, в одно и то же время суток. Средняя суточная доза – 2,5–5 мг. Больным с почечной недостаточностью или пациентам старше 65 лет рекомендуется в начальной дозе 2,5 мг/сут. При необходимости суточную дозу можно увеличить до 10 мг.

Побочные действия. Головная боль, головокружение, усталость, парестезия, тошнота, сухость во рту, понос или запор, брадикардия, ортостатическая гипотензия, сердечная недостаточность, отеки, нарушение ритма сердца, синдром Рейно, AV блокада, кардиалгия, депрессия, понижение внимания, сонливость, бессонница, «кошмарные» сновидения, галлюцинации, аллергические реакции, бронхоспазм (в т. ч. при отсутствии ранее обструктивных заболеваний легких), ринит.

Беременность и лактация. При беременности следует применять только по жизненным показаниям под строгим врачебным контролем. Лечение беременных необходимо прервать за 48–72 часов до родов. Если это невозможно, необходимо обеспечить тщательное наблюдение за новорожденными в течение 48–72 часов после родоразрешения (возможно развитие брадикардии, артериальной гипотензии, гипогликемии, паралича дыхания у новорожденных). На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. С осторожностью применяют при почечной недостаточности, в пожилом возрасте (старше 65 лет), при сахарном диабете (возможна маскировка признаков понижения содержания глюкозы в крови – нервозность, дрожь, сердцебиение), при гиперфункции щитовидной железы (маскируется повышение ЧСС), при склонности к аллергии (возможно усиление анафилактических реакций). При псориазе назначают только после тщательного анализа соотношения между возможным риском и пользой от применения препарата. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Неоинтестопан

Действующее вещество. Коллоидный активированный аттапульгит.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 630 мг.

Лечебное действие. Адсорбирующее, антидиарейное, обволакивающее, вяжущее. Положительно влияет на раздраженную слизистую кишечника; уменьшает спазмы кишечника.

Показания к применению. Острая диарея при пищевом отравлении, аллергии или непереносимости отдельных продуктов питания, нарушении равновесия кишечной микрофлоры.

Противопоказания. Кишечная непроходимость, лихорадка, диарея хроническая и паразитарного происхождения, детский возраст до 3 лет, гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Внутрь, проглатывая целиком, не разжевывая, запивая жидкостью. Взрослым при появлении первых симптомов поноса в начальной дозе 4 таблетки, затем по 2 таблетки после каждого стула. Максимальная суточная доза – 14 таблеток. Детям от 6 до 12 лет – в начальной дозе 2 таблетки, затем по 1 таблетке после каждого стула; максимальная суточная доза – 7 таблеток. Длительность лечения не должна превышать 2 дней.

Побочные действия. Запор.

Беременность и лактация. Применять по назначению врача.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. При повышеной температуре тела, кровянистом стуле или в случае неэффеткивности лечения после 2 дней лечения необходимо проконсультироваться с врачом и уточнить диагноз. Больным сахарным диабетом следует учитывать, что препарат содержит сахарозу.

Неотон

Действующее вещество. Фосфокреатин.

Лекарственные формы. Лиофилизат для приготовления раствора для инфузий по 500 и 1000 мг во флаконе.

Лечебное действие. Улучшает обменные процессы в миокарде. Уменьшает размер зоны некроза и ишемии, улучшает микроциркуляцию.

Показания к применению. Острый инфаркт миокарда, хроническая сердечная недостаточность, интраоперационная ишемия миокарда, интраоперационная ишемия конечностей, острое нарушение мозгового кровообращения.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутривенно. Дозы подбирают индивидуально, с учетом заболевания, лабораторных показателей и целей применения.

Побочные действия. Снижение артериального давления (при быстром внутривенном введении).

Беременность и лактация. Данных об эффективности и безопасности применения нет.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены. **Особые указания.** Вводят в максимально короткие сроки с момента проявления признаков ишемии, что улучшает прогноз заболевания. Многолетний опыт лечения острого инфаркта миокарда в кардиологических отделениях показывает, что неотон не является препаратом I ряда при данном заболевании и его применение не является остро необходимым.

Нимесулид

Торговые наименования: **Актасулид. Апонил. Аулин. Ауроним. Кокстрал. Месулид. Найз. Нимегесик. Нимесил. Нимика. Нимулид. Пролид. Флолид.**

Действующее вещество. Нимесулид.

Лекарственные формы. Таблетки по 100 мг; таблетки диспергируемые по 50 и 100 мг; суспензия для приема внутрь по 50 мг/5 мл во флаконах с дозирующим колпачком; ранулы для

приготовления суспензии для приема внутрь в пакетиках по 100 мг/2 г; гель для наружного применения 1 %.

Лечебное действие. Противовоспалительное, обезболивающее, жаропонижающее.

Показания к применению. Остеоартрит (в т. ч. ревматоидный и псориатический артрит), остеоартроз, бурсит, тендинит, болевой синдром и воспалительные процессы различного генеза (в т. ч. при травмах, в послеоперационном периоде, при гинекологических и инфекционно-воспалительных заболеваниях).

Противопоказания. Эрозивно-язвенные поражения ЖКТ в фазе обострения, кровотечения из ЖКТ; язвенная болезнь желудка или двенадцатиперстной кишки в стадии обострения, выраженные нарушения функции печени и почек; беременность, кормление грудью; детский возраст до 2 лет; дерматозы, повреждения эпидермиса, инфекции кожи в области применения (для геля); повышенная чувствительность к препарату, ацетилсалициловой кислоте или другим НПВС. С осторожностью следует назначать препарат при артериальной гипертензии, сердечной недостаточности, сахарном диабете типа 2 (инсулиннезависимом), пациентам пожилого возраста.

Способы применения и дозы. Внутрь, после еды, взрослым по 100–200 мг. Детям с 2 лет – в виде суспензии по 1,5 мг/кг 2–3 раза в сутки. Максимальная суточная доза для детей – 5 мг/кг. Подросткам с массой тела свыше 40 кг – по 100 мг (10 мл) не более 2 раз в сутки.

Побочные действия. Изжога, тошнота, рвота, диарея, гастралгия, изъязвление слизистой оболочки ЖКТ, головная боль, головокружение; задержка жидкости, аллергические реакции (кожная сыпь, анафилактический шок); тромбоцитопения, лейкопения, анемия, агранулоцитоз; повышение активности «печеночных» трансаминаз; удлинение времени кровотечения; гематурия.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты (повышается риск развития кровотечений в ЖКТ).

Особые указания. При длительном применении необходим систематический контроль функции почек. При появлении нарушения зрения следует немедленно прекратить прием препарата и обратиться к окулисту.

Нистатин

Действующее вещество. Нистатин.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 250 и 500 тыс. ЕД; мазь для наружного применения по 100 тыс. ЕД/г в тубах по 10 г; гранулы для приготовления суспензии для приема внутрь (для детей) по 100 тыс. ЕД/ 1 г; суппозитории ректальные 250 и 500 тыс. ЕД; суппозитории вагинальные 250 и 500 тыс. ЕД.

Лечебное действие. Противогрибковое (высокоактивнен в отношении дрожжеподобных грибов рода Candida).

Показания к применению. *Таблетки:* лечение и профилактика кандидоза ЖКТ (при длительной противомикробной терапии); профилактика грибковых поражений в до– и послеоперационный периоды при хирургических вмешательствах на ЖКТ. *Мазь:* лечение и профилактика (при длительной местной противомикробной терапии) кандидоза кожи. *Суппозитории ректальные:* лечение и профилактика кандидоза нижних отделов ЖКТ; профилактика грибковых поражений в до– и послеоперационный периоды при хирургических вмешательствах на нижних отделах ЖКТ. *Суппозитории вагинальные:* лечение и профилактика (при длительной местной противомикробной терапии) кандидоза слизистой оболочки влагалища.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата, нарушения функции печени, панкреатит, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки, беременность.

Способы применения и дозы. *Таблетки.* Внутрь, не разжевывая. По 500 тыс. ЕД 3–4

раза или по 250 тыс. ЕД 6–8 раз в сутки. Суточная доза – 1,5–3 млн ЕД, в тяжелых случаях – до 4–6 млн ЕД. Детям до 1 года – 125 тыс. ЕД, от 1 года до 5 лет – 250 тыс. ЕД, старше 13 лет – 250–500 тыс. ЕД в сутки 3–4 раза в день. Курс лечения –10–14 дней. *Мазь.* Наружно. Наносить на пораженную поверхность 2 раза в сутки. Курс лечения – 10–14 дней. *Суппозитории ректальные.* Ректально. По 250–500 тыс. ЕД 2 раза в сутки в течение 10–14 дней. *Суппозитории вагинальные.* Интравагинально, после гигиенических процедур. По 250–500 тыс. ЕД 2 раза в сутки. Курс лечения – 10–14 дней.

Побочные действия. Тошнота, рвота, диарея, боль в животе, гипертермия, озноб, аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан в период беременности. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. *Суппозитории вагинальные.* Во время менструации лечение прерывать не следует. При грибковых заболеваниях влагалища рекомендуется одновременное лечение полового партнера. В период лечения следует избегать половых контактов.

Нитроглицерин

Торговые наименования: **Депонит 10. Нитроджект. Нитро мак ретард. Нитроминт. Нитроперкутен ТТС. Перлинганит. Сустонит.**

Действующее вещество. Нитроглицерин.

Лекарственные формы. Аэрозоль подъязычный дозированный, по 400 мкг/доза, 180 доз по 10 г, в аэрозольных баллонах с дозатором.

Лечебное действие. Оказывает сосудорасширяющее, антиангинальное и спазмолитическое действие. Снижает потребность миокарда в кислороде. Способствует перераспределению коронарного кровотока в области со сниженным кровообращением.

Показания к применению. ИБС: стенокардия (лечение, профилактика), инфаркт миокарда (реабилитация).

Противопоказания. Прием ингибиторов ФДЭ (в т. ч. силденафила), шок, коллапс, острый инфаркт миокарда, артериальная гипотензия, кровоизлияние в мозг, недавно перенесенная черепно-мозговая травма, закрытоугольная глаукома, гипертрофическая обструктивная кардиомиопатия, токсический отек легких, повышенная чувствительность к препарату (в т. ч. к другим нитратам).

Способы применения и дозы. Для купирования приступа стенокардии – 0,4–0,8 мг (1–2 дозы), нажимая на дозирующий клапан, желательно в положении сидя, при задержке дыхания с промежутками в 30 секунд, после этого следует закрыть рот на несколько секунд. При необходимости – повторное введение, но не более 1,2 мг (3 дозы) в течение 15 мин. Для предупреждения развития приступа – 0,4 мг (1 доза) за 5-10 мин до нагрузки. При острой левожелудочковой недостаточности, развивающемся отеке легких – 1,6 мг (4 дозы) и более за короткий промежуток времени (под строгим врачебным контролем). Для предотвращения учащения приступов стенокардии прекращать лечение препаратом следует постепенно.

Побочные действия. Головокружение, головная боль, тахикардия, гиперемия кожи, жар, снижение артериального давления. Редко (особенно при передозировке) – ортостатический коллапс, цианоз, сухость во рту, тошнота, рвота, боль в животе, нечеткость зрения, слабость, снижение температуры тела, кожные аллергические реакции.

Беременность и лактация. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. При частом приеме может развиться привыкание, требующее повышения дозировки. Выраженность головной боли на фоне приема нитроглицерина может быть уменьшена снижением его дозы и/или одновременным приемом валидола. Если нечеткость зрения или сухость во рту сохраняется или выражена сильно, прием препарата необходимо прекратить. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально

опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Нитроксолин

Торговые наименования: **5-Нитрокс. 5-НОК.**

Действующее вещество. Нитроксолин.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 50 мг.

Лечебное действие. Противомикробное.

Показания к применению. Инфекции мочевыводящих путей: пиелонефрит, цистит, уретрит, эпидидимит; профилактика инфекций при различных вмешательствах (катетеризация, цистоскопия, операции на почках и мочеполовых путях).

Противопоказания. Катаракта, неврит, полиневрит, беременность, период лактации, хроническая почечная недостаточность (олиго-, анурия), печеночная недостаточность, дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, во время или после еды, по 100 мг 4 раза в день, в течение 2–3 недель. В случае необходимости прием можно продолжать по интермиттирующей схеме – по 2 недели в месяц. Максимальная суточная доза – 800 мг. Средняя доза для детей школьного возраста составляет 200–400 мг/сут. Детям младше 5 лет назначают дозу 200 мг/сут, разделенную на 4 приема. Для профилактики инфекций при операциях на почках и мочевыводящих путях – 100 мг 4 раза в сутки в течение 2–3 недель.

Побочные действия. Тошнота, рвота, кожные аллергические реакции, тахикардия, атаксия, головная боль, парестезии, полиневропатия, нарушения функции печени.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки. **Особые указания.** Моча в период приема препарата окрашивается в желто-красный цвет.

Нифедипин

Торговые наименования: **Кордафен. Кордафлекс. Кордипин. Коринфар. Нифекард. Осмо-Адалат.**

Действующее вещество. Нифедипин.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 10 мг; таблетки пролонгированного действия, покрытые оболочкой по 20 мг.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление, оказывает антиангинальное действие. Расширяет коронарные и периферические артериальные сосуды, снижает потребность миокарда в кислороде.

Показания к применению. Артериальная гипертензия различного генеза, ИБС (профилактика, в отдельных случаях купирование приступов при различных формах стенокардии, в т. ч. стенокардии Принцметала), синдром Рейно.

Противопоказания. Кардиогенный шок, выраженная артериальная гипотензия, выраженный аортальный стеноз, идиопатический гипертрофический субаортальный стеноз, выраженная сердечная недостаточность, беременность, острая стадия инфаркта миокарда, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, независимо от приема пищи. Начальная доза – по 10 мг 3–4 раза в сутки. При необходимости дозу постепенно увеличивают до 20 мг 2 раза в сутки. Максимальная суточная доза – 40 мг. При проведении курсовой терапии предпочтительно использовать пролонгированную форму препарата. Обычная начальная доза – по 20 мг 2 раза в сутки с интервалом 12 часов. Для длительной поддерживающей терапии обычно достаточно принимать по 20–40 мг 2 раза в сутки. Максимальная суточная доза – 120 мг. Больным пожилого возраста начальную дозу уменьшают примерно в 2 раза.

Внимание! *Прекращать лечение препаратом следует постепенно, ввиду развития «синдрома отмены».*

Побочные действия. Выраженная артериальная гипотензия, тахикардия, тромбоцитопения, лейкопения, парестезии, тремор, нарушение сна, сонливость, незначительные преходящие нарушения зрения, желудочно-кишечные нарушения, тошнота, запор, периферические отеки, миалгии, гинекомастия, понижение либидо, кожные аллергические реакции, покраснение лица и верхней части туловища.

Беременность и лактация. Применение при беременности допустимо только в случаях, когда нормализация артериального давления невозможна при использовании других гипотензивных препаратов. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. У пациентов со стабильной стенокардией в начале лечения может возникнуть парадоксальное усиление ангинальных болей, стойкое сохранение которых требует отмены препарата. В начальном, периоде лечения препаратом необходимо воздерживаться от потенциально опасных видов деятельности, требующих быстроты психомоторной реакции. В процессе дальнейшего лечения степень ограничений определяется в зависимости от переносимости препарата.

Нифурател

Торговое наименование: **Макмирор.**

Действующее вещество. Нифурател.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 200 мг.

Лечебное действие. Антибактериальное, противопротозойное, противогрибковое.

Показания к применению. Вульвовагинальные инфекции, вызванные чувствительными к препарату возбудителями (кандида, трихомонады, бактерии, хламидии); пиелонефрит, уретрит, цистит, пиелит и другие заболевания мочевыводящей системы; кишечный амебиаз и лямблиоз; хронические воспалительные заболевания верхних отделов ЖКТ, ассоциированные с Helicobacter pylori.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, после еды. При инфекциях мочевыводящих путей взрослым – 600-1200 мг в день в течение 7-14 дней; детям – по 30–60 мг/кг массы тела (в 2 приема). При необходимости курс лечения может быть продлен или повторен. При вагинальных инфекциях взрослым (оба партнера) – по 200 мг 3 раза в день в течение 7 дней; детям – по 10 мг/кг массы тела 2 раза в день в течение 10 дней. При кишечном амебиазе взрослым – по 400 мг 2–3 раза в день; детям – по 10 мг/кг массы тела 3 раза в день. Курс – 10 дней. При кишечном лямблиозе взрослым – по 400 мг 2–3 раза в день в течение 7 дней; детям – по 15 мг/кг массы тела 2 раза в день. При заболеваниях ЖКТ, ассоциированных с Helicobacter pylori, взрослым по 400 мг 2–3 раза в день в течение 7 дней, детям – по 15 мг/кг массы тела 2 раза в день в течение 7 дней.

Побочные действия. Тошнота, рвота, горечь во рту, диарея, изжога, гастралгия, кожные аллергические реакции.

Беременность и лактация. Применение в период беременности возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки.

Нифуроксазид

Торговые наименования: **Диастат. Энтерофурил. Эрсефурил. Эрцефурил.**

Действующее вещество. Нифуроксазид.

Лекарственные формы. Капсулы по 100 и 200 мг; суспензия для приема внутрь по 200 мг/5 мл, во флаконах по 90 мл.

Лечебное действие. Противомикробное широкого спектра действия. Активирует иммунитет. Не нарушает равновесие кишечной микрофлоры.

Показания к применению. Диарея инфекционного происхождения.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату, период новорожденности (до 1 месяца), недоношенность.

Способы применения и дозы. Внутрь. Взрослым и детям старше 14 лет – по 200 мг каждые 6 часов. Детям предпочтительнее в форме суспензии: от 1 месяца до 2,5 лет – по 100 мг 2–3 раза в сутки; старше 2,5 лет – по 200 мг 3 раза в сутки. Курс лечения – не более 7 дней.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Применение возможно.

Взаимодействие с алкоголем. Прием алкоголя и спиртосодержащих препаратов в период лечения может вызвать реакцию повышенной чувствительности к препарату.

Особые указания. Перед применением препарата у грудных детей необходимо исключить врожденный дефицит ферментов, расщепляющих сахарозу.

Ницерголин

Торговое наименование: **Сермион.**

Действующее вещество. Ницерголин.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 5, 10 и 30 мг; лиофилизат для приготовления раствора для инъекций во флаконах по 4 мг, в комплекте с растворителем в ампулах по 4 мл.

Лечебное действие. Расширяет сосуды, уменьшает сосудистое сопротивление, увеличивает артериальный кровоток, улучшает мозговое кровообращение и потребление кислорода и глюкозы тканями мозга. Повышает скорость кровотока в конечностях, снижает сопротивление легочных сосудов, тормозит агрегацию тромбоцитов.

Показания к применению. Острая, хроническая сосудистая или метаболическая церебральная недостаточность (атеросклероз, тромбоз или эмболия сосудов головного мозга, транзиторная церебральная ишемия), острая или хроническая периферическая сосудистая недостаточность (облитерирующие заболевания сосудов конечностей, синдром Рейно), головная боль, мигрень, артериальная гипертензия (в качестве дополнительного средства), гипертонический криз.

Противопоказания. Недавно перенесенный инфаркт миокарда, острое кровотечение, выраженная брадикардия, ортостатическая гипотензия, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Дозировка, способ введения, длительность лечения индивидуальны и зависят от выраженности заболевания. Внутрь, в промежутках между приемами пищи, по 5-10 мг 3 раза в день через одинаковые интервалы. Внутримышечно, обычно рекомендуется по 2–4 мг 2 раза в день.

Побочные действия. Артериальная гипотензия, головокружение (после парентерального введения), диспепсия, ощущение жара, «приливы» крови к лицу, нарушения сна.

Беременность и лактация. Не рекомендуется. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. После парентерального введения для предотвращения ортостатической гипотензии рекомендуется находиться в горизонтальном положении в течение 10–15 мин.

Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных

реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Нолипрел

Действующее вещество. Комбинированный препарат: периндоприл + индапамид.

Лекарственные формы. Таблетки, содержащие по 2 мг периндоприла и 0,625 мг индапамида; таблетки форте, содержащие по 4 мг периндоприла и 1,25 мг индапамида.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление, оказывает мочегонное и сосудорасширяющее действие. Способствует восстановлению эластичности крупных артериальных сосудов, уменьшает гипертрофию левого желудочка, давление в легочных капиллярах. Оказывает выраженное дозозависимое гипотензивное действие, не зависящее от возраста и положения тела больного и не сопровождающееся рефлекторной тахикардией.

Показания к применению. Артериальная гипертензия.

Противопоказания. Азотемия, гиперкалиемия, анурия, стеноз почечных артерий, беременность, лактация,

детский возраст (до 15 лет), печеночная недостаточность, повышенная чувствительность к компонентам препарата. С осторожностью: почечная недостаточность.

Способы применения и дозы. Внутрь, по 1 таблетке 1 раз в сутки.

Побочные действия. Артериальная гипотензия, сухой кашель, головная боль, головокружение, бессонница, судороги, парестезии, диспепсия, боль в животе, снижение аппетита, тошнота, запоры, сухость во рту, изменение вкуса, кожные аллергические реакции, ангионевротический отек, геморрагический васкулит, панкреатит (при длительном применении).

Беременность и лактация. Противопоказан. Если беременность наступила в ходе курса лечения, то прерывать ее нет необходимости, но следует провести УЗИ черепа плода. В случае наступления беременности следует немедленно прекратить прием препарата.

На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Усиливает гипогликемическое действие инсулина и препаратов сульфонилмочевины. За 12 часов до предстоящего хирургического лечения прием препарата следует прекратить.

Норфлоксацин

Торговые наименования: **Гираблок. Нолицин. Норбактин. Норилет. Ренор. Ютибид.**

Действующее вещество. Норфлоксацин.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 200 и 400 мг.

Лечебное действие. Противомикробное, бактерицидное.

Показания к применению. Бактериальные инфекции мочевыводящих путей (пиелонефрит, цистит, уретрит), половых органов (простатит, цервицит, эндометрит), ЖКТ (сальмонеллез, шигеллез), неосложненная гонорея, профилактика инфекций у больных с гранулоцитопенией, диарея путешественников.

Противопоказания. Беременность, лактация, детский и подростковый возраст (до 18 лет), дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, повышенная чувствительность к препарату. С осторожностью применяют при атеросклерозе сосудов головного мозга, нарушении мозгового кровообращения, эпилепсии, эпилептическом синдроме, почечной и/ или печеночной недостаточности.

Способы применения и дозы. Внутрь. При инфекциях мочевыводящих путей – по 400 мг 2 раза в сутки в течение 7-10 дней; при неосложненном цистите – 3–7 дней; при хронической рецидивирующей инфекции мочевыводящих путей – до 12 недель. При остром бактериальном гастроэнтерите – 5 дней; при остром гонококковом уретрите, фарингите, проктите, цервиците – однократно 800 мг; при брюшном тифе – по 400 мг 3 раза в сутки в

течение 14 дней. Для профилактики сепсиса – по 400 мг 2 раза в сутки; для профилактики бактериальных гастроэнтеритов – по 400 мг в сутки. Для профилактики диареи путешественников – по 400 мг/сут за 1 день до отъезда и в течение всего периода пути (не более 21 дня). Для профилактики рецидивов инфекций мочевыводящих путей – по 200 мг/сут.

Побочные действия. Снижение аппетита, горечь во рту, тошнота, рвота, боль в животе, понос, псевдомембранозный энтероколит (при длительном применении), повышение активности «печеночных» трансаминаз, кристаллурия, гломерулонефрит, дизурия, полиурия, альбуминурия, уретральные кровотечения, гиперкреатининемия, головная боль, головокружение, обморочные состояния, бессонница, галлюцинации, тахикардия, аритмии, снижение артериального давления, васкулит, нарушение зрения, жжение и боль в глазах, гиперемия конъюнктивы, светобоязнь, артралгия, тендиниты, разрывы сухожилий, кандидоз, аллергические реакции: кожный зуд, крапивница, отеки, злокачественная экссудативная эритема (синдром Стивенса-Джонсона). **Беременность и лактация.** Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки.

Особые указания. В период лечения необходимо выпивать достаточное количество жидкости. Во время лечения следует избегать воздействия прямого солнечного света. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Но-шпалгин

Действующее вещество. Комбинированный препарат: дротаверин + парацетамол + кодеин.

Лекарственные формы. Таблетки.

Лечебное действие. Спазмолитическое, обезболивающее.

Показания к применению. Купирование боли слабой и умеренной интенсивности различного генеза.

Противопоказания. Тяжелая почечная или печеночная недостаточность, тяжелая сердечная недостаточность, AV блокада II–III степени, дыхательная недостаточность, бронхиальная астма, лечение ингибиторами МАО (в течение 14 дней после отмены), дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, хронический алкоголизм и наркомания, состояние после черепно-мозговой травмы, повышенное внутричерепное давление, заболевания крови (тромбоцитопения, лейкопения, агранулоцитоз), одновременное применение с другими парацетамолсодержащими препаратами, беременность, лактация, детский возраст до 6 лет, гиперчувствительность к какому-либо из компонентов препарата,

Способы применения и дозы. Внутрь. При головной боли – однократно 1–2 таблетки, при необходимости повторно через 8 часов. Применять препарат более 3 дней можно только под контролем врача. При коротком (не более 3 дней) курсе лечения максимальная суточная доза – 6 таблеток, при длительном курсе – не более 4 таблеток в день. Детям в возрасте от 6 до 12 лет – однократно ½-1 таблетка с возможным повторным приемом этой дозы через 10–12 часов, максимальная доза – 2 таблетки в сутки. Пожилым больным, если нет нарушения функции почек и печени, рекомендуется обычная доза для взрослых.

Побочные действия. Аллергические реакции (сыпь, приливы крови к лицу); понижение артериального давления, головная боль, головокружение, тошнота, учащенное сердцебиение, сонливость, запор. Очень редко – бронхоспазм, отек слизистой носа или аллергические реакции, нарушение кроветворения (агранулоцитоз, тромбоцитопения). При приеме высоких доз (в основном в случае длительного применения) – повышение риска кровотечений, токсическое повреждение печени, в очень высоких дозах – необратимый некроз тканей печени с возможным летальным исходом.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Для быстрого купирования боли препарат следует принимать натощак. Не рекомендуется одновременное применение других препаратов, содержащих парацетамол. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата (в некоторых случаях препарат может вызывать сонливость).

Одестон

Действующее вещество. Гимекромон.

Лекарственные формы. Таблетки по 200 мг.

Лечебное действие. Желчегонное. Оказывает спазмолитическое действие в отношении желчных протоков и сфинктера Одди (не снижает перистальтику ЖКТ и артериальное давление). Предупреждает кристаллизацию холестерина и тем самым развитие холелитиаза.

Показания к применению. Дискинезия желчевыводящих путей и сфинктера Одди по спастическому типу, хронический холецистит, холангит; холелитиаз; состояние после оперативных вмешательств на желчном пузыре и желчных путях. Снижение аппетита, тошнота, запоры, рвота (на фоне гипосекреции желчи).

Противопоказания. Беременность, лактация, непроходимость желчевыводящих путей, почечная/печеночная недостаточность, неспецифический язвенный колит, болезнь Крона, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки, гемофилия, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, за 30 минут до еды. Взрослым – по 200–400 мг (до 800 мг) 3 раза в день в течение 2–3 недель. Детям – 200–600 мг/сут за 1–3 приема.

Побочные действия. Аллергические реакции; при длительном применении – диарея, метеоризм, головная боль, боль в животе, изъязвление слизистой оболочки ЖКТ.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Оксампицин

Торговые наименования: **Оксамп.**

Действующее вещество. Комбинированный препарат: ампициллин + оксациллин.

Лекарственные формы. Капсулы, содержащие по 125 мг ампициллина + 125 мг оксациллина.

Лечебное действие. Антибактериальное широкого спектра, бактерицидное.

Показания к применению. Бактериальные инфекции дыхательных путей и легких (бронхит, пневмония, плеврит, бронхоэктатическая болезнь); инфекции ЛОР-органов (синусит, тонзиллит, средний отит, ангина); инфекции кожи и мягких тканей (рожа, импетиго, инфицированные раны, ожоговая болезнь, вторично инфицированные дерматозы); заболевания желчевыводящих путей (холангит, холецистит); сепсис, эндокардит, менингит, послеродовая инфекция; инфекции мочевых путей и почек (пиелит, пиелонефрит, цистит, уретрит); воспалительные заболевания женских тазовых органов (цервицит); гонорея; инфекции ЖКТ (дизентерия, сальмонеллез); профилактика послеоперационных осложнений при хирургических вмешательствах (в т. ч. на фоне иммунодефицита) и инфекций у новорожденных (инфицирование околоплодной жидкости, опасность возникновения аспирационной пневмонии).

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата, а также к препаратам группы пенициллина и другим бета-лактамным антибиотикам, инфекционный мононуклеоз, лимфолейкоз.

Способы применения и дозы. Внутрь. Разовая доза для взрослых и детей старше 14 лет – 0,5–1 г, суточная –2–4 г (суточную дозу делят на 4–6 приемов). Детям 3–7 лет – 100 мг/кг/сут, 7-14 лет – 50 мг/кг/сут. Длительность лечения – от 5–7 дней до 2 недель. При тяжелом течении инфекции указанные дозы увеличивают в 1,5–2 раза. Максимальная суточная доза для взрослого – 8 г. Длительность лечения – от 5–7 дней до 2 недель.

Побочные действия. Аллергические реакции (крапивница, гиперемия кожи, кожная сыпь, отек Квинке, ринит, конъюнктивит, лихорадка, артралгия, эозинофилия, анафилактический шок), дисбиоз, изменение вкуса, рвота, тошнота, диарея, псевдомембранозный энтероколит, лейкопения, нейтропения, анемия.

Беременность и лактация. Применение в период беременности возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки.

Особые указания. При возникновении аллергических реакций необходимо прекратить прием препарата и провести десенсибилизирующую терапию. При появлении признаков анафилактического шока необходима неотложная медицинская помощь.

Оксафенамид

Действующее вещество. Осалмид. **Лекарственные формы.** Таблетки по 250 и 500 мг.

Лечебное действие. Желчегонное. Снимает спазм гладких мышц желчных путей и сфинктера общего желчного протока, снижает концентрацию холестерина и билирубина в крови.

Показания к применению. Хронический холецистит, холангит, холелитиаз, холецистогепатит, для усиления желчеотделения перед дуоденальным зондированием.

Противопоказания. Острый гепатит, цирроз печени, гепатоз, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки, обтурационная желтуха, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, после еды. По 250–500 мг 3 раза в день, в течение 15–20 дней (при необходимости – более длительно или повторные курсы после кратковременного перерыва).

Побочные действия. Понос, аллергические реакции.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. При острых воспалительных процессах в желчевыводящих путях и желчном пузыре рекомендуется сочетать с антибактериальными средствами.

Оксикорт

Действующее вещество. Комбинированный препарат: гидрокортизона ацетат + окситетрациклина гидрохлорид.

Лекарственные формы. Мазь в тубах по 10 г.

Лечебное действие. Противовоспалительное, противоаллергическое, противозудное, антибактериальное.

Показания к применению. Хроническая пиодермия (стрептококковая, стафилококковая, смешанная); хронические гнойные осложнения аллергических заболеваний кожи; аллергический дерматит, экзема, почесуха (в т. ч. детская), контактный дерматит, импетиго (вульгарное, буллезное), бактериальная опрелость, фурункулы, фурункулез, множественные абсцессы, крапивница, укусы насекомых.

Противопоказания. Вирусные заболевания кожи (герпес, ветряная оспа), туберкулез кожи, грибковые заболевания кожи, новообразования и предраковые состояния кожи, гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Наружно. Наносят тонким слоем на пораженные участки

кожи 2–3 раза в день (иногда применяют повязку, нанося мазь на стерильную марлю). Курс лечения – 1–2 недели. У детей (особенно до 2 лет) применяют на ограниченных участках кожи коротким курсом (в течение 5–7 дней).

Побочные действия. Раздражение кожи в месте нанесения (особенно в случаях аллергии на компоненты препарата); вторичные инфекции, вызванные грибами или резистентными к окситетрациклину микроорганизмами; при применении на коже лица – телеангиэктазии, атрофия подкожной клетчатки в области рта.

Беременность и лактация. Применение в период беременности возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Особые указания. При необходимости нанесения на область лица лечение должно быть непродолжительным (повышенное всасывание и возможность проявления побочных эффектов).

Оксиметазолин

Торговые наименования: **Називин. Назол. Саноринчик. Фазин. Фервекс спрей от насморка.**

Действующее вещество. Оксиметазолин.

Лекарственные формы. Спрей назальный, по 50 мкг/мл; капли назальные, 0,025 %, 0,05 % и 0,01 %.

Лечебное действие. Сосудосуживающее. При интраназальном введении уменьшается отечность слизистой оболочки верхних отделов дыхательных путей. Действие проявляется через 15 мин после применения и продолжается в течение 6–8 ч.

Показания к применению. Ринит аллергической и инфекционно-воспалительной этиологии, синуситы, евстахиит, сенная лихорадка. Отек конъюнктивы, аллергический конъюнктивит, конъюнктивит неинфекционной этиологии (например, дым, пыль, воздействие ветра и солнца, хлорированная вода, искусственное освещение).

Противопоказания. Атрофический ринит, беременность, лактация, хроническая сердечная недостаточность, аритмии, выраженный атеросклероз, артериальная гипертензия, тиреотоксикоз, сахарный диабет, хроническая почечная недостаточность, закрытоугольная глаукома, детский возраст, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Взрослым и детям старше 12 лет – интраназально, по 1–2 капли 0,025-0,05 % раствора в каждый носовой ход 2–3 раза в сутки или по 2–3 впрыскивания в каждый нососовой ход с интервалом в 10–12 часов. Детям от 6 до 12 лет – по 1 впрыскиванию в каждый носовой ход. При необходимости продолжения лечения свыше 3 дней необходима консультация с врачом.

Побочные действия. Преходящая сухость и жжение слизистой оболочки полости носа, сухость во рту и горле, чиханье; повышение артериального давления, повышенная тревожность, тошнота, головокружение, головная боль, бессонница, сердцебиение, нарушения сна. При длительном применении – тахифилаксия, реактивная гиперемия слизистой оболочки и атрофия слизистой оболочки полости носа.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Особые указания. Совместный прием с другими сосудосуживающими препаратами повышает риск развития побочных эффектов.

Олестезин

Действующее вещество. Комбинированный препарат: сульфаэтидол + бензокаин + облепиховое масло.

Лекарственные формы. Суппозитории ректальные.

Лечебное действие. Противогеморроидальное средство. Оказывает противозудное противомикробное и противовоспалительное действия.

Показания к применению. Геморрой, трещины заднего прохода, анальный зуд.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Ректально. По 1 суппозиторию 2 раза в день; при необходимости – 2–3 суппозитория 2 раза в день. Курс лечения – 5–7 дней (но не более 10 дней).

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Омепразол

Торговые наименования: **Гастрозол. Зероцид. Лосек. Лосек МАПС. Омез. Омизак. Ромесек. Хелицид.**

Действующее вещество. Омепразол.

Лекарственные формы. Капсулы с кишечнорастворимой оболочкой по 20 мг.

Лечебное действие. Противоязвенное.

Показания к применению. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки (в т. ч. профилактика рецидивов), рефлюкс-эзофагит, гиперсекреторные состояния (синдром Золлингера-Эллисона, стрессовые язвы ЖКТ, полиэндокринный аденоматоз, системный мастоцитоз); НПВП-гастропатия. Эрадикация Helicobacter pylori у инфицированных больных с язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки (в составе комбинированной терапии).

Противопоказания. Беременность, период лактации, детский возраст, гиперчувствительность. С осторожностью применяют у больных с почечной и/или печеночной недостаточностью.

Способы применения и дозы. Внутрь, капсулы обычно принимают утром, капсулы нельзя разжевывать, запивая небольшим количеством воды (непосредственно перед едой или во время приема пищи). При обострении язвенной болезни, рефлюкс-эзофагите и НПВП-гас-тропатии – 20 мг 1 раз в сутки. Пациентам с тяжелым течением рефлюкс-эзофагита дозу увеличивают до 40 мг 1 раз в сутки. Курс лечения при язвенной болезни двенадцатиперстной кишки – 2–3 недели, при необходимости – 4–5 недель; при язвенной болезни желудка и эзофагите – 4–8 недель. Курс лечения при язвенной болезни двенадцатиперстной кишки – 4 недели, при язвенной болезни желудка и рефлюкс-эзофагите – 8 недель. При синдроме Золлингера-Эллисона – 60 мг; при необходимости дозу увеличивают до 80-120 мг/сут (в этом случае ее назначают в 2–3 приема). Для профилактики рецидивов язвенной болезни – 10 мг 1 раз в сутки. Для эрадикации Helicobacter pylori используют «тройную» терапию (омепразол + амоксициллин + кларитромицин либо омепразол + кларитромицин + метронидазол, либо омепразол + амоксициллин + метронидазол) или «двойную» терапию (омепразол + амоксициллин либо омепразол + кларитромицин).

Побочные действия. Понос или запоры, боль в животе, тошнота, рвота, метеоризм, нарушения вкуса, сухость во рту, стоматит, нарушение функции печени; головокружение, головная боль, возбуждение, депрессия; артралгия, миастения, миалгия; кожная сыпь и/или зуд, фотосенсибилизация, мультиформная экссудативная эритема, алопеция; гинекомастия, недомогание, нарушения зрения, периферические отеки, усиление потоотделения, образование желудочных гландулярных кист во время длительного лечения, аллергические реакции (крапивница, ангионевротический отек, лихорадка, бронхоспазм, интерстициальный нефрит и анафилактический шок). У больных с предшествующим тяжелым заболеванием печени – гепатит (в т. ч. с желтухой), энцефалопатия.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Перед началом лечения необходимо исключить наличие злокачественного процесса (особенно при язве желудка).

Оринол Плюс

Действующее вещество. Комбинированный препарат: хлорфенамин + фенилэфрин + фенилтолоксамин.

Лекарственные формы. Капсулы.

Лечебное действие. Антигистаминное, противоаллергическое.

Показания к применению. Ринорея, аллергический ринит, вазомоторный ринит.

Противопоказания. Детский возраст (до 12 лет), одновременное назначение ингибиторов МАО, беременность, лактация, повышенная чувствительность к компонентам препарата. С осторожностью: язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки в стадии обострения, пилородуоденальная непроходимость, гипертрофия предстательной железы, стриктура шейки мочевого пузыря, бронхиальная астма, закрытоугольная глаукома, повышение внутриглазного давления, артериальная гипертензия, одновременное применение симпатомиметических препаратов.

Способы применения и дозы. Внутрь. По 1 капсуле каждые 8-12 часов.

Побочные действия. Повышение артериального давления, тахикардия, анорексия, диспепсия (в т. ч. тошнота, рвота, диарея или запор), головная боль, седативный эффект, головокружение, психомоторное возбуждение (особенно у детей), бессонница, судороги, снижение остроты зрения, одышка, ринорея, тромбоцитопения, агранулоцитоз, лейкопения, поллакиурия, анурия.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Орницетил

Торговое наименование: **Гепа-Мерц.**

Действующее вещество. Орнитин.

Лекарственные формы. Гранулы для приготовления суспензии для приема внутрь по 3 и 5 г в пакетиках; концентрат для приготовления раствора для инфузий по 5 г в ампулах по 10 мл.

Лечебное действие. Гипоазотемическое, гепатопротекторное.

Показания к применению. Гипераммониемия, гепатит, цирроз печени, печеночная энцефалопатия, печеночная кома, алкогольный гепатоз, динамическое изучение функции гипофиза, белковая недостаточность (у пациентов, находящихся на парентеральном питаниии), почечная недостаточность.

Противопоказания. Почечная недостаточность, беременность, лактация, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь – по 3 6 г 3 раза в день после еды. Внутримышечно, внутривенно, предварительно растворяя 2 г в 10 мл воды для инъекций. Внутримышечно. – по 2–6 г/сут. Внутривенно струйно – по 2–4 г/сут; кратность введения – 1–2 раза в сутки; при необходимости – внутривенно капельно – 25–50 г препарата разводят в 0,5–1,5 л 0,9 % раствора NaCl, 5 % раствора декстрозы или дистиллированной воды. Максимальная скорость инфузий – 40 кап/мин. Курс лечения можно повторять каждые 2–3 месяца.

Побочные действия. Аллергические реакции, тошнота, рвота.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки.

Особые указания. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Отинум

Действующее вещество. Холина салицилат.

Лекарственные формы. Капли ушные по 16 г во флаконах.

Лечебное действие. Противовоспалительное, обезболивающее.

Показания к применению. Наружный отит, средний отит, с целью растворения ушной серы.

Противопоказания. Гиперчувствительность. С осторожностью: беременность, период лактации, детский возраст (до 1 года).

Способы применения и дозы. По 3 4 капли в наружный слуховой проход 3–4 раза в день.

Побочные действия. Аллергические реакции, чувство жжения.

Беременность и лактация. Применение возможно только по назначению врача.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Усиливает действие других противовоспалительных, жаропонижающих и анальгезирующих Л С.

Отипакс

Действующее вещество. Комбинированный препарат: феназон + лидокаин.

Лекарственные формы. Капли ушные, содержащие 40 мг феназона + 10 мг лидокаина/1 г, по 16 г во флаконах с капельницей.

Лечебное действие. Противовоспалительное, местноанестезирующее и анальгезирующее.

Показания к применению. Острый средний отит, отит после гриппа, паратравматический отит.

Противопоказания. Нарушение целостности барабанной перепонки, повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. По 3 4 капли 2 3 раз в сутки. Курс лечения – не более 10 дней.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Применение возможно только по назначению врача.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Перед началом применения необходимо убедиться в целостности барабанной перепонки, поскольку в случае применения препарата при перфорированной барабанной перепонке возможно развитие осложнений из-за контакта активного вещества с компонентами системы среднего уха. Препарат содержит активное вещество, которое может дать положительный тест при допинг-контроле.

Офлоксацин

Торговые наименования: **Заноцин. Зофлокс. Офло. Офлоксин. Офломак. Офлоцид. Таривид. Тарицин. Унифлокс. Флоксал.**

Действующее вещество. Офлоксацин.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 200 и 400 мг; раствор для инфузий по 2 г во флаконах по 1000 мл.

Лечебное действие. Антибактериальное (бактерицидное) широкого спектра.

Показания к применению. Инфекции дыхательных путей (бронхит, пневмония), ЛОР-органов (синусит, фарингит, средний отит, ларингит), кожи, мягких тканей, костей, суставов, инфекционно-воспалительные заболевания брюшной полости и желчевыводящих путей (за исключением бактериального энтерита), почек (пиелонефрит), мочевыводящих путей (цистит, уретрит), органов малого таза и половых органов (эндометрит, сальпингит, оофорит, цервицит, параметрит, простатит, кольпит, орхит, эпидидимит), гонорея, хламидиоз,

септицемия (только для внутривенного введения), менингит, профилактика инфекций у больных с нарушением иммунного статуса (в т. ч. при нейтропении), бактериальные язвы роговицы, конъюнктивит, блефарит, мейболит (ячмень), дакриоцистит, кератит, хламидийные инфекции глаз.

Противопоказания. Дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, эпилепсия (в т. ч. в анамнезе), снижение судорожного порога (в т. ч. после черепно-мозговой травмы, инсульта или воспалительных процессов в ЦНС), детский возраст до 18 лет (до завершения роста скелета), беременность, лактация, повышенная чувствительность к препарату. С осторожностью применяют при атеросклерозе сосудов головного мозга, нарушениях мозгового кровообращения (в прошлом), хронической почечной недостаточности, органических поражениях ЦНС.

Способы применения и дозы. Внутрь, до или во время еды, целиком, запивая водой. Взрослым – по 200–800 мг 2 раза в сутки, курс лечения – 7-10 дней. Длительность курса лечения определяется чувствительностью возбудителя и клинической картиной; лечение следует продолжать еще не менее 3 дней после исчезновения симптомов заболевания и полной нормализации температуры. При лечении сальмонеллезов курс лечения составляет 7–8 дней, при неосложненных инфекциях нижних мочевыводящих путей – 3–5 дней.

Детям – только по жизненным показаниям, при невозможности замены другими препаратами. Средняя суточная доза – 7,5 мг/кг, максимальная – 15 мг/кг. Внутривенно. Инфекции мочевыводящих путей – 100 мг 1–2 раза в сутки; инфекции почек и половых органов – от 100 до 200 мг 2 раза в сутки; инфекции дыхательных путей, ЛОР-органов, инфекции кожи и мягких тканей, костей и суставов, брюшной полости, бактериальный энтерит, септические инфекции – 200 мг 2 раза в сутки. При необходимости дозу увеличивают до 400 мг 2 раза в сутки. Следует использовать толлько свежеприготовленные растворы. При улучшении состояния больного переводят на пероральный прием препарата в той же суточной дозе.

Побочные действия. Гастралгия, анорексия, тошнота, рвота, диарея, метеоризм, абдоминальные боли, повышение активности печеночных трансаминаз, гипербилирубинемия, холестатическая желтуха, псевдомембранозный энтероколит, головная боль, головокружение, тремор, судороги, онемение и парестезии конечностей, интенсивные сновидения, «кошмарные» сновидения, психотические реакции, фобии, депрессия, спутанность сознания, галлюцинации, повышение внутричерепного давления; нарушение цветовосприятия, диплопия, нарушение вкуса, обоняния, слуха и равновесия; миалгии, артралгии, тахикардия, снижение артериального давления, васкулит, коллапс; лейкопения, агранулоцитоз, анемии, тромбоцитопения, панцитопения, острый интерстициальный нефрит, нарушение функции почек, гиперкреатининемия, повышение содержания мочевины; аллергические реакции (кожная сыпь, зуд, крапивница, аллергический пневмонит, аллергический нефрит, эозинофилия, лихорадка, отек Квинке, бронхоспазм, синдром Стивенса-Джонсона и Лайелла, фотосенсибилизация, мультиформная эритема, редко – анафилактический шок), дисбиоз, суперинфекция, гипогликемия (у больных сахарным диабетом), вагинит.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. На фоне лечения препаратом не следует использовать гигиенические тампоны типа «Тампакс» в связи с повышенным риском развития молочницы. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Оциллококцинум

Действующее вещество. Гомеопатический препарат: экстракт печени и сердца барбарийской утки *(Anas Barbariae)* 200К.

Лекарственные формы. Гранулы гомеопатические.

Лечебное действие. Противопростудное: устраняет симптомы простуды, оказывает жаропонижающее действие.

Показания к применению. Грипп и простудные заболевания.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Внутрь, за 15 мин до приема пищи или через 1 час спустя. Содержимое одного тюбика (1 доза) положить под язык и держать до полного растворения. Детям – растворить содержимое одного тюбика (1 доза) в небольшом количестве воды и давать с ложечки или с помощью бутылочки с соской. Дозировка зависит от момента начала приема препарата и не зависит от возраста. Профилактически – по 1 дозе в неделю в период распространения ОРВИ. В начальной стадии заболевания – как можно раньше принять 1 дозу, затем при необходимости повторить 2–3 раза с интервалом 6 часов. Выраженная стадия заболевания – по 1 дозе утром и вечером в течение 1–3 дней. Если в течение 24 часов симптомы заболевания нарастают, следует обратиться к врачу.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Особые указания. Препарат действует тем быстрее и эффективнее, чем раньше начато лечение: желательно начинать прием с первых же симптомов заболевания. Не вызывает неприятных вкусовых ощущений.

Пальмы ползучей плодов экстракт

Торговые наименования: **Пермиксон. Простамол Уно. Простаплант. Капистан. Простасерен. Серпенс. Строген С.**

Действующее вещество. Экстракт плодов пальмы ползучей.

Лекарственные формы. Капсулы по 320 мг.

Лечебное действие. Антиандрогенное, вазопротекторное, противовоспалительное.

Показания к применению. Доброкачественная гиперплазия предстательной железы.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, вместе с пищей. По 160 мг 2 раза в сутки или 320 мг 1 раз в сутки (вечером). При выраженной симптоматике или необходимости более быстрого действия дозу можно увеличить до 320 мг 2 раза в сутки. Курс лечения – 30 дней.

Побочные действия. Тошнота при приеме натощак, аллергические реакции.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Возможно одновременное применение с антибиотиками, противовоспалительными препаратами и уроантисептиками.

Панадол экстра

Действующее вещество. Комбинированный препарат: парацетамол + кофеин.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой.

Лечебное действие. Жаропонижающее, анальгезирующее, общетонизирующее.

Показания к применению. Болевой синдром (слабой и умеренной выраженности): головная боль, мигрень, оссалгия, миалгия, невралгия, артралгия, альгодисменорея, зубная боль; лихорадочный синдром, простудные заболевания, грипп.

Противопоказания. Тяжелая печеночная и/или почечная недостаточность, эпилепсия, дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, повышенная чувствительность к компонентам препарата. С осторожностью: беременность, лактация, врожденные гипербилирубинемии (синдромы Жильбера, Дубина-Джонсона и Ротора), детский возраст (до 12 лет).

Способы применения и дозы. Внутрь, взрослым – по 2 таблетки 4 раза в сутки с интервалом не менее 4 часов. Максимальная суточная доза – 8 таблеток. Длительность применения – не более 10 дней.

Побочные действия. Аллергические реакции (кожная сыпь, ангионевротический отек, крапивница), диспепсические расстройства (в т. ч. тошнота, эпигастральная боль). В редких

случаях – гемолитическая анемия, тромбоцитопения. При длительном применении в больших дозах – гепатотоксичность, нефротоксичность, панцитопения.

Беременность и лактация. Применение возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или ребенка.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты (повышение риска развития гепатотоксичности).

Особые указания. Чрезмерное употребление кофеинсодержащих продуктов (кофе, чай) на фоне лечения может вызвать симптомы передозировки. Без консультации врача принимают не более 3 дней при лечении лихорадочного синдрома и не более 5 дней – при болевом синдроме. Затрудняет установление диагноза при «остром животе». У больных, страдающих атопической бронхиальной астмой, поллинозами, имеется повышенный риск развития аллергических реакций.

Панкреатин

Торговые наименования: **Креон. Мезим форте. Микрозим. Панзинорм. Панцитрат. Фестал. Энзистал.**

Действующее вещество. Панкреатин.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые кишечнора-створимой оболочкой, по 25 ЕД; драже по 25 ЕД.

Лечебное действие. Восполняющее дефицит ферментов поджелудочной железы, улучшающее пищеварение.

Показания к применению. Недостаточность внешнесекреторной функции поджелудочной железы (хронический панкреатит, муковисцидоз и пр.); хронические воспалительно-дистрофические заболевания желудка, кишечника, печени, желчного пузыря; состояния после резекции или облучения этих органов, сопровождающиеся нарушениями переваривания пищи, метеоризмом, поносом (в составе комбинированной терапии); улучшение переваривания пищи у пациентов с нормальной функцией ЖКТ в случае погрешностей в питании, а также при нарушениях жевательной функции, при малоподвижном образе жизни; при подготовке к рентгенологическому исследованию и УЗИ органов брюшной полости.

Противопоказания. Острый панкреатит, обострение хронического панкреатита, гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Внутрь, не разжевывая, во время или после еды. Взрослым – по 1–3 таблетки или драже 3 раза в сутки. Детям – по назначению врача. Курс лечения – от нескольких дней (при нарушении процесса пищеварения вследствие погрешностей в диете) до нескольких месяцев или лет (постоянная заместительная терапия).

Побочные действия. Аллергические реакции. При длительном употреблении в высоких дозах – гиперурикемия и гиперурикурия.

Беременность и лактация. Применение в периоды беременности и лактации возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или новорожденного.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Снижает всасывание железа в организме. При длительном применении рекомендуется дополнительно принимать препараты железа.

Панкреофлат

Действующее вещество. Комбинированный препарат: панкреатин + диметикон.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой.

Лечебное действие. Восполняющее дефицит ферментов поджелудочной железы, улучшающее пищеварение, снижающее газообразование.

Показания к применению. Недостаточность внешнесекреторной функции

поджелудочной железы (хронический панкреатит, муковисцидоз и др.); хронические воспалительно-дистрофические заболевания желудка, кишечника, печени, желчного пузыря; состояния после резекции или облучения этих органов, сопровождающиеся нарушениями переваривания пищи, метеоризмом, диареей (в составе комбинированной терапии); подготовка к рентгенографическому и ультразвуковому исследованию органов брюшной полости; для улучшения переваривания пищи у пациентов с нормальной функцией ЖКТ в случае погрешностей в питании.

Противопоказания. Острый панкреатит, обострение хронического панкреатита, гиперчувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Внутрь, не разжевывая, во время или после еды. Взрослым – по 2–4 таблетки с каждым приемом пищи. Детям – по назначению врача.

Побочные действия. Аллергические реакции. При длительном употреблении в высоких дозах – гиперурикозурия, повышение уровня мочевой кислоты в плазме крови.

Беременность и лактация. Применение в периоды беременности и лактации возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или новорожденного.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Снижает всасывание железа в организме. При длительном применении рекомендуется дополнительно принимать препараты железа.

Папаверин

Действующее вещество. Папаверина гидрохлорид.

Лекарственные формы. Таблетки по 40 мг; раствор для инъекций 20 мг/мл в ампулах по 2 мл.

Лечебное действие. Спазмолитическое, гипотензивное.

Показания к применению. Спазм гладких мышц: органов брюшной полости (холецистит, пилороспазм, спастический колит, почечная колика); периферических сосудов (эндартериит); сосудов головного мозга; сердца – стенокардия (в составе комплексной терапии); бронхоспазм.

Противопоказания. Глаукома, AV блокада, тяжелая печеночная недостаточность, пожилой возраст (риск развития гипертермии), детский возраст до 6 месяцев. С осторожностью применяют у больных с черепно-мозговой травмой, хронической почечной недостаточностью, недостаточностью функции надпочечников, гипотиреозом, гиперплазией предстательной железы, наджелудочковой тахикардией, в шоковых состояниях.

Способы применения и дозы. Внутрь, по 40–60 мг 3–4 раза в сутки. Максимальная разовая доза – 0,2 г; суточная – 0,6 г. Детям в возрасте от 6 месяцев до 2 лет – 5 мг, 3–4 лет – 5-10 мг, 5–6 лет – 10 мг, 7–9 лет – 10–15 мг, 10–14 лет– 15–20 мг.

Подкожно, внутримышечно – 1–2 мл 2 % раствора (20–40 мг) 2–4 раза в сутки. Внутривенно медленно – 20 мг с предварительным разведением в 10–20 мл 0,9 % физраствора.

Побочные действия. Аллергические реакции, AV блокада, желудочковая экстрасистолия, снижение артериального давления, запор, сонливость, повышение активности «печеночных» трансаминаз, эозинофилия.

Беременность и лактация. В периоды беременности и лактации безопасность применения препарата не установлена. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Пара плюс

Действующее вещество. Комбинированный препарат: малатион + перметрин + пиперонила бутоксид.

Лекарственные формы. Аэрозоль для наружного применения.

Лечебное действие. Противопедикулезное.

Показания к применению. Педикулез волосистой части головы.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата, бронхиальная астма, детский возраст до 2,5 лет.

Способы применения и дозы. Наружно. Распылить препарат на кожу головы и всю длину волос. Оставить на 10 минут, не покрывая голову. Затем вымыть голову обычным шампунем. Погибших насекомых вычесать частым гребнем. В случае сильного заражения через 7 дней обработку повторить.

Побочные действия. Аллергические реакции, жжение кожи головы.

Беременность и лактация. Безопасность применения в периоды беременности и лактации не установлена.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Во избежание повторного заражения необходимо обработать все текстильные изделия, с которыми контактировал пациент (подушки, головные уборы, воротники одежды и т. п.). Не допускать попадания на кожу лица, слизистые оболочки, в глаза; при случайном попадании – тщательно промыть теплой водой. Распылять в хорошо проветриваемом помещении вдали от открытого огня.

Парацетамол

Торговые наименования: **Далерон. Доломол. Панадол. Панадол актив. Парацет. Перфалган. Проходол. Тайленол. Эффералган. Эффералган максимум.**

Действующее вещество. Парацетамол.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 500 мг; суспензия для приема внутрь, по 120 мг/5 мл.

Лечебное действие. Анальгезирующее, жаропонижающее.

Показания к применению. Лихорадочный синдром на фоне инфекционных заболеваний; болевой синдром (слабой и умеренной выраженности): артралгия, миалгия, невралгия, мигрень, зубная и головная боль, альгодисменорея.

Противопоказания. Период новорожденности (до 1 месяца), повышенная чувствительность к препарату. С осторожностью: почечная и печеночная недостаточность, доброкачественные гипербилирубинемии (в т. ч. синдром Жильбера), вирусный гепатит, алкогольное поражение печени, алкоголизм, беременность, лактация, пожилой возраст, ранний грудной возраст (до 3 месяцев), дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы.

Способы применения и дозы. Внутрь, с большим количеством жидкости, через 1–2 часа после приема пищи (прием сразу после еды приводит к задержке наступления действия). Взрослым и подросткам старше 12 лет (масса тела более 40 кг) разовая доза – 500 мг; максимальная разовая доза – 1 г. Кратность назначения – до 4 раз в сутки. Максимальная суточная доза – 4 г; максимальная продолжительность лечения – 5–7 дней. У пациентов с нарушениями функции печени или почек, с синдромом Жильбера, у пожилых больных суточная доза должна быть уменьшена и увеличен интервал между приемами. Детям: максимальная суточная доза для детей до 6 месяцев (до 7 кг) – 350 мг; до 1 года (до 10 кг) – 500 мг, до 3 лет (до 15 кг) – 750 мг; до 6 лет (до 22 кг) – 1 г; до 9 лет (до 30 кг) – 1,5 г; до 12 лет (до 40 кг) – 2 г. В виде суспензии: детям 3-12 месяцев – 2,5–5 мл; 1–6 лет – 5-10 мл, 6-12 лет – по 10–20 мл (в 5 мл – 120 мг). Доза для детей в возрасте от 1 до 3 месяцев определяется индивидуально. Кратность назначения – 4 раза в сутки; интервал между каждым приемом – не менее 4 часов. Максимальная продолжительность лечения без консультации врача – 3 дня (при приеме в качестве жаропонижающего средства) и 5 дней (в качестве анальгезирующего).

Побочные действия. Кожный зуд, сыпь на коже и слизистых оболочках, ангионевротический отек, мультиформная экссудативная эритема (в т. ч. синдром Стивенса-Джонсона), токсический эпидермальный некролиз (синдром Лайелла), головокружение, психомоторное возбуждение и нарушение ориентации, тошнота, боль в эпигастрии, повышение активности печеночных ферментов, как правило, без развития желтухи, гепатонекроз (дозозависимый эффект), гипогликемия, вплоть до гипогликемической комы, анемия, сульфгемоглобинемия и метгемоглобинемия (цианоз, одышка, боли в сердце), гемолитическая анемия (особенно для больных с дефицитом глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы). При длительном применении в больших дозах – апластическая анемия, панцитопения, агранулоцитоз, нейтропения, лейкопения, тромбоцитопения, нефротоксичность (почечная колика, интерстициальный нефрит, папиллярный некроз).

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты. Риск развития повреждений печени возрастает у больных с алкогольным гепатозом.

Особые указания. При продолжающемся лихорадочном синдроме на фоне применения парацетамола более 3 дней и болевом синдроме более 5 дней требуется консультация врача. Искажает показатели лабораторных исследований при количественном определении глюкозы и мочевой кислоты в плазме.

Парацетамол детский

Торговые наименования: **Дайнафед Юниор. Детский панадол. Детский тайленол. Калпол. Панадол бэби энд инфант. Проходол детский.**

Действующее вещество. Парацетамол.

Лекарственные формы. Суспензия для приема внутрь для детей, по 120 мг/5 мл, 250 г/5 мл; сироп 2,4 %; таблетки жевательные для детей по 80 мг.

Лечебное действие. Анальгезирующее, жаропонижающее.

Показания к применению. У детей с 3 месяцев (от 1 до 3 месяцев применение калпола по всем показаниям возможно только по назначению врача) до 6 лет в качестве жаропонижающего средства (ОРВИ, грипп, детские инфекции, поствакцинальные реакции и другие состояния, сопровождающиеся повышенной температурой тела) и болеутоляющего средства (болевой синдром слабой и умеренной интенсивности, в т. ч. головная и зубная боль, боль в мышцах, невралгия, боль при травмах и ожогах).

Противопоказания. Тяжелые нарушения функций печени, почек, заболевания крови, дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, грудной возраст до 1 месяца, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, запивая большим количеством жидкости, через 1–2 часа после приема пищи 3–4 раза в сутки с интервалом не менее 4 часов. Суспензию не следует разводить. Для удобства и точности дозирования используют мерную ложку, отмеряющую 2,5 и 5 мл суспензии. Рекомендуемые дозы для детей: от 3 месяцев до 1 года – 60-120 мг парацетамола (2,5–5 мл), от 1 года до 6 лет – 120–240 мг парацетамола (5-10 мл). Продолжительность лечения: 3 дня в качестве жаропонижающего и до 5 дней в качестве болеутоляющего средства. При необходимости продолжения приема препарата требуется консультация врача.

Побочные действия. Тошнота, рвота, боли в животе, аллергические реакции (кожная сыпь, зуд, крапивница, отек Квинке); редко – тромбоцитопения, агранулоцитоз, лейкопения, анемия; при длительном применении в больших дозах – гепатотоксическое и нефротоксическое действие, панцитопения, метгемоглобинемия.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты (этанол усиливает гепатотоксичность).

Особые указания. Следует избегать одновременного применения с другими препаратами, содержащими парацетамол. Не следует превышать рекомендуемую дозу. С осторожностью назначают при синдроме Жильбера, Дубина-Джонсона, Ротора, нарушениях функции печени или почек, больным, принимающим барбитураты, трициклические антидепрессанты, алкоголь. При применении более 5–7 дней следует контролировать показатели периферической крови и функциональное состояние печени. Суспензия калпол для детей содержит сахарный сироп, что необходимо учитывать больным диабетом. Парацетамол искажает результаты лабораторных исследований содержания глюкозы и мочевой кислоты в плазме крови.

Пенталгин

Действующее вещество. Комбинированный препарат: кодеин + кофеин + метамизол натрия + парацетамол + + фенобарбитал.

Лекарственные формы. Таблетки.

Лечебное действие. Обезболивающее, жаропонижающее, спазмолитическое, противомигренозное.

Показания к применению. Болевой синдром (слабой и средней интенсивности): артралгия, миалгия, невралгия, ишиалгия, мигрень, зубная и головная боль, альгодисменорея; боль при травмах, ожогах.

Противопоказания. Тяжелая печеночная и/или почечная недостаточность, дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы; анемия, лейкопения; бронхиальная астма, состояния, сопровождающиеся угнетением дыхания; внутричерепная гипертензия, острый инфаркт миокарда; аритмии, алкогольное опьянение, глаукома, беременность, период лактации, детский возраст (до 12 лет), повышенная чувствительность к компонентам препарата. С осторожностью. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки (в стадии обострения), артериальная гипертензия, пожилой возраст.

Способы применения и дозы. Внутрь, по 1 таблетке; при необходимости – по 1 таблетке 4 раза в сутки; максимальная разовая доза – 2 таблетки, суточная – 6 таблеток. Курс лечения – до 5 дней.

Побочные действия. Аллергические реакции, головокружение, сонливость, снижение скорости психомоторных реакций, тахикардия, тошнота, рвота, запоры. При длительном бесконтрольном приеме в высоких дозах – ослабление обезболивающего эффекта, лекарственная зависимость; нарушение функции печени и/или почек.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата. Может изменить результаты анализов допинг-контроля спортсменов. Затрудняет установление диагноза при «остром животе». У больных с атопической бронхиальной астмой, поллинозами имеется повышенный риск развития аллергических реакций.

Пенталгин-Н

Действующее вещество. Комбинированный препарат: кодеин + кофеин + метамизол натрия + напроксен + фенобарбитал. **Лекарственные формы.** Таблетки.

Лечебное действие. Обезболивающее, жаропонижающее, противовоспалительное.

Показания к применению. Болевой синдром различного приосхождения: головная и зубная боль, мигрень; невралгия, артралгия; лихорадочный синдром.

Противопоказания. Тяжелая печеночная и/или почечная недостаточность, дефицит

глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы; анемия, лейкопения; язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки (в стадии обострения), бронхиальная астма, состояния, сопровождающиеся угнетением дыхания; внутричерепная гипертензия, острый инфаркт миокарда; аритмии, тяжелая артериальная гипертензия, алкогольное опьянение, глаукома, беременность, период лактации, детский возраст (до 12 лет), повышенная чувствительность к комплнентам препарата. С осторожностью: язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки (в стадии ремиссии), артериальная гипертензия легкой и средней тяжести, пожилой возраст.

Способы применения и дозы. Внутрь. Взрослым, по 1 таблетке 2–3 раза в сутки после еды. Детям старше 7 лет – половину дозы для взрослых. Длительность приема – 2–3 дня (до 1 недели).

Побочные действия. Аллергические реакции, головокружение, сонливость, снижение скорости психомоторных реакций, сердцебиение, тахикардия, тошнота, рвота, запоры. При длительном бесконтрольном приеме в высоких дозах – лекарственная зависимость; нарушение функции печени и/или почек.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Чрезмерное употребление кофеинсодержащих продуктов (кофе, чай) на фоне лечения может вызвать симптомы передозировки. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать особую осторожность в период приема препарата.

Может изменить результаты анализов допинг-контроля спортсменов. Затрудняет установление диагноза при «остром животе». У больных с атопической бронхиальной астмой, поллинозами имеется повышенный риск развития аллергических реакций.

Периндоприл

Торговые наименования: **Коверекс. Престариум.**

Действующее вещество. Периндоприл.

Лекарственные формы. Таблетки по 2, 4 и 8 мг.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление. При длительном применении способствует восстановлению эластичности крупных артериальных сосудов, уменьшает гипертрофию левого желудочка. У больных с хронической сердечной недостаточностью уменьшает гипертрофию миокарда, нормализует работу сердца. Стабилизация артериального давления наблюдается через 1 месяц после начала лечения и сохраняется в течение длительного времени. Прекращение лечения не сопровождается развитием синдрома «отмены».

Показания к применению. Артериальная гипертензия, хроническая сердечная недостаточность.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату или другим ингибиторам АПФ, ангионевротический отек в прошлом (в т. ч. на фоне терапии ингибиторами АПФ), беременность, лактация. С осторожностью: аортальный стеноз, цереброваскулярные заболевания (в т. ч. недостаточность мозгового кровообращения, ИБС, коронарная недостаточность), тяжелые аутоиммунные системные заболевания соединительной ткани, угнетение костномозгового кроветворения на фоне приема иммунодепрессантов, сахарный диабет, стеноз почечных артерий состояние после трансплантации почек, хроническая почечная недостаточность, пожилой возраст, возраст до 18 лет (безопасность и эффективность применения не изучены).

Способы применения и дозы. Внутрь, утром, перед едой, однократно. Начальная доза – 4 мг в сутки, при необходимости через 1 месяц дозу можно увеличить до 8 мг в сутки. При хронической сердечной недостаточности, пожилым пациентам (старше 70 лет), при одновременном приеме диуретиков, на фоне реноваскулярной гипертензии начальная доза – 2 мг в сутки (за 1 прием), при необходимости через 1–2 недели дозу можно повысить до 4–8 мг

в сутки.

Побочные действия. Чрезмерное снижение артериального давления, сухой кашель, затруднения дыхания, бронхоспазм, головная боль, чрезмерная утомляемость, головокружение, снижение аппетита, звон в ушах, нарушение зрения, судороги, парестезии, тошнота, рвота, боль в животе, изменение вкуса, понос или запор, кожные аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Риск развития клинически выраженной артериальной гипотензии можно уменьшить, прекратив прием диуретиков за 3 дня до начала лечения препаратом. Необходимо прекратить прием препарата за 12 часов до хирургического вмешательства и предупредить анестезиолога о приеме препарата. Повышает выраженность гипогликемического действия инсулина и препаратов сульфонилмочевины.

Перметрин

Торговые наименования: **Нике. Ниттифор.**

Действующее вещество. Перметрин.

Лекарственные формы. Крем для наружного применения 1 % во флаконах, в комплекте с расческой.

Лечебное действие. Противопедикулезное, инсектицидное.

Показания к применению. Педикулез волосистой части головы, лобковый педикулез (в т. ч. гнидоносительство).

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату, детский возраст до 6 месяцев. С осторожностью применять в период беременности.

Способы применения и дозы. Наружно. Втирать в корни волос. Доза зависит от густоты и длины волос. После обработки голову покрыть косынкой и оставить на 40 минут. Затем вымыть голову обычным шампунем. Погибших насекомых вычесать частым гребнем.

Побочные действия. Аллергические реакции (кожная сыпь, отечность), жжение кожи головы.

Беременность и лактация. В периоды беременности и лактации применять с осторожностью, только по назначению и под контролем врача.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Не допускать попадания на кожу лица, слизистые оболочки глаз, ротовой полости и наружных половых органов; при случайном попадании – тщательно промыть теплой водой. После обработки необходимо тщательно вымыть руки с мылом и прополоскать рот.

Пефлоксацин

Торговые наименования: **Абактал. Перти. Пефлацин. Юникпеф.**

Действующее вещество. Пефлоксацин.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 200 и 400 мг; концентрат для приготовления раствора для инфузий по 80 мг/мл в ампулах по 5 мл.

Лечебное действие. Противомикробное широкого спектра действия.

Показания к применению. Инфекции почек и мочевыводящих путей, ЖКТ (в т. ч. сальмонеллез, брюшной тиф), инфекции желчного пузыря и желчевыводящих путей (холецистит, холангит, эмпиема желчного пузыря), инфекции органов малого таза (в т. ч. аднексит и простатит), костей, суставов, кожи и мягких тканей, инфекции нижних дыхательных путей и ЛОР-органов (среднего уха и придаточных пазух носа, глотки и гортани), инфекции глаз, интраабдоминальные абсцессы, перитонит, сепсис, эндокардит, менингоэнцефалит, остеомиелит, гонорея, хламидиоз, эпидидимит, мягкий шанкр, хирургические и внутрибольничные инфекции, профилактика хирургической инфекции.

Противопоказания. Гемолитическая анемия, дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, беременность, лактация, детский возраст до 18 лет, повышенная чувствительность к препарату. С осторожностью применяют при атеросклерозе сосудов головного мозга, нарушении мозгового кровообращения, органических поражениях ЦНС, эпилептическом синдроме неустановленной природы.

Способы применения и дозы. Внутрь, натощак. Таблетки глотают, не разжевывая, и запивают большим количеством воды. При неосложненных инфекциях – по 0,4 г 2 раза в день, средняя суточная доза – 0,8 г в 2 приема. Внутривенно, капельно (при инфекционном эндокардите, сепсисе, при инфекциях тяжелого течения), первая доза – 0,8 г; затем – по 0,4 г каждые 12 часов. Инфузию проводят в течение 1 часа; содержимое ампулы растворяют в 250 мл 5% раствора декстрозы. Курс лечения – 1–2 недели (не более 4 недель). У больных с нарушением функции печени требуется коррекция режима дозирования. Лицам пожилого возраста дозу препарата уменьшают примерно на У

Побочные действия. Депрессия, головная боль, головокружение, повышенная утомляемость, бессонница, повышение судорожной готовности, чувство беспокойства, возбуждение, тремор, редко – судороги, тошнота, рвота, диарея, боль в животе, снижение аппетита, метеоризм, псевдомембранозный колит, транзиторное повышение «печеночных» трансаминаз, холестатическая желтуха, гепатит, некроз печени, кристаллурия, редко – гломерулонефрит, дизурия, аллергические реакции (кожная сыпь, кожный зуд, крапивница, гиперемия кожи, фотосенсибилизация, редко – ангионевротический отек, бронхоспазм, артралгии), тахикардия, миалгия, тендинит, кандидоз, флебит в месте введения.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки.

Особые указания. В период лечения следует выпивать большое количество жидкости (для предотвращения кристаллурии). Ввиду возможного появления фотосенсибилизации в период приема препарата нельзя подвергаться влиянию УФ-излучения. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Пилобакт

Действующее вещество. Комплексный препарат: омепразол (капсулы) + кларитромицин (таблетки) + тинидазол (таблетки).

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, в комплекте с капсулами. Каждый блистер содержит 2 капсулы омепразола (20 мг), 2 таблетки кларитромицина (250 мг) и 2 таблетки тинидазола (500 мг) и рассчитан на 1 день лечения.

Лечебное действие. Противоязвенное.

Показания к применению. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки (лечение и эрадикационная терапия инфекции Helicobacter pylori).

Противопоказания. Хронические заболевания печени, тяжелая печеночная и/или почечная недостаточность, желтуха (в прошлом), порфирия, беременность, период лактации, детский возраст до 12 лет, гиперчувствительность к любому компоненту комплекса.

Способы применения и дозы. Внутрь. По 1 капсуле омепразола, 1 таблетке кларитромицина и 1 таблетке тинидазола утром и вечером в течение 7 дней. Поддерживающая терапия по завершении курса эрадикации – по 20 мгомепразола 1 раз в сутки в течение 3 недель.

Побочные действия. Тошнота, рвота, нарушение вкуса, анорексия, запор, транзиторное повышение печеночных трансаминаз, метеоризм, боли в животе, понос, головная боль, слабость, сонливость, преходящая лейкопения, анемия, нейтро-, эозино-, тромбоцитопения, артралгия, миалгия, аллергические реакции (зуд, сыпь, крапивница).

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное

вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты (возможны дисульфирамоподобные реакции).

Особые указания. Перед началом лечения необходимо исключить наличие злокачественного заболевания, особенно у пациентов с язвенной болезнью желудка. Входящий в состав препарата тинидазол вызывает темное окрашивание мочи.

Пилорид

Действующее вещество. Ранитидин + висмута цитрат. **Лекарственные формы.** Таблетки, покрытые оболочкой, по 400 мг.

Лечебное действие. Противоязвенное.

Показания к применению. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, эрадикация Helicobacter pylori и ослабление сопутствующих симптомов диспепсии, профилактика рецидивов язвенной болезни двенадцатиперстной кишки.

Противопоказания. Острая порфирия, выраженная почечная недостаточность, детский возраст, гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Внутрь, независимо от приема пищи, дважды в сутки (утром и вечером). При лечении язвы и профилактики рецидивов язвенной болезни двенадцатиперстной кишки, лечении доброкачественной язвы желудка, а также для элиминации Helicobacter pylori и облегчения сопутствующих симптомов диспепсии придерживаются выбранной схемы комбинированной терапии (тремя или двумя препаратами по назначению врача). Для лучшего заживления язвы – по 2 таблетки в сутки в течение 28 дней. Для лечения пептической язвы двенадцатиперстной кишки – по 2 таблетки 2 раза в сутки в течение 4 недель (можно продлить до 8 недель в случае необходимости); при язве желудка – 8 недель.

Побочные действия. Почернение языка и каловых масс, головная боль, дискомфорт и боль в желудке, диарея или запор, кожная сыпь, зуд, анафилактические реакции.

Беременность и лактация. Применение в периоды беременности и лактации возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или новорожденного.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Перед началом лечения у пациентов с язвенной болезнью желудка необходимо исключить малигнизацию.

Пимафукорт

Действующее вещество. Комбинированный препарат: гидрокортизон + натамицин + неомицин.

Лекарственные формы. Крем для наружного применения; мазь для наружного применения.

Лечебное действие. Противогрибковое, противомикробное, местное противовоспалительное.

Показания к применению. Грибковые заболевания кожи, поверхностные дерматиты, инфицированные бактериями или грибами, чувствительными к неомицину и натамицину; дерматозы, поддающиеся терапии ГКС, осложненные вторичной бактериальной и/или грибковой инфекцией (особенно вызванной Candida spp.); отомикозы.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата, туберкулез кожи, поствакцинальный период; первичные инфекции кожи, вызванные вирусами; розовые угри, периоральный дерматит, аногенитальный зуд, пеленочная сыпь; обширные псориатические бляшки; нарушение целостности кожных покровов: язвы, раны, сифилитические поражения кожи, опухоли кожи. С осторожностью: беременность (I триместр),

период лактации; сахарный диабет, туберкулез (системное поражение); перфорация барабанной перепонки (риск ототоксического действия), грудной возраст (до 1 года).

Способы применения и дозы. Наружно, 2–4 раза в сутки на пораженные участки кожи. Курс лечения – 2–4 недель. Детям препарат необходимо наносить на ограниченные участки кожи и не применять окклюзионные повязки.

Побочные действия. Раздражение, гиперемия и зуд кожи, обострение заболевания в начале лечения; суперинфекция; стрии, истончение кожи, атрофия кожи, телеангиэктазия. При длительном применении на обширных поверхностях или под окклюзионные повязки – системные эффекты, ототоксическое и нефротоксическое действия неомицина.

Беременность и лактация. Только по назначению и под строгим контролем врача.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. При развитии супер– или грибковой инфекции лечение необходимо прекратить. Нельзя наносить на лицо; избегать попадания в глаза. Возможно ототоксическое действие неомицина на среднее ухо при нанесении в область слухового прохода и наличии перфорации барабанной перепонки. Ввиду нефро– и ототоксичности не следует применять длительно и в больших количествах.

Пимафуцин

Действующее вещество. Натамицин.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые кишечно-растворимой оболочкой, по 100 мг; крем для наружного применения 2 %; суппозитории вагинальные по 100 мг.

Лечебное действие. Противогрибковое (активен в отношении большинство патогенных дрожжевых и плесневых грибов, включая роды Candida, Aspergillus, Cephalosporium, Fusarium, Penicillium; менее активен в отношении дерматофитоов и Pseudoallescheria boyidi).

Показания к применению. Грибковые заболевания кожи, ногтей, слизистых оболочек, кишечника (в т. ч. после приема антибиотиков, цитостатиков, кортикостероидов); наружного слухового прохода, ротовой полости; вагиниты, вульвиты, вульвовагиниты, баланопоститы, вызванные грибами Candida.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. *Таблетки.* Внутрь. Взрослым – по 100 мг 4 раза в сутки, в течение 7 дней; детям – по 100 мг 2 раза в сутки.

Крем. Местно. Наносить на пораженную область 1–4 раза в сутки, начиная с 0,5 мл. Затем дозу увеличивают. Суточная доза для взрослых – 1 мл. Суточная доза для детей – 4 мл. *Суппозитории вагинальные.* Интравагинально. По 1 суппозиторию 1 раз на ночь в течение 3–6 дней.

Побочные действия. Таблетки: тошнота, рвота, диарея. Крем, суппозитории: раздражение и жжение в месте применения.

Беременность и лактация. Только по назначению и под строгим контролем врача.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. В период применения суппозиториев нет необходимости в исключении половых контактов (следует пользоваться барьерными средствами контрацепции). В период менструаций интравагинальное лечение прекращают.

Пиндолол

Торговое наименование: **Вискен.**

Действующее вещество. Пиндолол.

Лекарственные формы. Таблетки по 5 мг.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление, оказывает антиангинальное и антиаритмическое действие.

При артериальной гипертензии эффект наступает через 2–5 дней, стабильное снижение давления – через 1–2 месяца.

Показания к применению. Артериальная гипертензия, стенокардия напряжения (профилактика приступов), наджелудочковые нарушения ритма, гиперкинетический кардиальный синдром, феохромоцитома (в качестве вспомогательного средства), тремор (эссенциальный, старческий), пролапс митрального клапана.

Противопоказания. Хроническая сердечная недостаточность ПБ-Ш ст., устойчивая к лечению сердечными гликозидами, легочное сердце, синоатриальная блокада, артериальная гипотензия, метаболический ацидоз, выраженная брадикардия, синдром слабости синусового узла, AV блокада II–III ст., бронхиальная астма, планируемые хирургические вмешательства (с использованием эфирного или хлороформного наркоза), детский возраст.

Способы применения и дозы. Внутрь, в начальной дозе 5 мг 3 раза в сутки. Дозу постепенно увеличивают на 5 мг в неделю, до достижения оптимального лечебного эффекта. Суточная доза при артериальной гипертензии – 10–30 мг; при стенокардии и нарушениях сердечного ритма – 15–30 мг; при гиперкинетическом синдроме –10–20 мг. Максимальная разовая доза – 20 г, максимальная суточная доза – 45–60 мг. Кратность приема – 2–3 раза в сутки. Для детей суточная доза составляет 0,2 мг/кг.

Внимание! *Прекращать лечение препаратом следует постепенно, ввиду развития «синдрома отмены».*

Побочные действия. Головокружение, головная боль, ощущение усталости, нарушение сна, ортостатическая гипотензия, брадикардия, сердечная недостаточность, похолодание конечностей, тошнота, кожная сыпь, бронхоспазм, мышечная слабость, боль в спине, кожный зуд, импотенция.

Беременность и лактация. Применение при беременности и лактации возможно только, если польза для матери превышает риск развития побочных эффектов у плода и ребенка. **Взаимодействие с алкоголем.** Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Необходим врачебный контроль за ЧСС и артериальным давлением (в начале лечения – ежедневно, затем 1 раз в 3–4 месяца), ЭКГ, концентрацией глюкозы в крови у больных сахарным диабетом (1 раз в 4–5 месяцев). Больным, принимающим гипогликемические средства, следует соблюдать осторожность, поскольку во время продолжительных перерывов в приеме пищи может развиться гипогликемия, причем такие ее симптомы, как тахикардия или тремор, будут маскироваться за счет действия препарата. Больных сахарным диабетом необходимо проинформировать, что основным симптомом гипогликемии во время лечения вискеном является повышенное потоотделение. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата (в начале лечения возможно головокружение или чувство усталости).

Пиносол

Действующее вещество. Комбинированный препарат: масла сосны обыкновенной, мяты перечной, листьев эвкалипта + тимол + гвайязулен + токоферола ацетат.

Лекарственные формы. Капли назальные; мазь назальная; крем назальный.

Лечебное действие. Противовоспалительное, противомикробное и противовирусное. При хроническом течении заболевания усиливает кровообращение слизистой оболочки полости носа, гортани, трахеи и способствует восстановлению ее функции.

Показания к применению. Инфекционно-воспалительные заболевания слизистой оболочки полости носа, носоглотки, трахеи, бронхов.

Противопоказания. Детский возраст (до 1 года), повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Интраназально. *Капли:* несколько капель в обе ноздри с интервалом 1 ч (детям – по 1–2 капли 3–4 раза в сутки) или ингаляционно (при заболеваниях

трахеи и бронхов) 2 мл 2 раза в сутки. *Мазь* и *крем:* 0,5 см наносят на слизистую оболочку передних отделов носовой полости (можно использовать ватный тампон), затем умеренным сдавливанием обоих крыльев носа растирают по слизистой оболочке, процедуру повторяют 3–4 раза в сутки. Курс лечения – 5-14 дней.

Побочные действия. Жжение, пощипывание (после закапывания).

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Особые указания. Перед применением необходимо проверить индивидуальную реакцию на препарат.

Пирантел

Торговые наименования: **Гельминтокс. Немоцид.**

Действующее вещество. Пирантел.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 150 и 250 мг; суспензия для приема внутрь по 125 мг/2,5 мл и 250 мг/5 мл во флаконах по 15 и 5 мл.

Лечебное действие. Противогельминтное.

Показания к применению. Аскаридоз, энтеробиоз, анкилостомоз, некатороз, трихоцефалез.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата, миастения, печеночная недостаточность. С осторожностью применять в периоды беременности и лактации, у детей в возрасте до 6 месяцев.

Способы применения и дозы. Внутрь. Однократно, после завтрака. Взрослым и детям старше 12 лет – 750 мг, при массе тела более 75 кг – 1 г. Детям от 6 месяцев до 2 лет – 125 мг, 2–6 лет – 250 мг, 6-12 лет – 500 мг. Таблетки перед проглатыванием необходимо разжевать.

Побочные действия. Тошнота, рвота, диарея, снижение аппетита, головная боль, головокружение, сонливость или бессонница, повышение активности «печеночных» трансаминаз, нарушение слуха, галлюцинации, спутанность сознания, парестезии, гипертермия, аллергические реакции (кожная сыпь, крапивница).

Беременность и лактация. Применение при беременности возможно только по назначению и под наблюдением врача. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить (препарат проникает в грудное молоко).

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. После приема препарата нельзя применять слабительные средства. При наличии глистной инвазии у одного из членов семьи следует провести одновременное лечение всех всем контактных лиц. После проведения лечения необходимо провести контрольное исследование кала на наличие яиц гельминтов.

Пиритинол

Торговые наименования: **Пиридитол. Церебол. Энербол. Энцефабол.**

Действующее вещество. Пиритинол.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 100 мг; суспензия для приема внутрь по 80,5 мг/5 мл во флаконах по 20 мл.

Лечебное действие. Ноотропное.

Показания к применению. Комплексная терапия: заторможенность, депрессивные состояния (пресенильный, сенильный, маниакально-депрессивный психоз, тревожно-депрессивное состояние, стертые полиморфные субдепрессивные состояния, психастеноподобные и ипохондрические расстройства); психоорганический синдром, астенические состояния, адинамия, неврозоподобные расстройства органического генеза, мигрень, травматическая и сосудистая энцефалопатия, остаточные явления перенесенных нейроинфекций, цереброваскулярная недостаточность, состояние после инсульта, коррекция нейролептической терапии. Симптоматическое лечение: синдром деменции (первичная дегенеративная деменция, деменция сосудистого и смешанного генеза), нарушения памяти,

мышления; снижение способности к концентрации внимания, повышенная утомляемость, дефицит побуждений и мотиваций, аффективные расстройства. В педиатрии: задержка психического развития, церебрастенический синдром, олигофрения, энцефалопатия; энцефалит, интоксикация; психомоторное истощение, нарушение памяти и мышления, снижение концентрационной способности; недостаточность побуждений и мотиваций, повышенная утомляемость, аффективные расстройства (при синдроме деменции и после черепно-мозговой травмы); первичная дегенеративная деменция, деменция сосудистого и смешанного генеза.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату (в т. ч. к пеницилламину), психомоторное возбуждение, эпилепсия, состояние повышенной судорожной готовности; печеночная или почечная недостаточность; изменение картины периферической крови; диффузные заболевания соединительной ткани; миастения; пузырчатка. С осторожностью: беременность, период лактации.

Способы применения и дозы. Внутрь, не разжевывая, через 15–30 минут после еды, 2–3 раза в сутки. Последний прием рекомендуется не позднее 17 часов. В первые 10 дней взрослым – в суточной дозе 0,3–0,4 г, а затем дозу увеличивают или уменьшают в зависимости от эффекта и переносимости. Курс лечения – 1–3 месяца, в отдельных случаях – до 6–8 месяцев. Детям в суточной дозе: от 1 года до 3 лет – 0,05-0,1 г, 4-10 лет – 0,1–0,15 г, 11–14 лет -0,2–0,3 г. Курс лечения – от 2 недель до 3 месяцев.

Побочные действия. Нарушения сна; повышенная возбудимость, головная боль, головокружение, повышенная утомляемость, снижение аппетита; нарушения вкусовой чувствительности; тошнота, рвота, диарея, повышение активности «печеночных» трансаминаз, холестаз; аллергические реакции; артралгия, плоский лишай, пемфигоидные заболевания кожи, алопеция. У пациентов с сопутствующим ревматоидным артритом и другими хроническими заболеваниями суставов – протеинурия, нефротический синдром; стоматит; эозинофилия, тромбоцитопения, лейкопения, агранулоцитоз, образование антинуклеарных антител; одышка, миастения, парестезии, полимиозит, холестаз, гепатит, гематурия, появление в крови волчаночных клеток.

Беременность и лактация.

Применение в периоды беременности и лактации возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или новорожденного.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Во время лечения необходим систематический контроль общего анализа крови, мочи, функционального состояния печени, иммунологических показателей. В начале лечения и при повышении дозы следует учитывать возможность нарушения скорости реакции.

Пирацетам

Торговые наименования: **Луцетам. Мемотропил. Ноотобрил. Ноотропил. Нооцетам. Ойкамид. Пирабене. Пирамем. Пиратропил. Стамин. Церебрил. Эскотропил.**

Действующее вещество. Пирацетам.

Лекарственные формы. Капсулы 400 мг; таблетки, покрытые оболочкой, по 200 мг; раствор для приема внутрь по 200 мг/мл во флаконах темного стекла; раствор для внутривенного и внутримышечного введения по 200 мг/мл в ампулах.

Лечебное действие. Ноотропное.

Показания к применению. *У взрослых:* сосудистые заболевания головного мозга (атеросклероз, гипертоническая болезнь, сосудистый паркинсонизм) с явлениями

хронической церебрально-сосудистой недостаточности (нарушение памяти, внимания, речи, головокружение, головная боль); нарушения мозгового кровообращения; коматозные состояния, последствия травм и интоксикаций головного мозга с целью повышения двигательной и психической активности; симптоматическое лечение психоорганического синдрома, сопровождающегося снижением памяти, снижением концентрации внимания и активности, изменением настроения, расстройством поведения, нарушением походки; лечение

головокружения (вертиго) и связанных с ним расстройств равновесия (кроме головокружений вазомоторного и психогенного происхождения); кортикальная миоклония; профилактика (перорально) и купирование (парентерально) серповидно-клеточного вазоокклюзионного криза; симптоматическое лечение пациентов с болезнью Альцгеймера и сенильной деменцией типа Альцгеймера; купирование абстинентных, пре– и делириозных состояний при алкоголизме, наркомании, в случае острого отравления алкоголем, морфином, барбитуратами, фенамином. *У детей:* дислексия (с 8 лет в комплексе с другими методами); профилактика (перорально) и купирование (парентерально) серповидно-клеточного вазоокклюзионного криза.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату, тяжелая хроническая почечная недостаточность, геморрагический инсульт, психомоторное возбуждение, хорея Гентингтона, беременность, период лактации, детский возраст до 1 года.

Способы применения и дозы. Внутрь (во время приема пищи или натощак, запивая жидкостью); в/в струйно или капельно, в/м (в бессознательном состоянии или при затруднении глотания). Последнюю дозу принимают не позднее 17 ч (для предотвращения нарушения сна). Суточную дозу разделяют на 2–4 приема. Симптоматическое лечение психоорганического синдрома: по 4,8 г/сут в течение первой недели, затем переходят на поддерживающую дозу – 1,2–2,4 г/сутки. Лечение головокружения и связанных с ним нарушений равновесия: по 2,4–4,8 г/ сут. Лечение кортикальной миоклонии: начинают с дозы 7,2 г/сут, каждые 3–4 дня дозу увеличивают на 4,8 г/сут до достижения максимальной дозы 24 г/сут. Лечение продолжают на протяжении всего периода заболевания. При серповидно-клеточном вазоокклюзионном кризе (у взрослых и детей): профилактика – внутрь по 160 мг/кг/сут, разделенные на 4 равные дозы. Лечение дислексии у детей старше 8 лет (в комплексе с др. методами лечения) – по 3,2 г, разделенных на 2 равные дозы. При алкоголизме – 12 г/сут в период манифестации синдрома отмены алкоголя; поддерживающая доза – 2,4 г.

Побочные действия. Нервозность, возбуждение, раздражительность, беспокойство, расстройство сна, гастралгия, тошнота, рвота, диарея, запор, анорексия, головокружение, головная боль, экстрапирамидные нарушения, судороги, дрожь, повышение сексуальной активности; аллергические реакции. У детей, особенно с умственной отсталостью: суетливость, тревожность, неусидчивость, двигательная расторможенность, снижение способности к концентрации внимания, неуравновешенность, раздражительность. При парентеральном введении – лихорадка, снижение артериального давления.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. При длительной терапии у пациентов пожилого возраста рекомендуется регулярный контроль функции почек. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Пироксикам

Торговые наименования: **Калмопирол. Мовон. Пирокам. Пирокс. Пироксифер. Пирофлам. Ревмадор. Ремоксикам. Реукам. Роксикам. Саникам. Толдин. Фелдорал Седико. Фельден. Финалгель. Флексазе. Хотемин. Эразон. Юникам.**

Действующее вещество. Пироксикам. **Лекарственные формы.** Таблетки, покрытые оболочкой, по 10 и 20 мг; капсулы по 10 и 20 мг; гель 0,5 %.

Лечебное действие. Противовоспалительное, обезболивающее, жаропонижающее, антиагрегационное.

Показания к применению. Воспалительные и дегенеративные заболевания опорно-двигательного аппарата (ревматоидный и подагрический артрит, ревматизм, анкилозирующий спондилоартрит (болезнь Бехтерева), остеоартроз). Болевой синдром (ишиас, тендовагинит, бурсит, артралгия, невралгия, миалгия, радикулит, посттравматический и

послеоперационный болевой синдром, сопровождающийся воспалением, алыодисменорея). Лихорадочный синдром при простудных и инфекционных заболеваниях.

Противопоказания. Эрозивно-язвенные поражения ЖКТ в фазе обострения, указания в прошлом на бронхиальную астму в связи с применением НПВП, нарушения порфиринового обмена, выраженные нарушения функции печени и почек, беременность, период лактации, детский возраст до 14 лет, повышенная чувствительность к пирокпрепарату

Способы применения и дозы. Внутрь, во время ил и сразу после еды. Воспалительные и дегенеративно-дистрофические заболевания суставов: 20 мг 1 раз в сутки (от 10 мг 1 раз в сутки до 30 мг/сут в 1–2 приема). Ревматоидный артрит и активная фаза ревматизма: 40 мг/сут в 1–2 приема в течение 2 дней, поддерживающая доза – 20 мг/сут. Острый приступ подагры: 40 мг 1 раз в сутки в течение 2 дней, затем по 20 мг 2 раза в сутки в течение 4–6 сут. Послеоперационный и посттравматический болевой синдром: 20 мг 1 раз в сутки (при необходимости – 40 мг/сут в 1–2 приема). Максимальная суточная доза для взрослых – 40 мг.

Побочные действия. Головокружение, головная боль, сонливость, бессонница, депрессия, раздражительность, галлюцинации, заторможенность, изменение настроения; нарушение функции почек, интерстициальный нефрит, папиллярный некроз, нефротический синдром; тошнота, снижение аппетита, боль в животе, метеоризм, запоры или диарея, эрозивно-язвенные поражения ЖКТ, кровотечение и перфорация ЖКТ; нарушения функции печени, повышение активности «печеночных» трансаминаз; сухость во рту, стоматит; повышение/снижение артериального давления; отеки голеней и стоп, повышенное потоотделение, повышение концентрации мочевины; гипогликемия; аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Пациентам с нарушениями функции ЖКТ, после обширных хирургических вмешательств, в пожилом возрасте, больным бронхиальной астмой и хроническими бронхоспастическими заболеваниями в прошлом необходим контроль функционального состояния печени, почек и картины периферической крови. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Пипемидовая кислота

Торговые наименования: **Палин. Пимидель. Пипегал. Пипелин. Пипем. Уропимид. Уротрактин.**

Действующее вещество. Пипемидовая кислота.

Лекарственные формы. Капсулы по 200 мг.

Лечебное действие. Антибактериальное (бактерицидное).

Показания к применению. Пиелонефрит, уретрит, цистит, простатит.

Противопоказания. Хроническая почечная недостаточность (КК менее 10 мл/мин), печеночная недостаточность, беременность (I и III триместры), детский возраст (до 14 лет), повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь. Взрослым – по 400 мг 2 раза в сутки (утром и вечером); при стафилококковых инфекциях – 3 раза в сутки. При необходимости разовая доза может быть увеличена до 600 мг. Детям старше 14 лет – 15 мг/кг в 2 приема. Продолжительность лечения – 10 дней и более.

Побочные действия. Тошнота, рвота, диарея, гастралгия, аллергические реакции (кожная сыпь, фотосенсибилизация).

Беременность и лактация. Противопоказан при беременности (особенно в I и III триместрах). На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки.

Особые указания. В течение курса лечения рекомендуется избегать УФ-облучения; увеличить количество потребляемой жидкости (контролируя мочевыделение).

Полидекса с фенилэфрином

Действующее вещество. Комбинированный препарат: дексаметазон + неомицин + полимиксин В + фенилэфрин. **Лекарственные формы.** Спрей назальный.

Лечебное действие. Антибактериальное, противовоспалительное, сосудосуживающее, противоаллергическое, десенсибилизирующее.

Показания к применению. Инфекционно-воспалительные заболевания ЛОР-органов: острый и хронический ринит и ринофарингит, синусит.

Противопоказания. Закрытоугольная глаукома (в т. ч. подозрение на нее), вирусные заболевания, заболевания почек, сопровождающиеся альбуминурией, почечная

недостаточность, одновременный прием ингибиторов МАО, беременность, лактация, детский возраст (до 2,5 лет), повышенная чувствительность к препарату. С осторожностью: артериальная гипертензия, ИБС, гипертиреоз.

Способы применения и дозы. Интраназально (флакон держать в вертикальном положении). Взрослым и детям старше 15 лет – по 1 впрыскиванию в каждый носовой ход 3–5 раз в сутки. Детям 2,5-15 лет – по 1 впрыскиванию в каждый носовой ход 3 раза в сутки. Курс лечения – 5-10 дней.

Побочные действия. Аллергические реакции (в т. ч. кожные).

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Особые указания. Нельзя использовать для промывания придаточных пазух носа. При допинг-контроле у спортсменов возможен положительный результат.

Полисорб МП

Действующее вещество. Кремния диоксид коллоидный (полисорб).

Лекарственные формы. Порошок для приготовления суспензии для приема внутрь в одноразовых пакетиках по 1 г, в банках – по 12, 25, 35 и 50 г, в пакетах двуслойных – по 50 г.

Лечебное действие. Адсорбирующее, дезинтоксикационное, противомикробное, адаптогенное, гемостатическое, ранозаживляющее.

Показания к применению. Острые кишечные инфекции (в т. ч. токсикоинфекции), пищевая и лекарственная аллергии, эндогенные и экзогенные интоксикации (включая острые отравления сильнодействующими и ядовитыми веществами).

Наружно – лечение гнойных ран, трофических язв и ожогов.

Противопоказания. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки в стадии обострения.

Способы применения и дозы. Внутрь, только в виде водной взвеси: на один прием необходимое количество порошка тщательно размешивают в *1 /4- 1 /2* стакана воды и выпивают в промежутках между приемами пищи и медикаментов (за 1 час до или через 1–2 часа после еды), при пищевой аллергии – перед или во время приема пищи. Средняя суточная доза для взрослых – 100–200 мкг/кг массы тела (6-12 г); максимальная суточная доза для взрослых – 330 мкг/кг массы тела (20 г). Суточную дозу делят на 3–4 приема. Доза для детей рассчитывается в зависимости от массы тела:

Длительность лечения зависит от диагноза и тяжести болезни. Курс лечения при острых интоксикациях – 3–5 дней; при аллергических заболеваниях, хронических интоксикациях – до 10–14 дней. Повторный курс – спустя 2–3 недели (по рекомендации врача).

Наружно: порошок применяют для остановки кровотечений из небольших ран, а также в комплексном лечении гнойных ран, трофических язв и ожогов. Взвесь препарата используют для полоскания ротовой полости при стоматитах, гингивитах.

Полисорб МП применяют для гидроколонотерапии.

Побочные действия. Данные не представлены.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Особые указания. 1 чайная ложка препарата «с верхом» содержит 1 г препарата, 1 столовая ложка «с верхом» – 3 г. Перед каждым приемом рекомендуется готовить свежую взвесь.

Полифепан

Торговые наименования: **Фильтрум-СТИ. Этегнин.**

Действующее вещество. Лигнин гидролизный.

Лекарственные формы. Порошок для приготовления суспензии для приема внутрь в пакетах по 10, 50, 100,250, 500,1000 г; паста для приготовления суспензии для приема внутрь в банках и тубах по 100, 110, 250, 500, 1000 г.

Лечебное действие. Энтеросорбирующее, дезинтоксикационное, противодиарейное, антиоксидантное, гиполипидемическое и комплексообразующее. Компенсирует недостаток естественных пищевых волокон в пище человека, положительно влияет на микрофлору толстого кишечника и на неспецифический иммунитет. Не приводит к развитию дисбиоза.

Показания к применению. Острые и хронические заболевания ЖКТ (диспепсические расстройства, пищевая токсикоинфекция, диарея, дисбиоз кишечника, вирусный гепатит, дизентерия, сальмонеллез, холера, колиты; острые заболевания, сопровождающиеся интоксикацией, гестоз, печеночная и почечная недостаточность); аллергические заболевания (крапивница, ангионевротический отек, пищевая и лекарственная аллергия); нарушения липидного обмена (атеросклероз, ожирение); состояние после химио– и лучевой терапии; гинекологические заболевания (бактериальный кольпит, цервицит, бактериальный вагиноз, кандидоз); стоматологические заболевания (генерализованный пародонтит, периодонтит, стоматит); необходимость выведения радионуклидов и ксенобиотиков.

Противопоказания. Запоры, анацидный гастрит, гиперчувствительность. С осторожностью применяют гранулы у больных сахарным диабетом (содержат сахар).

Способы применения и дозы. Внутрь, за 1–1,5 часа до приема пищи. Суточная доза для взрослых – 4,8–6,4 г, для детей – 3,8–4 г. При острых состояниях курс лечения – 3–7 дней (до исчезновения симптомов интоксикации, нормализации стула), при хронических – курсами по 10–15 дней с перерывами в 7-10 дней. В виде пасты, порошка или гранул взрослым назначают по 0,5–1 г/кг 3–4 раза в день (1 столовую ложку размешивают в 200 мл воды в течение 2 минут), детям до 1 года – по 1 чайной ложке на прием, 1–7 лет – по 1 десертной ложке, 7 лет и старше – по 1 столовой ложке. Вводят через дренажные системы и зонды в различные отделы ЖКТ (желудок, тонкий и толстый кишечник через гастро-, энтеро– и цекостомы, а также в виде высоких клизм). При зондовом введении разбавляют питьевой водой в отношении 1: 5–1: 10, в зависимости от объема и места введения.

Побочные действия. Аллергические реакции, запоры.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Особые указания. Интервал между приемом других лекарственных препаратов должен быть не менее 1 ч. При необходимости лечения в течение длительного времени необходимо принимать витамины группы В, К, D, Е, а также препараты кальция.

Полижинакс

Действующее вещество. Комбинированный препарат: неомицин + нистатин + полимиксин В.

Лекарственные формы. Капсулы вагинальные; эмульсия для интравагинального введения в капсулах (Полижинакс Вирго).

Лечебное действие. Антибактериальное, бактерицидное и противогрибковое.

Показания к применению. Цервицит, цервиковагинит, вагинит (бактериального, грибкового или смешанного генеза), вульвовагинит. Предоперационная профилактика

инфекционных осложнений при гинекологических вмешательствах, перед родами, при установке контрацептивной спирали, при внутри-уретральных исследованиях. **Противопоказания.** Повышенная чувствительность к компонентам препарата, беременность, период лактации.

Способы применения и дозы. Интравагинально. По 1 2 вагинальные капсулы в сутки. Курс лечения – 6-12 дней. При необходимости возможно более длительное лечение. Побочные действия. Кожные аллергические реакции (в т. ч. контактная экзема); при длительном применении – нефротоксичность, ототоксичность.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Не следует прерывать курс лечения во время менструации. Во время лечения не рекомендуется использовать колпачки и латекссодержащие презервативы.

Постеризан

Действующее вещество. Инактивированные микробные клетки E. coli.

Лекарственные формы. Мазь для ректального и наружного применения по 25 г; суппозитории ректальные.

Лечебное действие. Повышает местную резистентность слизистой оболочки прямой кишки и кожи аногенитальной области к патогенной микрофлоре. Оказывает противовоспалительное, противоаллергическое действие.

Показания к применению. Геморрой; перианальные дерматиты и язвенная экзема, анальный и генитальный зуд, анопапиллит, анальная трещина.

Противопоказания. Индивидуальная непереносимость фенола (используется в препарате в качестве консерванта.

Способы применения и дозы. Мазь наносить тонким слоем на пораженный участок кожи и слизистой оболочки утром, вечером и после каждого акта дефекации. Суппозитории применяют по 1 шт. утром и вечером (в острый период – 2–3 раза в сутки), а также после каждого акта дефекации. Курс лечения составляет 2–3 недели. Возможно комбинированное использование мази и суппозиториев.

Побочные действия. Аллергические реакции на фенол.

Беременность и лактация. Только по назначению врача.

Правастатин

Торговое наименование: **Липостат.**

Действующее вещество. Правастатин.

Лекарственные формы. Таблетки по 10, 20 и 40 мг.

Лечебное действие. Гиполипидемическое. Подавляет синтез холестерина, умеренно снижает его внутриклеточную концентрацию.

Показания к применению. Первичная гиперхолестеринемия (за исключением семейной гомозиготной) при неэффективности диетотерапии у пациентов с повышенным риском возникновения коронарного атеросклероза, гиперхолестеринемия в сочетании с гипертриглицеридемией, ИБС (снижение риска инфаркта миокарда, необходимости операций по реваскуляризации миокарда, смертности при асимптоматической ИБС).

Противопоказания. Острые заболевания или обострения хронических заболеваний печени, печеночная недостаточность, стойкое изменение функциональных проб печени неясной этиологии, беременность, лактация, возраст до 18 лет (безопасность и эффективность применения не установлены), повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, независимо от приема пищи, в начальной дозе 10–20 мг однократно, перед сном, при необходимости дозу увеличивают через интервалы не менее 4 недель до 40 мг. При печеночной или почечной недостаточности, а также пожилым

пациентам начальная доза не должна превышать 10 мг. Для пожилых пациентов эффективной обычно является доза 20 мг/сут.

Побочные действия. Головокружение, головная боль, нарушение вкуса, непроизвольные движения глаз, парез лицевого нерва, периферическая полиневропатия, тремор, тревожность, бессонница, депрессия, амнезия, парестезии, прогрессирование катаракты, офтальмоплегия, тошнота, снижение аппетита, диспепсия, гепатит, жировая инфильтрация печени, цирроз или некроз печени, гемолитическая анемия, эозинофилия, миалгия, миопатия, миозит, рабдомиолиз, снижение либидо и потенции, кожные аллергические реакции, анафилактический шок, ангионевротический отек, дерматомиозит, васкулит, тромбоцитопеническая пурпура, токсический эпидермальный некролиз, злокачественная экссудативная эритема, алопеция, депигментация кожи, фотосенсибилизация, сухость кожи и слизистых оболочек, гинекомастия, сердцебиение, нарушение дыхания, гинекомастия, почечная недостаточность.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Перед началом и во время лечения необходимо соблюдать гипохолестериновую диету. В случае пропуска текущей дозы препарат необходимо принять как можно скорее. Если наступило время следующего приема, дозу не удваивать.

Празозин

Торговое наименование: **Польпрессин.**

Действующее вещество. Празозин.

Лекарственные формы. Таблетки по 0,5, 1, 2 и 5 мг.

Лечебное действие. Оказывает сосудорасширяющее действие, снижает артериальное давление, уменьшает нагрузку на сердце. Уменьшает потребность миокарда в кислороде, увеличивает переносимость физических нагрузок. Снижает сопротивление почечных сосудов, сопротивление и давление в мочеиспускательном канале, что приводит к ослаблению выраженности симптомов нарушения функции мочевыводящих путей.

Показания к применению. Артериальная гипертензия, хроническая сердечная недостаточность, синдром и болезнь Рейно, феохромоцитома, спазм периферических сосудов на фоне отравления алкалоидами спорыньи, гиперплазия предстательной железы.

Противопоказания. Артериальная гипотензия, хроническая сердечная недостаточность, гипонатриемия, беременность, лактация, детский возраст (до 12 лет), повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, независимо от приема пищи. По 0,5–1 мг 2–3 раза в сутки, с постепенным увеличением дозы через 3 дня. Поддерживающая доза – 4-20 мг в сутки (в 2–3 приема). Стойкий гипотензивный эффект развивается через 4–6 недель лечения.

Побочные действия. Резкое снижение артериального давления, головокружение, головная боль, учащение пульса, усталость, тошнота, сухость во рту, учащение мочеиспускания, потемнение в глазах, одышка, отеки нижних конечностей, аллергические реакции, феномен «первой дозы» (ортостатический коллапс, обморочные состояния, головная боль, слабость, сердцебиение).

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. При назначении первой дозы необходимо проводить систематический контроль артериального давления и ЧСС больного в положении «лежа» и «стоя».

Предуктал МВ

Торговое наименование: **Триметазид.**

Действующее вещество. Триметазидин.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 20 мг. Таблетки с модифицированным высвобождением лекарственного вещества, покрытые оболочкой, по 35 мг.

Лечебное действие. Оказывает антиангинальное, коронарорасширяющее и антигипоксическое действие. Снижает артериальное давление. Уменьшает частоту приступов стенокардии и прием нитратов.

Через 2 недели лечения повышается переносимость физической нагрузки, снижаются перепады артериального давления.

Показания к применению. ИБС, стенокардия, ишемическая кардиомиопатия, хориоретинальные сосудистые нарушения, головокружение сосудистого происхождения, головокружение при болезни Меньера, шум в ушах.

Противопоказания. Беременность, лактация, почечная недостаточность, выраженные нарушения функции печени, беременность, лактация, возраст до 18 лет (эффективность и безопасность не установлены), повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, во время еды, по 20 мг 2–3 раза в сутки.

Побочные действия. Кожные аллергические реакции, головная боль, сердцебиение, слабые диспепсические явления (тошнота, рвота, гастралгия).

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Препарат не влияет на способность к вождению автомобиля и выполнение работ, требующих высокой скорости психических и физических реакций.

Прималан

Действующее вещество. Мехитазин.

Лекарственные формы. Таблетки по 5 и 10 мг.

Лечебное действие. Антигистаминное, противоаллергическое, противозудное и противоотечное.

Показания к применению. Симптоматическая терапия взрослых и детей старше 6 лет: круглогодичный и сезонный аллергический ринит; острая и хроническая рецидивирующая крапивница; аллергический конъюнктивит; атопический дерматит.

Противопоказания. Закрытоугольная глаукома, гипертрофия предстательной железы, одновременный прием ингибиторов МАО, гиперчувствительность, в т. ч. к другим производным фенотиазина. С осторожностью применяют у больных с печеночной недостаточностью, в пожилом возрасте, при склонности к запорам, эпилепсии, в периоды беременности и лактации, у детей до 6 лет.

Способы применения и дозы. Внутрь, независимо от приема пищи, не разжевывая, запивая водой. Взрослым и детям старше 12 лет – по 5 мг 2 раза в день, утром и вечером (перед сном), или по 10 мг 1 раз (вечером). Детям от 6 до 12 лет: масса тела менее 30 кг (6-10 лет) – по 2,5 мг 2 раза в день (утром и вечером) или 5 мг 1 раз в день (вечером); масса тела от 30 до 40 кг (10–12 лет) – по 2,5 мг утром и 5 мг вечером или 7,5 мг 1 раз в день (вечером).

Побочные действия. Побочные явления возникают редко, обычно выражены слабо и проходят самостоятельно: сухость во рту, диспепсические расстройства, сонливость, головная боль, чувство усталости, в отдельных случаях – неустойчивость настроения у пожилых пациентов и детей.

Беременность и лактация. Применение в периоды беременности и лактации возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или новорожденного.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых

психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Проксодолол

Действующее вещество. Проксодолол.

Лекарственные формы. Таблетки по 0,01 г.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление, оказывает антиангинальное и антиаритмическое действие. Замедляет ЧСС, расширяет сосуды.

Показания к применению. Артериальная гипертензия, стенокардия (профилактика), аритмии, компенсированная хроническая сердечная недостаточность.

Противопоказания. Хронические обструктивные болезни легких, бронхиальная астма, декомпенсированная хроническая сердечная недостаточность, брадикардия, AV блокада II–III ст., кардиогенный шок, артериальная гипотензия, беременность, лактация, возраст до 18 лет (эффективность и безопасность не изучены). С осторожностью: язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки, сахарный диабет I типа.

Способы применения и дозы. Внутрь, по 10 мг 3–4 раза в сутки, при хорошей переносимости дозу постепенно увеличивают на 10–20 мг/сут до достижения средней суточной дозы 80-120 мг, максимальная суточная доза – 240 мг. При хронической сердечной недостаточности начальная доза – 5 мг 3 раза в день, при хорошей переносимости дозу увеличивают на 15 мг/сут до достижения суточной дозы 45–60 мг.

Побочные действия. Брадикардия, чрезмерное снижение артериального давления, похолодание конечностей, блокада ножек пучка Гиса, AV блокада, бронхоспазм, повышение сократимости миометрия, сухость во рту, боль в животе, тошнота, головная боль, головокружение, повышенная утомляемость, повышенное потоотделение, озноб, кожные аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Во время лечения не следует носить контактные линзы.

Проктоседил и Проктоседил М

Действующее вещество. Комбинированный препарат. Мазь: гидрокортизона ацетат + фрамицетина сульфат + + гепарин натрий + эскулозид + бензокаин + бутиламино-бензоат. Капсулы ректальные (Проктоседил М): гидрокортизона ацетат + фрамицетина сульфат + эскулозид + бензокаин + бутиламинобензоат.

Лекарственные формы. Мазь для местного применения в тубах по 10 г, капсулы ректальные во флаконах.

Лечебное действие. Противовоспалительное, бактерицидное, противоаллергическое, противозудное, венотонизирующее, антиэкссудативное.

Показания к применению. Геморрой (внутренний и наружный), трещины заднего прохода, проктит, перианальная экзема, зуд в области ануса, трещины слизистой оболочки прямой кишки, проктит, послеродовой геморрой.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата, туберкулезное, вирусное, грибковое поражения аноректальной зоны; беременность, лактация, грудной возраст.

Способы применения и дозы. Ректально. Утром, вечером и после каждого акта дефекации. Капсулы вводить утром и вечером, а также после каждого акта дефекации. Курс лечения – не более 7 дней.

Побочные действия. Местные реакции (жжение, сухость слизистой оболочки, присоединение вторичной инфекции). При длительном применении возможны системные побочные эффекты, связанные с гидрокортизоном.

Беременность и лактация. Противопоказан при беременности и лактации. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Особые указания. Следует с осторожностью применять при артериальной гипертензии и хронической сердечной недостаточности.

Простаты экстракт

Торговые наименования: **Витапрост. Витапрост форте. Простатилен. Сампрост. Уропрост. Предстатин.**

Действующее вещество. Простаты экстракт, получаемый из ткани простаты быков и бычков, достигших половой зрелости.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые кишечно-растворимой оболочкой, по 50 и 100 мг; суппозитории ректальные по 100 мг (Витапрост форте). **Лечебное действие.** Оказывает органотропное действие на простату. Нормализует параметры предстательной железы и эякулята. Уменьшает боль и дискомфорт, вызванные простатитом, устраняет дизурические явления, улучшает копулятивную функцию простаты. Уменьшает тромбообразование, обладает антиагрегантной активностью, препятствует развитию тромбоза венул в предстательной железе.

Показания к применению. Хронический простатит (в т. ч. абактериальный – для таблеток), доброкачественная гиперплазия предстательной железы (для таблеток и суппозиториев ректальных), состояния до и после операций на предстательной железе.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. *Таблетки:* внутрь, по 1 таблетке 2 раза в сутки. *Суппозитории ректальные:* ректально, после самопроизвольной дефекации или очистительной клизмы кишечника, по 1 суппозиторию 1 раз в сутки. После введения суппозитория следует находиться в постели в течение 30–40 минут. Курс лечения – не менее 10 дней при хроническом простатите, не менее 15 дней при доброкачественной гиперплазии предстательной железы.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Препарат положительное влияет на сперматогенез и может быть рекомендован пациентам с секреторно-токсической формой бесплодия, развившейся на фоне хронического простатита.

Рабепразол

Торговое наименование: **Париет.**

Действующее вещество. Рабепразол.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые кишечнора-створимой оболочкой, по 10 и 20 мг. **Лечебное действие.** Противоязвенное.

Показания к применению. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки (лечение), гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь, синдром Золлингера-Эллисона, стрессовые язвы ЖКТ; в составе комплексной терапии: эрадикация Helicobacter pylori у пациентов с язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки или хроническим гастритом; лечение и профилактика рецидива язвенной болезни, связанной с Helicobacter pylori.

Противопоказания. Беременность, период лактации, гиперчувствительность. С осторожностью применяют у больных с тяжелой почечной недостаточностью и у детей.

Способы применения и дозы. Внутрь. Таблетки проглатывают целиком, не разжевывая и не измельчая. Взрослым по 20 мг 1 раз в сутки, утром. Курс лечения при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки – 4–6 недель, при необходимости – до 12 недель; при рефлюкс-эзофагите – 4–8 недель.

Побочные действия. Тошнота, запоры или понос, боль в животе, метеоризм, головная боль, головокружение, сонливость, слабость, кожная сыпь, повышение активности

«печеночных» трансаминаз, тромбоцитопения, лейкопения; фарингит, ринит, астения, боль в спине, гриппоподобный синдром, миалгия, сухость во рту, судороги икроножных мышц, артралгия, лихорадка; редко – снижение аппетита, увеличение массы тела, депрессия, нарушение зрения или вкусовых ощущений, стоматит, повышенное потоотделение.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. До и после лечения необходимо провести эндоскопическое исследование для исключения онкологического процесса.

Ранитидин

Торговые наименования: **Ацидекс. Ацилок. Гистак. Зантак. Зантин. Зоран. Ранигаст. Ранисан. Улкодин.**

Действующее вещество. Ранитидин.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 75 и 150 мг.

Лечебное действие. Противоязвенное.

Показания к применению. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, НПВП-гастропатия, изжога (связанная с гиперхлоргидрией), гиперсекреция желудочного сока, симптоматические язвы, стрессовые язвы ЖКТ, эрозивный эзофагит, рефлюкс-эзофагит, синдром Золлингера-Эллисона, системный мастоцитоз, полиэндокринный аденоматоз; диспепсия, характеризующаяся эпигастральными или загрудинными болями, связанными с приемом пищи или нарушающими сон, но не обусловленными вышеперечисленными состояниями; лечение кровотечения из верхних отделов ЖКТ, профилактика рецидивов желудочных кровотечений в послеоперационном периоде; профилактика аспирации желудочного сока у больных, которым проводятся операции под общей анестезией (синдром Мендельсона); аспирационный пневмонит (профилактика); ревматоидный артрит (в качестве вспомогательной терапии).

Противопоказания. Гиперчувствительность, периоды беременности и лактации. С осторожностью применяют у больных с почечной и/или печеночной недостаточностью, циррозом печени с энцефалопатией (в прошлом), острой порфирией (в т. ч. в прошлом), при угнетении иммунитета, в детском возрасте до 12 лет.

Способы применения и дозы. Внутрь, независимо от приема пищи, не разжевывая, запивая небольшим количеством жидкости. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: для лечения обострений – по 150 мг 2 раза в сутки (утром и вечером) или 300 мг на ночь; при необходимости – по 300 мг 2 раза в сутки. Продолжительность курса лечения – 4–8 недель. Для профилактики обострений – по 150 мг на ночь. Язвы, связанные с приемом НПВП: по 150 мг 2 разав сутки или 300 мг на ночь в течение 8-12 недель. Профилактика образования язв при приеме НПВП: по 150 мг 2 раза в сутки. Послеоперационные язвы: по 150 мг 2 раза в сутки в течение 4–8 недель.

Гастроэзофагальная рефлюксная болезнь: по 150 мг 2 раза в сутки или 300 мг на ночь, при необходимости доза может быть увеличена до 150 мг 4 раза в сутки. Курс лечения – 8-12 недель. Синдром Золлингера-Эллисона: начальная доза – 150 мг 3 раза в сутки, при необходимости доза может быть увеличена. Профилактика рецидивирующих кровотечений: по 150 мг 2 раза в сутки. Профилактика развития синдрома Мендельсона: в дозе 150 мг за 2 часа до наркоза, а также желательно 150 мг накануне вечером.

Побочные действия. Головная боль, головокружение, тошнота, рвота, запор, диарея, аритмии, лейкопения, гранулоцитопения, тромбоцитопения, повышение сывороточного креатинина и трансаминазы, алопеция, сыпь.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Симптомы язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки

могут исчезать в течение 1–2 недель, но лечение следует продолжать до тех пор, пока рубцевание не будет подтверждено специальными исследованиями.

При длительном лечении ослабленных больных в условиях стресса возможны бактериальные поражения желудка с последующим распространением инфекции. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Ремантадин

Действующее вещество. Римантадин.

Лекарственные формы. Таблетки по 50 мг; таблетки, покрытые оболочкой, по 50 мг.

Лечебное действие. Противовирусное. Профилактическое назначение римантадина в суточной дозе 200 мг уменьшает риск заболевания гриппом, а также снижает выраженность симптомов гриппа и серологической реакции. Некоторое терапевтическое действие может также проявиться при его назначении в первые 18 часов после развития первых симптомов гриппа.

Показания к применению. Грипп А (раннее лечение у взрослых и профилактика у детей и взрослых).

Противопоказания. Беременность, лактация, детский возраст (до 1 года), повышенная чувствительность к препарату. С осторожностью: эпилепсия (в т. ч. в анамнезе), тяжелая хроническая почечная недостаточность, печеночная недостаточность.

Способы применения и дозы. Внутрь, после еды, запивая водой. Для профилактики: внутрь, взрослым и детям старше 10 лет по 100 мг 2 раза в сутки, детям до 10 лет – 5 мг/кг 1 раз в сутки. Максимальная суточная доза для детей не должна превышать 150 мг. Лечение: 100 мг 2 раза в сутки в течение 5–7 дней после появления симптомов заболевания. Для лечения и профилактики гриппа при хронической почечной недостаточности, тяжелой печеночной недостаточности, пожилым пациентам в домах престарелых – 100 мг 1 раз в сутки. Лечение гриппа А следует начинать в течение 24–48 часов после появления симптомов болезни и продолжать в течение 5–7 дней. Оптимальная продолжительность не установлена.

Побочные действия. Снижение способности к концентрации внимания, бессонница, головокружение, головная боль, нервозность, чрезмерная утомляемость, сухость во рту, анорексия, тошнота, гастралгия, рвота.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Особые указания. При гриппе, вызванном вирусом В, препарат оказывает антитоксическое действие. Ремантадин эффективен для профилактики гриппа после контакта с больным членом семьи, но менее эффективен при профилактическом применении в семье, в которой заболевшие гриппом А получали препарат в профилактических целях (вероятно, связано с передачей резистентных к препарату вирусов). Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата. Возможно появление резистентных к препарату вирусов.

Ренни

Действующее вещество. Комбинированный препарат: кальция карбонат + магния карбонат.

Лекарственные формы. Таблетки жевательные мятные.

Лечебное действие. Антацидное. Снижает активность желудочного сока, устраняет боль в желудке, изжогу.

Показания к применению. Острый гастрит; хронический гастрит с повышенной и

нормальной секреторной функцией желудка (в фазе обострения); острый дуоденит; язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки (в фазе обострения); симптоматические язвы различного генеза; эрозии слизистой оболочки ЖКТ; рефлюкс-эзофагит; грыжа пищеводного отверстия диафрагмы; гастралгия, изжога после избыточного употребления этанола, никотина, кофе, приема лекарств, погрешностей в диете. **Противопоказания.** Хроническая почечная недостаточность, гиперкальциемия, гперчувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Внутрь, по 2 таблетки (рассасывать одну за другой). При необходимости прием препарата можно повторять каждые 2 часа. Максимальная суточная доза – 16 таблеток.

Побочные действия. Аллергические реакции, понос, гипермагниемия, гиперкальциемия (у больных с почечной недостаточностью).

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Препарат не предназначен для длительного применения. Больные с сахарным диабетом должны учитывать, что 1 таблетка содержит 475 мг сахарозы.

Репарил-гель Н

Действующее вещество. Комбинированный препарат: диэтиламина салицилат + эсцин.

Лекарственные формы. Гель для наружного применения, содержащий 5 г диэтиламина салицилата + 1 г эсцина /100 г.

Лечебное действие. Венотонизирующее, местное противовоспалительное, обезболивающее, антиагрегантное.

Показания к применению. Варикозное расширение вен, венозная недостаточность; поверхностные воспаления вен (в т. ч. после инъекций или инфузий), тромбофлебит; травмы (ушиб мягких тканей, растяжение или разрыв связок, гематома), тендовагинит; посттравматические и послеоперационные гематомы, отеки мягких тканей; болевой синдром при заболеваниях позвоночника (ущемление межпозвоночного диска, остеохондроз, люмбаго, ишиас).

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Наружно. На пораженные участки, равномерно распределяя гель (возможно втирание), 1–2 раза в сутки.

Побочные действия. Кожные аллергические реакции.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Особые указания. Нельзя наносить на раны, слизистые оболочки и на участки кожи, подвергшиеся облучению.

Рибомунил

Действующее вещество. Рибосомально-протеогликановый комплекс из наиболее распространенных возбудителей инфекции ЛОР-органов и дыхательных путей.

Лекарственные формы. Таблетки, по 0,25 мг + 0,75 мг; по 0,75 мг + 1,125 мг; гранулы для приготовления раствора для приема внутрь в пакетиках.

Лечебное действие. Иммуностимулирующее (специфический и неспецифический иммунитет).

Показания к применению. Профилактика и лечение рецидивирующих и хронических инфекционных заболеваний ЛОР-органов: ринит, фарингит, ларингит, синусит, тонзиллит, отит. Профилактика и лечение рецидивирующих и хронических инфекций дыхательных путей: хронический бронхит, трахеит, пневмония, инфекционно-зависимая бронхиальная астма.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату. С осторожностью: аутоиммунные заболевания, узелковый периартериит, ВИЧ-инфицированные пациенты.

Способы применения и дозы. Внутрь. Разовая доза – 3 таблетки (с ⅓ разовой дозы) или 1 таблетка (с 1 разовой дозой), или гранулят из 1 пакетика, предварительно растворенный в

воде. Принимают утром натощак по схеме: первые 3 недели лечения – в первые 4 дня каждой недели; в последующие 5 месяцев – в первые 4 дня каждого месяца.

Побочные действия. Гиперсаливация в начале лечения, субфебрильная лихорадка, аллергические реакции.

Беременность и лактация. Препарат можно применять в периоды беременности и лактации.

Рилменидин

Торговые наименования: **Альбарел. Тенаксум.**

Действующее вещество. Рилменидин.

Лекарственные формы. Таблетки по 1 мг.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление. В терапевтических дозах не влияет на функции сердца, не вызывает задержку натрия и воды в организме.

Показания к применению. Артериальная гипертензия.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату, тяжелая депрессия, выраженная недостаточность функции почек.

Способы применения и дозы. Внутрь, по 1 мг 1 раз в сутки (утром). При недостаточной эффективности через 1 месяц дозу можно увеличить до 2 мг в сутки в 2 приема (утром и вечером во время еды). При почечной недостаточности корректировки дозы не требуется.

Внимание! *При необходимости прекратить лечение доза должна уменьшаться постепенно во избежание возможного развития «синдрома отмены».*

Побочные действия. Бессонница, сонливость, повышенная утомляемость при физических нагрузках, чувство страха. Редко – депрессия, судороги, сердцебиение, ортостатическая гипотензия, сухость во рту, боль в животе, понос или запор, тошнота, похолодание конечностей, приливы, периферические отеки, кожные аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Может назначаться пожилым больным и больным сахарным диабетом. Препарат не назначают детям. Пациенты, недавно перенесшие инсульт или инфаркт миокарда, должны находиться под постоянным врачебным контролем.

Ринза

Торговое наименование: **Ринзасип.**

Действующее вещество. Комбинированный препарат: парацетамол + кофеин + фенилэфрин + хлорфенамин.

Лекарственные формы. Таблетки.

Лечебное действие. Жаропонижающее, анальгезирующее, антигистаминное, умеренное сосудосуживающее, общетонизирующее.

Показания к применению. Лихорадочный синдром (простудные и инфекционные заболевания), синусит, ринорея (острый ринит, аллергический ринит).

Противопоказания. Выраженный атеросклероз коронарных артерий, артериальная гипертензия (тяжелое течение), сахарный диабет (тяжелое течение), беременность, лактация, детский возраст (до 6 лет), повышенная чувствительность к компонентам препарата. С осторожностью: дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, печеночная и/или почечная недостаточность, закрытоугольная глаукома, гиперплазия предстательной железы, врожденные гипербилирубинемии (синдромы Жильбера, Дубина-Джонсона и Ротора), артериальная гипертензия, тиреотоксикоз, сахарный диабет, хронические обструктивные заболевания легких (эмфизема легких, хронический бронхит), одновременный прием ингибиторов МАО и

бета-адреноблокаторов.

Способы применения и дозы. Внутрь, взрослым – по 1–2 таблетки с интервалом 4–6 часа; максимальная суточная доза – 12 таблеток. Детям старше 6 лет – 1 таблетка с интервалом 4 ч; максимальная суточная доза – 5 таблеток в течение не более 7 дней.

Побочные действия. Аллергические реакции (кожная сыпь, зуд, крапивница, ангионевротический отек), тошнота, боль в животе, анемия, тромбоцитопения, агранулоцитоз, повышенная возбудимость, головокружение, повышение артериального давления, нарушение засыпания, мидриаз, парез аккомодации, повышение внутриглазного давления, сухость во рту, задержка мочи. При длительном применении в больших дозах – гепатотоксическое действие, гемолитическая или апластическая анемия, метгемоглобинемия, панцитопения; нефротоксичность (почечная колика, глюкозурия, интерстициальный нефрит, папиллярный некроз).

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты (возможно развитие гепатотоксического действия).

Особые указания. В период лечения нельзя принимать снотворные и анксиолитические препараты (транквилизаторы). Если симптомы заболевания не проходят в течение 5 дней, следует обратиться к врачу. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Ринопронт

Действующее вещество. Комбинированный препарат: карбиноксамин + фенилэфрин.

Лекарственные формы. Капсулы.

Лечебное действие. Антигистаминное, местное противовоспалительное и сосудосуживающее. Уменьшает отек слизистой оболочки полости носа, устраняет явления ринита, жжение в глазах, чувство тяжести в голове на 10–12 часов.

Показания к применению. Острый ринит (вазомоторный, аллергический, инфекционно-воспалительный), синусит, сенная лихорадка.

Противопоказания. Артериальная гипертензия, тиреотоксикоз, феохромоцитома, закрытоугольная глаукома, гипертрофия предстательной железы, беременность, лактация, повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Взрослым и детям старше 12 лет – по 1 капсуле 2 раза в сутки (утром и вечером, с интервалом в 12 часов). Капсулы проглатывают целиком, не разжевывая.

Побочные действия. Сухость во рту, снижение аппетита, диспепсия, нарушение зрения, головокружение, головная боль, бессонница, тревожность, заторможенность, сердцебиение, кардиалгия, повышение артериального давления, изменение картины периферической крови, кожные аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Ринофлуимуцил

Действующее вещество. Комбинированный препарат: ацетилцистеин + туаминогептан.

Лекарственные формы. Аэрозоль назальный.

Лечебное действие. Муколитическое, сосудосуживающее, некоторое противовоспалительное и антиоксидантное. Устраняет отек слизистой оболочки полости носа.

Показания к применению. Заболевания полости носа и придаточных пазух с

образованием густого слизисто-гнойного экссудата (острый, подострый, хронический ринит, вазомоторный ринит, синусит).

Противопоказания. Закрытоугольная глаукома, повышенная чувствительность к компонентам препарата. С осторожностью: тахикардия, частая экстрасистолия, тяжелая стенокардия, артериальная гипертензия, бронхиальная астма, детский возраст (до 3 лет), беременность, лактация.

Способы применения и дозы. Взрослым по 2 впрыскивания с интервалом 5 мин в каждый носовой ход 3–4 раза в сутки. Детям – по 1 дозе 3–4 раза в сутки.

Побочные действия. Аллергические реакции, возбуждение, сухость слизистой оболочки полости глотки, рта и носа, сердцебиение, тахикардия, тремор, задержка мочеиспускания, воспаление сальных желез.

Беременность и лактация. Прием препарата возможен только по назначению и под контролем врача.

Особые указания. Из-за возможного развития привыкания не рекомендуют применять более 20 дней.

Рокситромицин

Торговые наименования: **Акритроцин. Ровенал. Роксептин. Роксибел. Роксибид. РоксиГексал. Роксид. Роксилор. Роксимизан. Рокситем. Рокситромицин ДС. Роксолит. Ромик. Рулид. Рулицин. Элрокс.**

Действующее вещество. Рокситромицин.

Лекарственные формы. Таблетки по 50, 150 мг; таблетки, покрытые оболочкой, по 100,150 и 300 мг, капсулы по 100 и 300 мг.

Лечебное действие. Полусинтетический антибиотик группы макролидов широкого спектра действия. В низких концентрациях оказывает бактериостатическое действие, в высоких – бактерицидное.

Показания к применению. Инфекции легкой и средней степени тяжести, вызванные чувствительными к препарату возбудителями: ЛОР-органов и нижних дыхательных путей (фарингит, тонзиллит, синусит, средний отит, вызванные бета-гемолитическим стрептококком группы А и Streptococcus pneumonia, острый бронхит, пневмония, вызванные Streptococcus pneumoniae, атипичная пневмония, вызванная Mycoplasma pneumoniae; кожи и мягких тканей (рожа, пиодермия, вызванные Staphylococcus aureus и бета-гемолитическим стрептококком группы А); мочевыводящих путей (уретрит у мужчин, вызванный Chlamydia trachomatis и Ureaplasma urealyticum).

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату и другим макролидам (включая эритромицин), тяжелые нарушения функции печени, одновременный прием эрготамина, дигидроэрготамина (риск развития симтомов «эрготизма», некроза тканей конечностей), цизаприда, пимозида, астемизола и терфенадина; беременность, период лактации, грудной возраст (до 2 месяцев).

Способы применения и дозы. Внутрь, до еды или натощак. Взрослым – 150 мг 2 раза в сутки (каждые 12 часов), утром и вечером, или 300 мг 1 раз в сутки. Курс лечения определяется индивидуально. При инфекциях, вызванных бета-гемолитическим стрептококком, курс лечения – не менее 10 дней. При печеночной недостаточности – 150 мг 1 раз в сутки (каждые 24 часа). Детям суточная доза – 5–8 мг/кг (в зависимости от массы тела, вида возбудителя и тяжести заболевания), в 2 приема. Курс лечения – не более 10 дней.

Побочные действия. Тошнота, рвота, снижение аппетита, изменение вкуса и/или обоняния, боли в эпигастральной области, диарея, повышение активности «печеночных» трансаминаз и щелочной фосфатазы, холестатический или гепатоцеллюлярный острый гепатит, панкреатит; головокружение, головная боль, парестезии, аллергические реакции (бронхоспазм, крапивница, сыпь, сыпь, пурпура, ангионевротический отек, анафилактический шок), развитие суперинфекции.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. При печеночной недостаточности необходимо контролировать функцию печени. При развитии суперинфекции или псевдомембранозного колита (длительная тяжелая диарея) прием препарата необходимо немедленно прекратить и начать соответствующее лечение.

Рутозид

Торговое наименование: **Рутин. Венорутон.**

Действующее вещество. Рутозид.

Лекарственные формы. Гель для аружного применения 2 %; капсулы по 300 мг; таблетки шипучие по 1 г.

Лечебное действие. Ангиопротекторное, венотонизирующее.

Показания к применению. Хроническая венозная недостаточность, трофические нарушения при варикозной болезни, варикозные язвы, постфлебитический синдром; геморрой (боль, экссудация, зуд и кровотечение); венозная недостаточность и геморрой при беременности, (со II триместра); травмы мягких тканей, сопровождающияся болями и отеком. В качестве вспомогательного средства: ретинопатия у больных с сахарным диабетом, при артериальной гипертензии и атеросклерозе.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата, беременность (I триместр).

Способы применения и дозы. Внутрь. *Капсулы* (проглатывать целиком, не разжевывая): по 1 капсуле 3 раза в сутки во время еды. *Таблетки шипучие:* по 1 таблетке 1 раз в сутки. Уменьшение выраженности симптомов обычно отмечается в течение 2 недель лечения. Эффект лечения сохраняется на протяжении 1 месяца. *Гель:* наружно, 2 раза в день и втирают до полного впитывания. При необходимости можно использовать под окклюзионную повязку. После исчезновения симптомов (обычно через 2–4 недели) лечение продолжают еще несколько недель.

Побочные действия. Тошнота, диарея, изжога; кожные аллергические реакции; головная боль, приливы крови к лицу (быстро исчезают после прекращения применения препарата).

Беременность и лактация. Противопоказан в **I** триместре беременности. Во II и III триместрах – только по назначению врача. На период лечения препаратом грудное вскармливание рекомендуется прекратить. **Взаимодействие с алкоголем.** Данные не представлены. **Особые указания.** Действие препарата усиливается при одновременном приеме аскорбиновой кислоты.

Сальбутамол

Торговые наименования: **Алопрол. Асмадил. Асталин. Вентодиск. Вентокол. Вентолин. Вентолин легкое дыхание. Вентолин Небулы. Волмакс. Саламол. Саламол легкое дыхание. Саламол Эко. Салмо. Сальбен. Сальбувент. Сальбутол. Сальгим. Сальтос. Спреор. Цибутол циклокапс. Эйромир. Эковент.**

Действующее вещество. Сальбутамол.

Лекарственные формы. Аэрозоль для ингаляций дозированный 0,1 мг/доза в аэрозольных баллонах с клапаном дозирующего действия, 90, 200 доз, 12 мл; раствор для ингаляций 1 мг/мл в ампулах по 2,5 мл; раствор для ингаляций в небулах по 2,5 мг/2,5 мл (Вентолин Небулы).

Лечебное действие. Бронхолитическое.

Показания к применению. Бронхоспастический синдром, бронхиальная астма, хроническая обструктивная болезнь легких.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату, детский возраст (до 2

лет – для дозированного аэрозоля без спейсера). С осторожностью следует применять препарат при тахиаритмии, тяжелой хронической сердечной недостаточности, артериальной гипертензии, тиреотоксикозе, феохромоцитоме, в периоды беременности и лактации.

Способы применения и дозы. Внутрь, только ингаляционно. Взрослым и детям рекомендуемая доза для купирования приступа бронхоспазма – 100–200 мкг (1–2 ингаляции) 4 раза в сутки; для предотвращения приступов бронхоспазма, связанных с воздействием аллергена или вызванных физической нагрузкой – 100–200 мкг (1–2 ингаляции) за 10–15 минут до воздействия провоцирующего фактора. Детям в возрасте 6-12 лет – по 200 мкг (2 ингаляции) 3–4 раза в сутки; детям 2–6 лет – 100–200 мкг (1–2 ингаляции) 3 раза в сутки.

При тяжелом приступе возможно введение ингаляционного раствора в небулах с использованием небулайзера с маской, Т-образной трубкой или эндотрахеальной трубкой под наблюдением специалистов в течение 5-15 минут: начальная доза – 2,5–5 мг 4 раза в сутки. При астматическом статусе доза может быть увеличена до 40 мг/сут. Препарат можно вводить через спейсер Бэбихалер или Волюматик.

Побочные действия. Сердцебиение, головная боль, тремор, тревожность, головокружение, тошнота, рвота; раздражение дыхательных путей, сухость слизистой оболочки полости рта и горле, изменение вкусовых ощущений; аллергические реакции (в т. ч. ангионевротический отек, кожная сыпь); преходящее расширение периферических сосудов; редко – бронхоспазм (парадоксальный или вызванный гиперчувствительностью к препарату).

Беременность и лактация. Безопасность применения препарата в периоды беременности и лактации не установлена.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Не рекомендуется применять препарат чаще 4 раз в сутки. Решить вопрос об увеличении дозы или частоты применения препарата может только врач. Частое применение препарата может привести к усилению бронхоспазма, внезапной смерти, поэтому между приемами очередных доз препарата необходимо делать перерывы в несколько часов (6 часов). При применении дозированного аэрозоля необходимо четко выполнять инструкцию: встряхивать баллончик с аэрозолем перед каждым использованием, четко синхронизировать вдоха и поступление препарата, делать максимально глубокий, интенсивный и достаточно продолжительный вдох, задерживать дыхания после ингаляции препарата на 10 секунд. При возникновении неприятных ощущений во рту и першения в горле после ингаляции следует прополоскать рот водой.

Семакс

Торговое наименование: **Минисем.**

Действующее вещество. Метионил-глутамил-гистидил-фенилаланил-пролил-глицил-пролин.

Лекарственные формы. Капли назальные 0,1 % во флаконах по 3 мл с пробкой-пипеткой дозирующей. Лечебное **действие.** Ноотропное. Влияет на процессы, связанные с формированием памяти и обучением. В условиях нервно-психического утомления облегчает концентрацию внимания, способствует сохранению и ускоряет восстановление умственной работоспособности.

Показания к применению. Интеллектуально-мнестические нарушения (сосудистые поражения мозга; последствия черепно-мозговой травмы и нейрохирургических операций); постнаркозные расстройства; астеноневротический синдром (различного генеза, в т. ч. после воздействия ионизирующего излучения). Дисциркуляторная энцефалопатия, преходящие нарушения мозгового кровообращения. Восстановительный период после перенесенного инсульта. Атрофия зрительного нерва, неврит воспалительной и токсико-аллергической этиологии. Повышение адаптационных возможностей организма человека в экстремальных ситуациях, профилактика психического утомления в наиболее напряженные периоды работы в аварийных условиях, особенно при монотонной операторской деятельности. Лечение минимальных мозговых дисфункций у детей старше 5 лет (в т. ч. синдром дефицита концентрации внимания с гиперактивностью).

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату, острый психоз; расстройства, сопровождаемые тревогой; судороги (в прошлом), беременность, период лактации.

Способы применения и дозы. Интраназально. Раствор вводится пипеткой не более 2–3 капли вводится в каждый носовой ход. Если необходимо увеличение дозировки, препарат закапывают в несколько приемов, с интервалами 10–15 мин. Разовая доза – 0,2–2 мг (из расчета 0,3–3 мкг/кг), суточная доза – 0,5–5 мг (из расчета 0,7–7 мкг/кг). Курс лечения – 3–5 дней, при необходимости – до 14 дней. При минимальных мозговых дисфункциях у детей – по 1–2 капле в каждый носовой ход 2 раза в день (утром и вечером). Суточная доза – 200–400 мкг/сут. Курс лечения – 30 дней.

Побочные действия. Раздражение слизистой оболочки полости носа (при длительном применении).

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. В период лечения препаратом нежелательно введение местным сосудосуживающих средств интраназально.

Сенаде

Торговые наименования: **Глаксенна. Регулакс. Сенна-лакс.**

Действующее вещество. Сеннозиды А и **В.**

Лекарственные формы. Таблетки по 13,5 мг; пастилки (кубики) жевательные для приема внутрь по 1 г.

Лечебное действие. Слабительное. Усиливает перистальтику кишечника.

Показания к применению. Запоры, обусловленные гипотонией и вялой перистальтикой толстого кишечника; регулирование стула при геморрое, проктите, анальных трещинах.

Противопоказания. Спастический запор, кишечная непроходимость, боль в животе неясного генеза, ущемленная грыжа, острые воспалительные заболевания брюшной полости, перитонит, желудочно-кишечные и маточные кровотечения, цистит, нарушения водно-электролитного обмена, гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Внутрь, обычно 1 раз в сутки вечером перед сном, запивая водой. Взрослым и детям старше 12 лет – по 1–2 таблетки на прием, при отсутствии эффекта дозу можно увеличить до 4 таблеток. Детям 6-12 лет – по ½-1 таблетке, при необходимости дозу увеличивают до 2 таблеток. При подборе дозы следует одну и ту же дозу принимать в течение нескольких дней, постепенно увеличивая ее на ½ таблетки. Если после достижения максимальной дозы в течение 3 дней дефекации не происходит, необходимо обратиться к врачу.

Побочные действия. Коликообразные боли в животе, метеоризм; при длительном применении (в высоких дозах) – потеря с калом электролитов (в основном калия), альбуминурия, гематурия, отложение меланина в слизистой оболочке кишечника, тошнота, рвота, понос, обесцвечивание мочи, кожная сыпь, судороги, сосудистый коллапс.

Беременность и лактация. Применять с осторожностью, только по назначению врача. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Рекомендуется применять только в случаях, когда эффект не достигается изменением питания или применением набухающих препаратов. Не следует применять более 1–2 недель или в высоких дозах без консультации врача, так как возможно усиление атонии кишечника. Во время лечения кислая моча может приобретать желтовато-коричневый цвет, щелочная – красноватый цвет. Больным с сахарным диабетом следует учитывать, что 1 пастилка (кубик) содержит 0,31 ХЕ.

Силибор

Действующее вещество. Экстракт плодов расторопши пятнистой.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 40 мг.

Лечебное действие. Гепатопротекторное, антиоксидантное.

Показания к применению. Гепатит, цирроз печени.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, до еды. По 40–80 мг 3 раза в сутки, ежедневно. Продолжительность лечения – 1–2 месяца. Курс лечения можно продлить до 3–6 месяцев или повторить (через 1–2 месяца).

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Симвастатин

Торговые наименования: **Вазилип. Зокор. Симвакард. Симвалимит. Симвастол. Симвор. Симгал.**

Действующее вещество. Симвастатин.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 5, 10, 20 и 40 мг (таблетки форте).

Лечебное действие. Гипохолестеринемическое. Ограничивает синтез холестерина на начальных стадиях. При прекращении приема содержание холестерина возвращается к исходному уровню (до начала лечения).

Показания к применению. Гиперхолестеринемия, ИБС, атеросклероз сосудов головного мозга, снижение риска общей и коронарной смертности у больных ИБС, инсульта и преходящих нарушений мозгового кровообращения.

Противопоказания. Заболевания печени в активной форме, стойкое повышение уровня трансаминаз в плазме крови неясной этиологии, беременность, лактация, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, однократно, вечером, запивая достаточным количеством воды. При легкой или умеренной гиперхолестеринемии начальная доза – 5 мг, при выраженной гиперхолестеринемии в начальной дозе 10 мг/сут, при недостаточной эффективности терапии дозу можно увеличивать (не ранее чем через 4 недели), максимальная суточная доза – 80 мг. При ИБС начальная доза – 20 мг, однократно, вечером, при необходимости дозу постепенно увеличивают через каждые 4 недели до 40 мг. У пациентов с хронической почечной недостаточностью или получающих циклоспорин, фибраты, никотинамид, начальная доза – 5 мг, максимальная суточная доза – 10 мг.

Побочные действия. Головная боль, головокружение, астения, диспепсия, гепатит, желтуха, панкреатит, судороги в мышцах, миалгия, миопатия, рабдомиолиз, парестезии, периферическая нейропатия, анемия, алопеция, кожные аллергические реакции, фотосенсибилизация, лихорадка, гиперемия кожи, одышка, ангионевротический отек, волчаночноподобный синдром, ревматическая полимиалгия, васкулит, артрит, артралгия.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Пациентам следует немедленно сообщать о необъяснимых болях в мышцах, вялости или слабости, особенно если это сопровождается недомоганием или лихорадкой. Лечение должно быть прекращено, если подтверждено или предполагается наличие миопатии. Грейпфрутовый сок в больших количествах увеличивает риск миопатии (одновременное применение не рекомендуется). С осторожностью назначают пациентам, злоупотребляющим алкоголем и/или имеющим в анамнезе заболевания печени.

Симетикон

Торговые наименования: **Дисфлатил. Саб Симплекс. Симикол. Эспумизан.**

Действующее вещество. Симетикон.

Лекарственные формы. Капли для приема внутрь40 мг/мл во флаконах; суспензия для приема внутрь 69,19 мг/мл во флаконах; таблетки жевательные по 40 мг; эмульсия для приема внутрь по 40 мг/5 мл.

Лечебное действие. Ветрогонное. Затрудняет образование и способствует разрушению газовых пузырьков в питательной взвеси и слизи ЖКТ.

Показания к применению. Избыточное образование и накопление газов в ЖКТ: метеоризм (в т. ч. в послеоперационном периоде), аэрофагия, вздутие живота, гастрокардиальный синдром, подготовка больных перед диагностическими исследованиями желудка и кишечника.

Противопоказания. Непроходимость кишечника, обструктивные заболевания ЖКТ.

Способы применения и дозы. Внутрь. Капли можно принимать с небольшим количеством жидкости, после каждого приема пищи и перед сном; таблетки жевательные – жевать или сосать. Взрослым – по 25–50 капель или 40–80 мг (1–2 таблетки), детям 6-15 лет – по 15–20 капель или по 40 мг (1 таблетка), новорожденным и детям до 6 лет – по 10–15 капель 2–3 раза в сутки во время или после еды. Для подготовки к исследованиям – по 50 капель или по 80 мг (2 таблетки) 3–4 раза в сутки за 2 дня до исследования; натощак, утром в день исследования и непосредственно перед исследованием.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Перед употреблением флакон с каплями необходимо хорошо встряхнуть.

Синафлан

Торговое наименование: **Флуцинар.**

Действующее вещество. Флуоцинолона ацетонид.

Лекарственные формы. Линимент и мазь 0,025 % в тубах по 15 г.

Лечебное действие. Противовоспалительное, противоаллергическое.

Показания к применению. Экзема, атопический дерматит, простой хронический лишай (ограниченный нейродермит), токсидермия, простой аллергический дерматит, себорейный дерматит, кожный зуд, крапивница, почесуха, опрелость, мультиформная экссудативная эритема, псориаз (экссудативная форма), красный плоский лишай, дискоидная красная волчанка, дисгидроз кистей, наружный отит, ожоги I ст., укусы насекомых.

Противопоказания. Кожные проявления сифилиса, туберкулез кожи, пеленочная сыпь, розовые угри, обширные псориатические бляшки, аногенитальный зуд; инфекции кожи, вызванные бактериями, вирусами, грибами – пиодермия, ветряная оспа, герпес, актиномикоз, бластомикоз, споротрихоз, трофические язвы голени, связанные с варикозным расширением вен, эрозивно-язвенные поражения ЖКТ, раны на участках аппликаций, рак кожи, невус, атерома, меланома, гемангиома, ксантома, саркома; беременность, период лактации; детский возраст до 2 лет; гиперчувствительность. С осторожностью применяют у девушек в период полового созревания.

Способы применения и дозы. Наружно. На предварительно протертую тампоном, смоченным антисептической жидкостью, кожу наносят небольшое количество препарата 2–4 раза в день и слегка втирают. При необходимости можно накладывать окклюзионную повязку, оставляя ее на пораженной поверхности до 3–4 дней. Не разрешается применять под повязку более 2 г/сут. Мазь предпочтительнее использовать при сухих формах дерматозов, линимент – при экссудативных формах кожной патологии. Линимент удобнее применять для лечения заболеваний кожи волосистой части головы.

Побочные действия. Жжение, кожный зуд, стероидные угри, стрии, сухость кожи, фолликулиты. При длительном применении – атрофия кожи, местный гирсутизм, гипертрихоз,

телеангиэктазии, пурпура, нарушение пигментации кожных покровов, алопеция, особенно у женщин, вторичный иммунодефицит (обострение хронических инфекционных заболеваний, генерализация инфекционного процесса, развитие оппортунистических инфекций); при нанесении на большие поверхности возможны системные проявления (гастрит, «стероидная» язва желудка, надпочечниковая недостаточность, синдром Иценко-Кушинга, «стероидный» сахарный диабет, замедление репаративных процессов).

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Особые указания. Применяют только короткими курсами на небольших участках кожи. Во время лечения рекомендуется носить свободную одежду.

Синепрес

Действующее вещество. Комбинированный препарат: резерпин + дигидроэрготоксин + гидрохлортиазид.

Лекарственные формы. Драже, содержащие по 0,6 мг дигидроэрготоксина, по 0,1 мг резерпина и по 10 мг гидрохлортиазида.

Лечебное действие. Оказывает гипотензивное пролонгированное и мочегонное действие. Гипотензивный эффект препарата превосходит гипотензивный эффект каждого из компонентов в отдельности и действие любой комбинации из 2 компонентов.

Показания к применению. Артериальная гипертензия.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата, депрессия, болезнь Паркинсона, эпилепсия, электросудорожная терапия, феохромоцитома, сопутствующее лечение ингибиторами МАО, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки (в фазе обострения), эрозивный гастрит, неспецифический язвенный колит, брадикардия, AV блокада, внутрижелудочковая блокада, анурия, печеночная недостаточность, ХПН, гипокалиемия, гипонатриемия, гиперкальциемия, гиперурикемия, беременность, лактация, детский возраст. С осторожностью: хроническая сердечная недостаточность, постинфарктный кардиосклероз, бронхиальная астма, сахарный диабет.

Способы применения и дозы. Внутрь. Начальная доза – 1 драже в сутки (утром). При умеренной артериальной гипертензии – по 1 драже 2 раза в сутки (утром и вечером). Максимальная суточная доза – 3 драже в сутки (в 3 приема).

Побочные действия. Ортостатическая гипотензия, нарушения сердечного ритма, стенокардия, головокружение, депрессия, раздражительность, повышенная утомляемость, головная боль, тревожность, снижение потенции, слезотечение, снижение слуха, нарушение зрения, заложенность носа, кожные аллергические реакции, усиление обменных нарушений при сахарном диабете.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. При появлении признаков депрессии нужно немедленно прекратить прием препарата. Ингибиторы МАО следует отменить не позднее чем за 2 недели до начала лечения препаратом. При назначении больным сахарным диабетом, получающим инсулин или другие гипогликемические средства, может потребоваться коррекция режима дозирования этих средств. При длительном применении рекомендуется диета с повышенным содержанием калия (картофель, курага, морковь, изюм, нежирный сыр, рыба и т. д.) или дополнительный прием препаратов калия. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Синупрет

Действующее вещество. Комбинированный препарат: экстракты корня генцианы, цветков первоцвета с чашечкой, травы щавеля, цветков бузины, травы вербены.

Лекарственные формы. Драже; капли для приема внутрь.

Лечебное действие. Отхаркивающее, противовоспалительное, противовирусное. Уменьшает отек слизистой оболочки полости носа, способствует оттоку экссудата из придаточных пазух носа.

Показания к применению. Острые и хронические синуситы и трахеобронхиты; вспомогательное средство при специфическом лечении инфекционных заболеваний дыхательных путей.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Внутрь, по 2 драже или 50 капель 3 раза в сутки, грудным детям – по 10 капель 3 раза в сутки; детям от 1 года до 5 лет – 15 капель 3 раза в сутки; детям школьного возраста – 25 капель или 1 драже 3 раза в сутки. Капли применяют обычно в неразведенном виде, детям можно добавлять в сок или чай. Драже принимают, не раскусывая, с небольшим количеством жидкости.

Побочные действия. В редких случаях – диспепсия (изжога, тошнота, рвота) и аллергические кожные реакции.

Беременность и лактация. При соблюдении рекомендаций по применению может без риска назначаться во время беременности.

Особые указания. Больным сахарным диабетом необходимо учитывать, что препарат содержит 19 об.% этанола. 50 капель препарата содержат 0,04 ХЕ, 2 драже – 0,018 ХЕ. Усиливает действие антибиотиков.

Сирепар

Действующее вещество. Гидролизат экстракта печени со стандартизированным количеством цианокобаламина.

Лекарственные формы. Раствор для инъекций по 10 мкг/мл во флаконах по 10 мл.

Лечебное действие. Гепатопротекторное.

Показания к применению. Гепатит (хронический и подострый), цирроз печени, жировая дистрофия печени, токсические и лекарственные поражения печени.

Противопоказания. Острый гепатит, детский возраст до 1 года, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутримышечно, внутривенно (медленно) – по 2–3 мл. Курсовая доза – 150–200 мл. Для внутривенного введения разводят физиологическим раствором или кровью. Детям в возрасте 1-14 лет – 1–3 мл внутривенно или внутримышечно ежедневно в течение 2–6 недель.

Побочные действия. Ощущение жара, покраснение лица, боль в животе, аллергические реакции.

Беременность и лактация. Не рекомендуется. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки.

Смекта

Действующее вещество. Смектит диоктаэдрический.

Лекарственные формы. Порошок для приготовления суспензии для приема внутрь в пакетиках по 3 г.

Лечебное действие. Адсорбирующее. Увеличивает количество слизи, улучшает ее гастропротекторные свойства.

Показания к применению. Диарея (аллергического, лекарственного происхождения; нарушение режима питания и качественного состава пищи), гастрит, язвенная болезнь желудка

и двенадцатиперстной кишки, колит; диарея инфекционного происхождения – в составе комплексной терапии.

Противопоказания. Кишечная непроходимость, гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Внутрь, по 3 г (1 пакетик) 3 раза в сутки. Содержимое пакетика растворяют в воде, постепенно всыпая порошок и равномерно его размешивая. Детям до 1 года – 3 г/сут; 1–2 лет – 6 г/сут; старше 2 лет – 6–9 г/сут; кратность приема – 3 раза в сутки. Содержимое пакетика растворяют в детском рожке (50 мл) и распределяют на несколько приемов в течение дня или смешивают с каким-либо полужидким продуктом (каша, пюре, компот, детское питание).

Побочные действия. Запоры, аллергические реакции.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Особые указания. Интервал между приемом смекты и других лекарственных средств должен составлять 1–2 часа.

Солутан

Действующее вещество. Комбинированный препарат: радобелин (алкалоид корня красавки), масло укропное, сапонин, прокаин, эфедрин, натрия йодид, экстракт толуанского бальзама, вода горькоминдальная.

Лекарственные формы. Раствор для приема внутрь.

Лечебное действие. Отхаркивающее и бронхолитическое.

Показания к применению. Бронхиальная астма, хронические обструктивные болезни легких.

Противопоказания. Глаукома, атеросклероз, гиперплазия предстательной железы, повышенная чувствительность к компонентам препарата. С осторожностью: беременность, лактация.

Способы применения и дозы. Внутрь. Взрослым – по 10–30 капель 2–3 раза в сутки (при приступах удушья дозу увеличивают до 60 капель на прием), после еды, детям 1–6 лет – по 5 капель, 6-15 лет – по 5-10 капель 2–3 раза в сутки.

Побочные действия. Тошнота, рвота, боль в животе, понос.

Беременность и лактация. Входящие в состав натрия йодид и калия йодид проникают через плацентарный барьер, белладонна (красавка) выделяется с грудным молоком. Применять в период беременности только по строгим показаниям, если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Софрадекс

Действующее вещество. Комбинированный препарат: дексаметазон + фрамицетин + грамицидин.

Лекарственные формы. Капли глазные и ушные во флаконах по 5 мл.

Лечебное действие. Антибактериальное, противовоспалительное, противоаллергическое.

Показания к применению. Бактериальные инфекции глаз и ушей: конъюнктивит, блефарит, инфицированная экзема век, мейбомит (ячмень); кератит, склерит, эписклерит, иридоциклит, ирит; аллергический конъюнктивит; острый и хронический наружный отит.

Противопоказания. Инфекции, вызываемые вирусом Herpes simplex, и другие вирусные заболевания роговицы и конъюнктивы, туберкулез глаз, грибковые заболевания глаз, глаукома; перфорация барабанной перепонки; гиперчувствительность к компонентам препарата. С осторожностью применяют в периоды беременности и лактации, при почечной и/или печеночной недостаточности, у детей грудного и младшего возраста.

Способы применения и дозы. При заболеваниях глаз – по 1–2 капли через каждые 1–2 часа; при острых состояниях – в течение 2–3 дней; в последующие дни – по 1–2 капли 3–4 раза в сутки. При заболеваниях уха – по 2–3 капли 3–4 раза в сутки; кроме того, в наружный слуховой проход можно закладывать марлевый тампон, смоченный раствором.

Побочные действия. Повышение внутриглазного давления, субкапсулярная катаракта (при длительном применении), прободение роговицы (на фоне заболеваний, приводящих к истончению роговицы); аллергические реакции (раздражение, жжение, боль, зуд).

Беременность и лактация. Применение в периоды беременности и лактации возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или новорожденного.

Особые указания. Во время лечения рекомендуется контролировать внутриглазное давление. Длительность приема не должна превышать 7 дней. Длительный интенсивный курс может оказать системное действие. Фрамицетин – аминогликозидный антибиотик – ототоксичен, особенно в случае применения в больших дозах и у больных с почечной и/или печеночной недостаточностью. Пациентам, применяющим капли для глаз, в период лечения необходимо соблюдать осторожность при вождении автотранспорта и занятии другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания, быстроты психомоторных реакций и хорошего зрения (возможно «затуманивание» зрения).

Спарфлоксацин

Торговые наименования: **Респара. Спарбакт. Спарфло.**

Действующее вещество. Спарфлоксацин.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 200 мг.

Лечебное **действие.** Антибактериальное (бактерицидное).

Показания к применению. Инфекции дыхательных путей и ЛОР-органов (пневмония, хронические обструктивные заболевания легких, в т. ч. в фазе обострения, отит, синусит), заболевания, передающиеся половым путем (гонорея, хламидиоз), инфекции ЖКТ, вызванные шигеллами и сальмонеллами, инфекции почек и мочевыводящих путей (уретрит, цистит, пиелит), инфекции кожи и мягких тканей (инфицированные раны, абсцессы, пиодермия, фурункулез, инфекционный дерматит), хирургические инфекции.

Противопоказания. Наличие в анамнезе реакций фоточувствительности, недостаточность глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, одновременный прием антиаритмических препаратов 1а и III классов и антигистаминных препаратов (терфенадин, астемизол), беременность, лактация, детский возраст до 18 лет.

Способы применения и дозы. Внутрь, независимо от приема пищи, не разжевывая, запивая достаточным количеством жидкости. Первый прием – 400 мг утром, затем по 200 мг 1 раз в сутки. Длительность лечения обычно составляет 10 дней.

Больным с почечной недостаточностью доза и длительность курса подбираются в зависимости от клиренса креатинина.

Побочные действия. Тошнота, рвота, понос, боль в животе, метеоризм, головная боль, головокружение, бессонница, удлинение интервала QT, снижение артериального давления, реакции фоточувствительности, зуд, артралгия, миалгия, лейкоцитоз.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки. **Особые указания.** Следует избегать УФ-облучения в период приема препарата и в течение 3 дней после его окончания.

Сперсаллерг

Действующее вещество. Комбинированный препарат: антазолин + тетризолин.

Лекарственные формы. Капли глазные, по 10 мл.

Лечебное действие. Противовоспалительное, антигистаминное, противоаллергическое, спазмолитическое.

Уменьшает отек, зуд, слезотечение и раздражение, вызванные воспалительным процессом, снижает внутриглазное давление.

Показания к применению. Воспалительно-аллергические заболевания конъюнктивы: сенная лихорадка, весенний конъюнктивит.

Противопоказания. Остроугольная глаукома, синдром «сухих глаз», детский возраст до 2 лет, гиперчувствительность. С осторожностью применяют у больных с хронической сердечной недостаточностью II–III ст., артериальной гипертензией, сахарным диабетом, тиреотоксикозом, феохромоцитомой, в периоды беременности и лактации, в детском возрасте.

Способы применения и дозы. Конъюнктивально, взрослым в острый период – по 1 капле каждые 3 часа; поддерживающая терапия – по 1 капле 2–3 раза в день; детям – 1–2 кап/сут.

Побочные действия. Жжение (сразу после закапывания), мидриаз, реактивная гиперемия (после прекращения лечения), головная боль, сонливость, возбуждение, тахикардия (особенно у маленьких детей), повышение артериального давления, стенокардия, повышенное потоотделение, тремор.

Беременность и лактация. Применение возможно только по назначению врача и под строгим врачебным контролем. На период лечения препаратом грудное вскармливание рекомендуется прекратить.

Особые указания. Препарат не предназначен для длительного применения. Контактные линзы необходимо снимать перед каждым закапыванием, не менее чем за 5 минут.

Спирамицин

Торговые наименования: **Ровамицин. Спирамисар.**

Действующее вещество. Спирамицин.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 1,5 и 3 млн. МЕ; лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения по 1,5 млн МЕ.

Лечебное действие. Антибиотик группы макролидов. В низких концентрациях оказывает бактериостатическое действие, в высоких – бактерицидное.

Показания к применению. *Таблетки.* Инфекционно-воспалительные заболевания, вызванные чувствительными к препарату микроорганизмами: инфекции ЛОР-органов и нижних отделов дыхательных путей (синуситы, тонзиллит, острая внебольничная пневмония, включая атипичную пневмонию, обострение хронического бронхита); инфекции кожи и мягких тканей (рожа, вторичные инфицированные дерматозы, импетиго, эктима, эритразма); инфекции костей и суставов; инфекции периодонта; инфекции половой системы (не гонорейной этиологии); токсоплазмоз (в т. ч. у беременных).

Лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения. Инфекционно-воспалительные заболевания верхних и нижних отделов дыхательных путей у взрослых: острая пневмония, обострение хронического бронхита, инфекционно-аллергическая бронхиальная астма.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату и другим макролидам, дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы (риск развития острого гемолиза); детский возраст (для таблеток 1,5 млн МЕ – до 3 лет, для таблеток 3 млн МЕ – до 18 лет); период лактации. С осторожностью применяют при обструкции желчных протоков, при печеночной недостаточности.

Способы применения и дозы. Внутрь. Взрослым – 6 9 млн МЕ в сутки (2–3 таблетки по 3 млн. МЕ или 4–6 таблетки по 1,5 млн МЕ) в 2 или 3 приема. Максимальная суточная доза – 9 млн МЕ. Детям с массой тела 20 кг и более – 150–300 тыс. МЕ/кгмассы тела/сут., разделенные на 2–3 приема. Максимальная суточная доза для детей – 300 тыс. МЕ/кг/сут. Пациентам с нарушениями функции почек коррекции дозы не требуется.

Парентерально (внутривенно) препарат применяют только у взрослых – по 1,5 млн МЕ

каждые 8 часов (4,5 млн МЕ/ сут). Перед введением содержимое флакона растворяется в 4 мл воды для инъекций. Препарат вводят внутривенно капельно медленно в течение 1 часа (как минимум в 100 мл 5% раствора глюкозы). После разведения раствор годен в течение 12 часов (при хранении при комнатной температуре).

Побочные действия. Тошнота, рвота, тяжесть в эпигастрии, диарея, преходящие парестезии, аллергические кожные реакции (сыпь, крапивница, зуд).

Беременность и лактация. Применение в период беременности возможно только по назначению и под контролем врача. Противопоказан в период лактации. На время лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. У пациентов с сахарным диабетом необходимо контролировать содержание глюкозы в крови поскольку, что инфузия проводится с использованием 5 % раствора декстрозы.

Спиронолактон

Торговые наименования: **Альдактон. Верошпирон. Спиронол.**

Действующее вещество. Спиронолактон.

Лекарственные формы. Таблетки по 25 мг, капсулы по 50 и 100 мг.

Лечебное действие. Мочегонное, калийсберегающее.

Показания к применению. Отеки, связанные с нарушениями сердечной деятельности, асцит в связи с циррозом печени, нефротический синдром, артериальная гипертензия, гипокалиемия, отеки в период беременности.

Противопоказания. Выраженные нарушения функции почек, острая почечная недостаточность, анурия, гиперкалиемия.

Способы применения и дозы. Внутрь. Суточная доза составляет 25-200 мг/сут в 2–4 приема. При артериальной гипертензии назначают по 25 мг 3–4 раза в сутки для усиления действия гипотензивных препаратов. Через 2 недели лечения дозу изменяют в зависимости от достигнутого эффекта. При улучшении состояния дозу постепенно уменьшают до 25 мг/сут. Детям назначают из расчета 3,3 мг/кг (в несколько приемов).

Побочные действия. Тошнота, сонливость, головная боль, диспепсия, понос, кишечная колика, дисменорея, нарушение половой функции, гинекомастия, гирсутизм, огрубение голоса, лекарственная лихорадка, крапивница.

Беременность и лактация. Препарат противопоказан в I триместре беременности. На период приема препарата грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Во время лечения препаратом следует избегать поступления в организм избыточного количества калия.

Стоптуссин

Действующее вещество. Комбинированный препарат: гвайфенезин + бутамират.

Лекарственные формы. Капли для приема внутрь.

Лечебное действие. Противокашлевое, отхаркивающее, местноанестезирующее. Снижает вязкость мокроты и улучшает ее отхождение.

Показания к применению. Сухой кашель (прежде всего, у детей от 1 года): инфекции верхних и нижних дыхательных путей, фарингит, ларингит, бронхит, пневмония, бронхоспазм, туберкулез, пневмококкиоз.

Противопоказания. Миастения, беременность (I триместр), повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Доза зависит от массы тела пациента: до 7 кг – по 8 капель 3–4 раза в сутки, 7-12 кг – по 9 капель 3–4 раза в сутки, 12–20 кг – по 14 капель 3 раза в

сутки, 20–30 кг – по 14 капель 3–4 раза в сутки, 30–40 кг – по 16 капель 3–4 раза в сутки, 40–50 кг – по 25 капель 3 раза в сутки, 50–70 кг – по 30 капель 3 раза в сутки, 70–90 кг – по 40 капель 3 раза в сутки. Соответствующее количество капель растворяют в 100 мл жидкости (вода, чай и т. п.), принимают после еды.

Побочные действия. Аллергические реакции (крапивница, кожная сыпь), редко – тошнота, рвота, диарея, гастралгия, головокружение, головная боль.

Беременность и лактация. Противопоказан в **I** триместре беременности. Во II и III триместрах и в период лактации прием препарата возможен только по назначению и под контролем врача.

Особые указания. Не содержит сахарозу, может применяться больными сахарным диабетом. В 1 мл содержится 0,28 г этанола.

Стоптуссин-Фито

Действующее вещество. Комбинированный препарат: экстракты тимьяна, чабреца, подорожника. **Лекарственные формы.** Сироп.

Лечебное действие. Противокашлевое, отхаркивающее, муколитическое и противомикробное.

Показания к применению. Сухой кашель (прежде всего у детей от 1 года): инфекции верхних и нижних дыхательных путей, фарингит, ларингит, бронхит, пневмония.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Внутрь, детям от 1 года – 2,5-15 мл 3 раза в сутки, после еды, в зависимости от тяжести состояния ребенка; взрослым – 15 мл 3–4 раза в сутки.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Возможен прием препарата в периоды беременности и лактации.

Особые указания. Больным сахарным диабетом следует учитывать, что в препарате содержится 65 % сахарозы.

Сукралфат

Торговые наименования: **Алсукрал. Анкрусал. Вентер. Сукрат. Ульгастран.**

Действующее вещество. Сукралфат.

Лекарственные формы. Таблетки по 0,5 г.

Лечебное действие. Противоязвенное, гастропротекторное. Формирует пленку, защищающую пораженные участки слизистой оболочки от влияния агрессивных факторов (соляной кислоты, желчи и пепсина) в течение 6 часов.

Показания к применению. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки (профилактика и лечение), симптоматические язвы, стрессовые язвы ЖКТ, НПВП-гастропатия; гиперацидный гастрит, рефлюкс-эзофагит, рефлюкс-гастрит, гастродуоденит, изжога, лекарственная язва; гиперфосфатемия у пациентов с уремией, находящихся на гемодиализе.

Противопоказания. Дисфагия или непроходимость ЖКТ, кровотечения из ЖКТ, хроническая почечная недостаточность, беременность, гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Внутрь, не разжевывая, запивая небольшим количеством воды, за 1 час до еды и перед сном, взрослым – по 0,5–1 г 4 раза в сутки ил и по 1 г утром и вечером, или по 2 г 2 раза в сутки (после пробуждения утром и перед сном на пустой желудок); максимальная суточная доза – 8-12 г. Средняя продолжительность лечения язвенной болезни – 4–6 недель; при необходимости – до 12 недель. Детям – по 0,5 г 4 раза в сутки.

Побочные действия. Запоры или понос, тошнота, сухость во рту, боль в животе, в области поясницы, сонливость, головокружение, головная боль, кожный зуд, сыпь, крапивница.

Беременность и лактация. Противопоказан в период беременности. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Талинолол

Торговое наименование: **Корданум.**

Действующее вещество. Талинолол.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 50 мг.

Лечебное действие. Оказывает антиаритмическое и противоишемическое действие, снижает артериальное давление.

Показания к применению. Артериальная гипертензия, ИБС, профилактика приступов стенокардии, пароксизмальные нарушения ритма (купирование и профилактика), нейроциркуляторная дистония по гипертоническому типу, вторичная профилактика инфаркта миокарда.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату, недостаточность кровообращения II–IV ст. по NYHA, синдром слабости синусового узла, синоаурикулярная и AV блокада II–III ст., синусовая брадикардия, выраженная артериальная гипотензия, кардиогенный шок, острый инфаркт миокарда, осложненный брадикардией, артериальной гипотензией, левожелудочковой недостаточностью, бронхиальная астма, феохромоцитома (без использования альфа-адреноблокаторов).

Способы применения и дозы. Внутрь, за 0,5 1 час до еды, не разжевывая и запивая небольшим количеством жидкости. Дозу устанавливают индивидуально в зависимости от тяжести заболевания и чувствительности к препарату. Обычно суточная доза при артериальной гипертензии – 100 мг утром, максимальная – до 300 мг/сут. При хронической стабильной стенокардии средняя суточная доза – по 50-100 мг 1–2 раза в сутки, максимальная – до 300 мг/сут. При нарушениях сердечного ритма начальная доза 150 мг/ сут, максимальная – до 300 мг/сут. Для вторичной профилактики инфаркта миокарда в позднем постинфарктном периоде препарат назначают в тех же дозах, что и при стабильной стенокардии, в среднем по 50-100 мг 2 раза в сутки. Интервалы между приемами разовых доз должны составлять 12–24 часа. Длительность приема зависит от клинической картины заболевания и переносимости препарата.

> ***Внимание!*** *Прекращать лечение препаратом следует постепенно, ввиду развития «синдрома отмены».*

Побочные действия. Головная боль, головокружение, тошнота, чувство жара, слабость, расстройства зрения и сна, снижение потенции, увеличение массы тела.

Беременность и лактация. Применение препарата возможно только в том случае, если ожидаемый эффект терапии превышает потенциальный риск для плода. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты, т. к. возможны снижение артериального давления и замедление скорости реакций.

Особые указания. С осторожностью назначают препарат больным сахарным диабетом, псориазом и заболеваниями дыхательной системы. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Тальцид

Торговые наименования: **Рутацид. Тисацид.**

Действующее вещество. Гидроталцит.

Лекарственные формы. Таблетки жевательные по 500 мг.

Лечебное действие. Антацидное, вяжущее и умеренное слабительное.

Показания к применению. Повышенная кислотность желудочного сока, изжога, гастрит, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, рефлюкс-эзофагит.

Противопоказания. Хроническая почечная недостаточность, детский возраст до 6 лет, гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Внутрь, запивая водой. Взрослым – по 0,5–1 г, детям – 0,25-0,5 г через 1 ч после еды. В случае необходимости можно принять еще 0,5–1 г в период между приемами пищи, а также перед сном. Таблетки можно разжевать. При пептической язве – 1–2 г 4 раза в день. Лечение следует продолжать в течение 4 недель.

Побочные действия. Отрыжка, понос.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Больным сахарным диабетом следует учитывать, что 0,5 г содержит 0,0086 ХЕ.

Тамсулозин

Торговые наименования: **Гиперпрост. Омник. Омсулозин. Ревокарин. Сонизин. Тамсулон-ФС. Таниз-К. Тулозин. Фокусин.**

Действующее вещество. Тамсулозина гидрохлорид.

Лекарственные формы. Капсулы пролонгированного действия по 400 мкг.

Лечебное действие. Снижает тонус гладкой мускулатуры предстательной железы, шейки мочевого пузыря, простатической части уретры. Уменьшает симптомы обструкции и раздражения, связанные с доброкачественной гиперплазией простаты.

Показания к применению. Доброкачественная гиперплазия предстательной железы (лечение функциональных расстройств).

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату. С осторожностью применяют при хронической почечной недостаточности, артериальной гипотензии (в т. ч. ортостатической), тяжелой печеночной недостаточности.

Способы применения и дозы. Внутрь. По 1 капсуле 1 раз в день, утром, после первого приема пищи, запивая достаточным количеством воды. Капсулу не разжевывать.

Побочные действия. Головная боль, головокружение, астения, нарушение сна (сонливость или бессонница); тошнота, рвота, запор, диарея; аллергические реакции (кожная сыпь, зуд, ангионевротический отек); ретроградная эякуляция, снижение либидо; боль в спине, ринит.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Препарат следует с осторожностью применять у больных, предрасположенных к ортостатической гипотензии. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Тарка

Действующее вещество. Комбинированный препарат: трандолаприл + верапамил.

Лекарственные формы. Капсулы пролонгированного действия.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление, оказывает антиангинальное действие. Усиливает коронарный и почечный кровоток. При длительном применении снижает выраженность гипертрофии миокарда, уменьшает его потребность в кислороде.

Показания к применению. Артериальная гипертензия.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату или к любому другому ингибитору АПФ и/ или верапамилу, ангионевротический отек в прошлом при лечении ингибиторами АПФ, кардиогенный шок, недавно перенесенный осложненный инфаркт миокарда, нарушения проводимости, синдром слабости синусового узла, хроническая сердечная недостаточность, тяжелая почечная недостаточность, гемодиализ, цирроз печени с асцитом, тяжелая печеночная недостаточность, митральный или аортальный стеноз,

реноваскулярная гипертензия, стеноз почечных артерий, первичный гиперальдостеронизм, беременность, лактация, детский возраст (до 18 лет).

Способы применения и дозы. Внутрь, не разжевывая (капсулу проглатывают целиком), запивая небольшим количеством воды, до или после еды, по 1 капсуле 1 раз в сутки (утром).

Побочные действия. Резкое снижение артериального давления, головокружение, слабость, нарушения зрения, обморочные состояния, тахикардия, сердцебиение, аритмии, стенокардия (развитие или усугубление), инфаркт миокарда, нарушения мозгового кровообращения, церебральный инсульт, головная боль, повышенная утомляемость, депрессия, нарушения сна, парестезии, нарушение чувства равновесия, нарушение зрения, потеря вкусовых ощущений, нарушения функции почек или их усугубление, острая почечная недостаточность, снижение потенции, сухой кашель, бронхит, бронхоспазм, диспепсия, запор или понос, тошнота, рвота, гепатит, панкреатит, кишечная непроходимость, ангионевротический отек (в т. ч. фатальный отек гортани), кожные аллергические реакции, псориатические изменения кожи.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Измерение артериального давления для оценки лечебного эффекта препарата следует всегда проводить перед приемом очередной дозы. Сухой кашель, который может наблюдаться при приеме препарата, проходит после прекращения лечения. Препарат нельзя запивать грейпфрутовым соком. Перед проведением хирургических операций следует предупредить хирурга и анестезиолога о приеме препарата.

Теветен Плюс

Действующее вещество. Комбинированный препарат: эпросартан + гидрохлортиазид.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, содержащие по 600 мг эпросартана и 12,5 мг гидрохлортиазида.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление, оказывает сосудорасширяющее и мочегонное действие. Постоянный антигипертензивный эффект сохраняется в течение 24 часов без развития ортостатической артериальной гипотензии и рефлекторной тахикардии в ответ на первую дозу. Максимальный гипотензивный эффект развивается, как правило, через 2–3 недели лечения.

Показания к применению. Артериальная гипертензия.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата и к сульфаниламидам, беременность, лактация, почечная недостаточность, возраст до 18 лет (эффективность и безопасность не установлены).

Способы применения и дозы. Внутрь, по 1 таблетке в сутки, утром, независимо от приема пищи. Коррекции дозы для пожилых пациентов, пациентов с легкими и умеренными нарушениями функции печени, а также пациентов с нарушением функции почек не требуется.

Побочные действия. Головная боль, головокружение, астения, чрезмерное снижение артериального давления, сухой кашель, интерстициальный нефрит, почечная недостаточность, тошнота, рвота, понос, запор, желтуха, панкреатит, отек лица, ангионевротический отек, кожные аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Телмисартан

Торговое наименование: **Микардис.**

Действующее вещество. Телмисартан.

Лекарственные формы. Таблетки по 40 и 80 мг.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление (как систолическое, так и диастолическое, не влияя на частоту пульса), оказывает сосудорасширяющее действие. Длительность гипотензивного эффекта после разового приема – 24 часа. Стабильное снижение давления достигается через 4 недели после начала лечения. В случае резкой отмены препарата давление постепенно возвращается к исходному уровню без развития синдрома «отмены».

Показания к применению. Артериальная гипертензия.

Противопоказания. Беременность, лактация, обструкция желчевыводящих путей, детский и подростковый возраст, повышенная чувствительность к препарату. С осторожностью: стеноз почечных артерий, печеночная и/или почечная недостаточность.

Способы применения и дозы. Внутрь, по 20 40 мг 1 раз в сутки, при необходимости – 80 мг в сутки. При печеночной недостаточности максимальная доза составляет 40 мг в сутки.

Побочные действия. Головная боль, головокружение, повышенная утомляемость, бессонница, тревожность, депрессия, судороги, выраженное снижение артериального давления, сердцебиение, боль в груди, инфекции верхних дыхательных путей, кашель, тошнота, диспепсия, боль в животе, понос, миалгия, артралгия, боль в пояснице, периферические отеки, инфекции мочевыводящей системы, гриппоподобный синдром, кожные аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. При приеме препарата вместе с диуретиками и другими гипотензивными средствами повышается риск развития артериальной гипотензии.

Тенотен и Тенотен детский

Действующее вещество. Антитела к мозгоспецифическому белку S-100.

Лекарственные формы. Таблетки для рассасывания.

Лечебное действие. Анксиолитическое, антидепрессивное, ноотропное, стресс-протекторное, антиастеническое, антиамнестическое, противогипоксическое, нейропротекторное. Не оказывает седативного, миорелаксантного, холиноблокирующего действий.

Показания к применению. Невротические и неврозоподобные расстройства с проявлениями тревоги, напряженности, раздражительности, тревожно-депрессивной симптоматики; астенические состояния; психосоматические заболевания; стрессорные расстройства; умеренно выраженные органические поражения ЦНС (в т. ч. травматического и дисциркуляторного происхождения), сопровождающиеся эмоциональной неустойчивостью, раздражительностью, снижением активности, памяти, вегетативными нарушениями.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату, беременность, период лактации, детский возраст до 18 лет. Детям 3 -18 лет следует применять *Тенотен* детский (противопоказан детям до 3 лет).

Способы применения и дозы. Внутрь, таблетку держать во рту до полного растворения. При неврозоподобных расстройствах – по 1 таблетке утром натощак 1 раз в сутки; при выраженных тревожно-депрессивных нарушениях – по 2 таблетки 6 раз в сутки. Курс лечения – 1–3 месяца; при необходимости курс лечения можно продлить до 6 месяцев или повторить через 1–2 месяца.

Побочные действия. Аллергические реакции, изжога, сухость слизистой оболочки полости рта, метеоризм, потливость.

Беременность и лактация. Противопоказан. На время лечения препаратом грудное вскармливание необходимо прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. В состав препарата входит лактоза, поэтому его не рекомендуется применять при врожденной галактоземии, синдроме мальабсорбции глюкозы или галактозы, при врожденной лактазной недостаточности. Последний прием препарата должен быть не позже, чем за 2 часа до сна.

Теразозин

Торговые наименования: **Корнам. Сетегис. Хайтрин.**

Действующее вещество. Теразозин.

Лекарственные формы. Таблетки по 2 и 5 мг.

Лечебное действие. Гипотензивное. Способствует нормализации липидного обмена; нормализации мочеиспускания у пациентов с доброкачественной гиперплазией предстательной железы.

Показания к применению. Артериальная гипертензия (в составе комплексной терапии). Доброкачественная гиперплазия предстательной железы (симптоматическое лечение).

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату и к другим альфа-адреноблокаторам, артериальная гипотензия, беременность, лактация, детский возраст.

Способы применения и дозы. Внутрь. Начальная доза – 1 мг 1 раз в сутки; непосредственно перед сном. Увеличивают дозу постепенно, 1 раз в неделю, до достижения желаемого эффекта. Поддерживающая доза –1-10 мг 1 раз в сутки. Максимальная суточная доза – 20 мг.

Побочные действия. Ортостатическая гипотензия (феномен «первой дозы»), коллапс, тахикардия, периферические отеки; астения, сонливость, нарушения четкости зрительного восприятия; заложенность носа; тошнота; снижение потенции, приапизм; подагра, инфекции мочевыводящих путей; тромбоцитопения.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты (увеличивается риск развития ортостатической гипотензии). Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата (особенно в первые 12 часов после приема первой дозы, после увеличения дозировки или прекращения лечения).

ТераФлю от гриппа и простуды

Действующее вещество. Комбинированный препарат: парацетамол + фенилэфрин + фенирамин + аскорбиновая кислота.

Лекарственные формы. Порошок для приготовления раствора для приема внутрь, в пакетиках по 22,1 г.

Лечебное действие. Жаропонижающее, анальгезирующее, умеренное сосудосуживающее. Уменьшает ринорею и слезотечение.

Показания к применению. Лихорадочный синдром (простудные и инфекционные заболевания), болевой синдром слабой и умеренной выраженности (артралгия, миалгия, невралгия, мигрень, зубная и головная боль, альгодисменорея), синусит, ринорея (острый ринит, аллергический ринит).

Противопоказания. Портальная гипертензия, алкоголизм, почечная недостаточность, беременность (I и III триместры), лактация, дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, повышенная чувствительность к препарату. С осторожностью: врожденные гипербилирубинемии (синдромы Жильбера, Дубина-Джонсона и Ротора), детский возраст (до 15 лет), закрытоугольная глаукома, гиперплазия предстательной железы.

Способы применения и дозы. Внутрь. По 1 пакетику (растворяют в 200 мл воды) 4 раза в сутки.

Побочные действия. Аллергические реакции (кожная сыпь, зуд, крапивница, ангионевротический отек), тошнота, боль в животе, анемия, тромбоцитопения, агранулоцитоз, повышенная возбудимость, головокружение, повышение артериального давления, нарушение засыпания, мидриаз, парез аккомодации, повышение внутриглазного давления, сухость во рту, задержка мочи. При длительном применении в больших дозах – гепатотоксическое действие, гемолитическая анемия, апластическая анемия, метгемоглобинемия, панцитопения; нефротоксичность (почечная колика, глюкозурия, интерстициальный нефрит, папиллярный некроз).

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

ТераФлю Экстратаб

Торговые наименования: **Анаколд. Колдакт Флю Плюс.**

Действующее вещество. Комбинированный препарат: парацетамол + фенилэфрин + хлорфенамин.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой.

Лечебное действие. Жаропонижающее, противоаллергическое, сосудосуживающее. Устраняет отечность и гиперемию слизистой оболочки полости носа, носоглотки и придаточных пазух носа. Подавляет симптомы аллергического

ринита: чиханье, ринорею, зуд глаз, носа, горла. Начало действия – через 20–30 минут, длительность – 4–4,5 часа.

Показания к применению. Лихорадочный синдром (простудные и инфекционные заболевания), синусит, ринорея (острый ринит, аллергический ринит).

Противопоказания. Беременность, лактация, детский возраст (до 6 лет), повышенная чувствительность к компонентам препарата. С осторожностью: дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, заболевания крови, печеночная и/ или почечная недостаточность, закрытоугольная глаукома, гиперплазия предстательной железы, врожденные гипербилирубинемии (синдромы Жильбера, Дубина-Джонсона и Ротора), артериальная гипертензия, тиреотоксикоз, сахарный диабет, бронхиальная астма, эмфизема легких, хронический бронхит.

Способы применения и дозы. Внутрь. Взрослым – по 2 таблетки с интервалом 4 часа. Максимальная суточная доза – 12 таблеток.

Детям старше 6 лет – 1 таблетка с интервалом 4 часа; максимальная суточная доза – 5 таблеток в течение не более 7 дней.

Побочные действия. Аллергические реакции (кожная сыпь, зуд, крапивница, ангионевротический отек), тошнота, эпигастральная боль, анемия, тромбоцитопения, агранулоцитоз, повышенная возбудимость, головокружение, повышение артериальное давление, нарушение засыпания, мидриаз, парез аккомодации, повышение внутриглазного давления, сухость во рту, задержка мочи. При длительном применении в больших дозах – гепатотоксическое действие, гемолитическая анемия, апластическая анемия, метгемоглобинемия, панцитопения; нефротоксичность (почечная колика, глюкозурия, интерстициальный нефрит, папиллярный некроз).

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные

напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. При значительно повышенной температуре, продолжающейся более 3 дней, и болевом синдроме более 5 дней требуется консультация врача. Риск развития повреждений печени возрастает у больных, страдающих алкоголизмом. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Тербинафин

Торговые наименования: **Атифин. Бинафин. Ламизил. Ламизинил. Ламикан. Ламитель. Медофлоран. Миконорм. Микотербин. Онихон. Тербизил. Тербикс. Тербинокс. Тербифин. Термикон. Фунготербин. Цидокан. Экзифин.**

Действующее вещество. Тербинафин.

Лекарственные формы. Таблетки по 125 и 250 мг; крем, гель для наружного применения 1 %; раствор для наружного применения пленкообразующий 1 % в тубах; спрей наружного применения 1 % во флаконах.

Лечебное действие. Противогрибковое (в низких концентрациях активен в отношении Trychophyton rubrum, Trychophyton mentagrophytes, Trychophyton verrucosum, Trychophyton violaceum, Trychophyton tonsurans, Microsporum canis, Epidermophyton floccosum; дрожжевых грибов – в основном Candida albicans; при местном применении – Pityrosporum orbiculare; в зависимости от вида грибов активность в отношении дрожжей носит фунгицидный или фунгистатический характер).

Показания к применению. *Таблетки:* грибковые поражения кожи, вызванные дерматофитами (трихофития, эпидермофития, микроспория, грибковые поражения ногтей, кандидоз. *Гель, спрей, раствор для наружного применения:* грибковые поражения кожи, вызванные дерматофитами, кандидоз; разноцветный лишай.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату. Таблетки: беременность, период лактации, детский возраст (до 3 лет или масса тела менее 12 кг), хронические или активные заболевания печени; хроническая почечная недостаточность.

Способы применения и дозы. *Таблетки.* Внутрь. Взрослым – 250 мг в сутки в 1 или 2 приема. Курс лечения зависит от показаний и тяжести инфекции: при кожных поражениях – 2–4 недели, при поражении ногтей – от 6 недель до 4 месяцев и более. Детям с массой тела более 40 кг –250 мг в сутки; 20–40 кг– 125 мгв сутки; до 20 кг – 62,5 мгв сутки. *Гель, спрей, раствор.* Наружно. Гель наносят на пораженные участки кожи и прилежащие области тонким слоем, слегка втирая, 1 или 2 раза в день. Длительность проводимого лечения зависит от показания и тяжести течения заболевания. Курс лечения – в среднем 2–4 недели. Спрей и раствор наносят на пораженные участки кожи (после очищения и подсушивания) и прилежащие области 1 или 2 раза в день в количестве, достаточном для тщательного увлажнения.

Побочные действия. Тошнота, анорексия, боли в животе, диарея, нарушения или потеря вкусовых ощущений, холестаз, желтуха, гепатит; головная боль, нейтропения, тромбоцитопения; кожные аллергические реакции; гиперемия, зуд, ощущение жжения.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Если через 2 недели лечения не отмечается улучшения состояния, необходимо повторно определить возбудителя заболевания и его чувствительность к препарату. Перед началом и в процессе лечения необходим контроль показателей функции печени. Следует избегать попадания на слизистую оболочку глаз, носа, рта. В процессе лечения необходимо соблюдать общие правила гигиены для профилактики повторного заражения (через белье, обувь). Не требуется удалять ногтевые пластинки при лечении онихомикоза кистей в течение 3 недель и онихомикоза стоп в течение 6 недель.

Тержинан

Действующее вещество. Комбинированный препарат: тернидазол + неомицина сульфат + нистатин + преднизолон.

Лекарственные формы. Таблетки вагинальные.

Лечебное действие. Антибактериальное, противогрибковое, противопротозойное, пртивовоспалительное.

Показания к применению. Бактериальный вагиноз, бактериальные вагиниты, вызванные банальной пиогенной или условнопатогенной палочковой микрофлорой, грибами рода Candida, смешанные вагиниты; трихомоноз влагалища; Профилактика вагинитов перед гинекологическими оперативными вмешательствами (в т. ч. перед родами или абортом, до и после установки внутриматочной спирали, до и после диатермокоагуляции шейки матки, перед гистерографией).

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Интравагинально. По 1 вагинальной таблетке 1 раз в сутки перед сном. Курс лечения – 10 дней, в случае подтвержденного микоза может быть увеличен до 20 дней. Перед введением во влагалище таблетку необходимо опустить в воду на 20–30 секунд.

Побочные действия. Чувство жжения, местное раздражение, аллергические реакции.

Беременность и лактация. Применение возможно по рекомендации и под контролем врача.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Во время менструации лечение прекращать не следует. Необходимо провести одновременное лечение полового партнера чтобы предотвратить возможность повторного заражения.

Терпинкод

Действующее вещество. Комбинированный препарат: кодеин + натрия гидрокарбонат + терпингидрат.

Лекарственные формы. Таблетки.

Лечебное действие. Противокашлевое, отхаркивающее. Угнетает возбудимость кашлевого центра, уменьшает вязкость мокроты. В небольших дозах не вызывает угнетения дыхательного центра. Максимум действия наступает через 30–60 минут после приема внутрь и длится в течение 2–6 часов.

Показания к применению. Сухой кашель различной этиологии при заболеваниях легких и дыхательных путей (в т. ч. бронхопневмония, бронхит, эмфизема легких) у взрослых и детей старше 2 лет (симптоматическое лечение).

Противопоказания. Дыхательная недостаточность, бронхиальная астма, одновременный прием алкоголя, спиртосодержащих лекарств или наркотических анальгетиков, детский возраст (до 2 лет), беременность, лактация, повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Внутрь, по 1 таблетке 2 3 раза в сутки. Максимально дупустимая продолжительность лечения без консультации врача – 5 суток.

Побочные действия. Аллергические реакции (кожный зуд, крапивница). Тошнота, рвота, запоры, головная боль, сонливость. При длительном применении – развитие лекарственной зависимости к кодеину.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период приема препарата грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения противопоказано употребление алкогольных напитков и спиртосодержащих препаратов.

Особые указания. Препарат усиливает действие анальгетиков, снотворных и седативных средств. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально

опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Тиамазол

Торговые наименования: **Мерказолил. Метизол. Тирозол.**

Действующее вещество. Тиамазол.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, по 5 и 10 мг.

Лечебное действие. Антитиреоидное.

Показания к применению. Тиреотоксикоз. Предоперационный период, для предварительного и промежуточного лечения дополнительно к радиойодтерапии, послеоперационные рецидивы тиреотоксикоза, узловой зоб.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату, выраженная лейкопения или гранулоцитопения (в т. ч. в прошлом), период лактации. С осторожностью: беременность, зоб очень больших размеров с сужением трахеи (только кратковременное лечение в период подготовки к операции), печеночная недостаточность.

Способы применения и дозы. Внутрь, после еды. При легких и средних формах тиреотоксикоза – по 5 мг 3–4 раза в день. После наступления ремиссии (через 3–6 недель) суточную дозу уменьшают через каждые 5-10 дней на 5-10 мг и постепенно подбирают минимальные дозы (5 мг 1 раз в день, через день или 1 раз в 3 дня), которые принимают до получения стойкого терапевтического эффекта.

При тяжелой форме тиреотоксикоза – по 40–60 мг/сут в 3–4 приема, после улучшения состояния 5-20 мг/сут. Курс – 1–1,5 года. Максимальные дозы для взрослых: разовая – 10 мг, суточная – 60 мг. При беременности принимают в максимально низких дозах – 2,5-10 мг, суточная – 10 мг. Начальная доза для детей – 0,3–0,5 мг/ кг, поддерживающая – 0,2–0,3 мг/кг (однократно, утром после завтрака).

Побочные действия. Кожные аллергические реакции; агранулоцитоз, гранулоцитопения, тромбоцитопения; апластическая анемия, лекарственная лихорадка, инсулиновый аутоиммунный синдром, генерализованная лимфаденопатия, сиаладенопатия, неврит (в т. ч. полиневрит), нарушения вкуса, алопеция, волчаночноподобный синдром, гипопротромбинемия (петехии, кровотечения), периартериит, гепатит, холестатическая желтуха, зуд кожи, тошнота, рвота, боль в эпигастрии, артралгия, миалгия, парестезии, выраженная слабость, головная боль, головокружение, гиперпигментация кожи, отеки, нефрит.

Беременность и лактация. При беременности – только по назначению врача и подстрогим врачебным контролем. Противопоказан при лактации. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Во период приема препарата необходим контроль периферической крови. При появлении лихорадки, озноба, кашля, болей в горле, воспалений слизистой оболочки полости рта, фурункулов необходимо срочно обратиться к врачу, т. к. эти проявления могут являться симптомами агранулоцитоза. Появление во время лечения подкожных кровоизлияний или кровотечений неясного генеза, генерализованной кожной сыпи и зуда, упорной тошноты или рвоты, желтухи, сильных эпигастральных болей и выраженной слабости требует отмены препарата.

Тизин

Действующее вещество. Тетризолин.

Лекарственные формы. Капли назальные, 0,05 % (для детей) и 0,1 %.

Лечебное действие. Сосудосуживающее, противоотечное. Уменьшает чувство жжения, раздражение, зуд, болезненность слизистой оболочки носа, слезотечение и насморк. Эффект развивается через несколько минут после закапывания и продолжается 4–8 часов.

Показания к применению. Ринит, фарингит, синусит, сенная лихорадка, для

уменьшения отека слизистой оболочки носа при лечебных и диагностических мероприятиях.

Противопоказания. Одновременный прием ингибиторов МАО, сухой ринит, детский возраст (для 0,05 % раствора – до 2 лет, для 0,01 % раствора – до 6 лет), повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Интраназально. Разовая доза для взрослых и детей старше 6 лет составляет 2–4 капли в каждый носовой ход. Для детей 2–6 лет применяют 0,05 % раствор, разовая доза – 2–3 капли в каждый носовой ход. Капли в нос следует применять с интервалом не менее 3 ч.

Побочные действия. Ощущение жжения и покалывания в носу, чиханье, сухость носовой полости, артериальная гипертензия, нарушения деятельности сердца, тахикардия, гипергликемия, головная боль, головокружение, нарушение сна, сонливость, слабость, тремор, тошнота, аллергические реакции. При длительном применении или превышении дозы возможно развитие вторичного отека слизистой оболочки носовой полости.

Беременность и лактация. Применение допустимо только после сопоставления возможной пользы для матери и риска для плода и ребенка.

Особые указания. Препарат следует применять с осторожностью у пациентов с артериальной гипертензией, ИБС, гипертиреозом, сахарным диабетом, во время лечения антидепрессантами, при беременности, лактации. При длительном применении тетризолина в повышенных дозах или случайном проглатывании возможно развитие токсических эффектов. Содержимое открытого флакона следует использовать в течение не более 4 недель.

Тилорон

Торговые наименования: **Амиксин. Лавомакс. Тилаксин.**

Действующее вещество. Тилорон.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 125 мг.

Лечебное действие. Иммуностимулирующее, противовирусное.

Показания к применению. У взрослых: вирусный гепатит А, В, С, герпетическая и цитомегаловирусная инфекции, комплексная терапия: инфекционно-аллергические и вирусные энцефаломиелиты (рассеянный склероз, лейкоэнцефалит, увеоэнцефалит), хламидийные инфекции урогенитального и респираторного тракта; профилактика гриппа и других ОРВИ. У детей старше 7 лет: лечение гриппа и других ОРВИ.

Противопоказания. Беременность, лактация, детский возраст (до 7 лет), повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, после еды, с профилактической целью – по 125 мг 1 раз в неделю в течение 4–6 недель, с лечебной – по 125–250 мг в сутки в течение 1–2 дней, затем по 125 мг через 48 ч. Курс лечения: грипп и др. ОРВИ у взрослых – 1 неделя; гепатит А – 2–3 недели; гепатит В – 3–4 недели; герпетические, цитомегаловирусная и хламидийные инфекции и их сочетания – 4 недели. Хронические вирусные гепатиты В и С, гепатиты-микст – по 250 мг 2 раза в неделю, курс лечения – 2–4 недели. Вторичные иммунодефицита и нарушения интерферонового статуса – по 125 мг 2 раза в неделю. Курс лечения – 2–4 недели. Рассеянный склероз – по 125 мг через 48 часов (всего 10 таблеток). Лечение гриппа и других ОРВИ у детей старше 7 лет – по 60 мг в день в первые 2 дня, затем по 60 мг через 48 часов (всего 3–4 таблетки).

Побочные действия. Аллергические реакции, диспепсические явления, кратковременный озноб. **Беременность и лактация.** Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Особые указания. Совместим с антибиотиками и другими средствами для лечения вирусных и бактериальных заболеваний.

Тимоген

Действующее вещество. Глутамил-триптофан.

Лекарственные формы. Спрей назальный дозированный, по 250 мкг/мл; крем для наружного применения 0,05 %.

Лечебное действие. Иммуностимулирующее.

Показания к применению. Комплексная терапия острых и хронических инфекционно-воспалительных заболеваний, сопровождающихся снижением показателей клеточного иммунитета. Атопический дерматит (в т. ч. осложненный вторичной бактериальной инфекцией), хроническая экзема истинная и микробная; хроническая пиодермия (в т. ч. хроническая диффузная стрептодермия); механические, термические и химические травмы кожных покровов.

Противопоказания. Индивидуальная непереносимость, беременность, лактация.

Способы применения и дозы. *Спрей назальный:* интраназально, ежедневно. Взрослым – по 50-100 мкг (300-1000 мкг на 1 курс). Детям до 1 года – по 10 мкг (2–3 капли), 1–3 лет – по 10–20 мкг (3–5 капель), 4–6 лет – по 20–30 мкг (5–7 капель), 7-14 лет – по 50 мкг (8-10 капель); в течение 3-10 дней, в зависимости от выраженности нарушений иммунитета. При необходимости проводят повторный курс через 1–6 месяцев. Для профилактики: ежедневно, взрослым – по 50-100 мкг, детям – по 10–50 мкг (2-10 капель) в течение 3–5 дней. Крем: суточная доза – 2 г крема (1000 мкг; тимогена полоска крема из тубы диаметром 5 мм и длиной 8 см). Препарат наносят тонким слоем на пораженное место 1–2 раза в сутки (утром и вечером). После нанесения крема пораженное место не следует закрывать повязкой.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Трандолаприл

Торговое наименование: **Гоптен.**

Действующее вещество. Трандолаприл.

Лекарственные формы. Капсулы по 2 мг.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление. Оказывает сосудорасширяющее действие. Значимое снижение артериального давления достигается в течение 48 часов.

Показания к применению. Артериальная гипертензия, хроническая сердечная недостаточность (в составе комбинированной терапии), вторичная профилактика сердечной недостаточности после инфаркта миокарда с уменьшением фракции выброса левого желудочка (на 3 сутки от его развития).

Противопоказания. Повышенная чувствительность к трандолаприлу или другим ингибиторам АПФ, беременность, лактация. С осторожностью: ангионевротический отек в прошлом, аортальный стеноз, цереброваскулярные заболевания (в т. ч. недостаточность мозгового кровообращения, ИБС, коронарная недостаточность), тяжелые аутоиммунные системные заболевания соединительной ткани, угнетение костномозгового кроветворения, сахарный диабет, гиперкалиемия, стеноз почечных артерий, состояние после трансплантации почки, почечная и/или печеночная недостаточность, диета с ограничением натрия, состояния, сопровождающиеся снижением объема циркулирующей крови (в т. ч. понос, рвота), пожилой возраст, возраст до 18 лет (безопасность и эффективность применения не изучены).

Способы применения и дозы. Внутрь. Минимальная доза для достижения гипотензивного эффекта – 0,03 мг/кг.

Максимальная суточная доза – 2 мг. Увеличение дозы следует проводить постепенно, через 2–4 недели. У пациентов с нарушением функции почек или умеренным нарушением функции печени, при нарушениях водно-электролитного баланса начальная доза составляет 0,5 мг 1 раз в сутки. При тяжелых нарушениях функций печени и почек доза должна быть уменьшена. При хронической сердечной недостаточности средняя терапевтическая доза – 0,1 мг/кг. Максимальная суточная доза – 16 мг.

Побочные действия. Резкое снижение артериального давления (головокружение, слабость, нарушения зрения, обморочные состояния), сердцебиение, аритмии, стенокардия,

инфаркт миокарда, нарушения мозгового кровообращения, церебральный инсульт, головная боль, заторможенность, депрессия, нарушение чувства равновесия, сухой кашель, бронхит, бронхоспазм, нарушения зрения и вкусового восприятия, тошнота, рвота, диспепсия, запор или понос, снижение аппетита, холестатическая желтуха, гепатит, панкреатит, кишечная непроходимость, нарушения функции почек, острая почечная недостаточность, снижение потенции, анемия, иммунологические нарушения, кожные аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан. Оказывает токсическое действие на организм плода и матери. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Триампур композитум

Торговые наименования: **Триамтезид. Триамтел.**

Действующее вещество. Комбинированный препарат: триамтерен + гидрохлортиазид.

Лекарственные формы. Таблетки, содержащие по 25 мг триамтерена и 12,5 мг гидрохлортиазида.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление, оказывает мочегонное действие.

Показания к применению. Артериальная гипертензия, отечный синдром различного генеза (при хронической сердечной недостаточности, заболеваниях печени, почек). Поддерживающая терапия при лечении гликозидами сердечной недостаточности у пациентов со склонностью к образованию отеков.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата (в т. ч. к производным сульфонил-мочевины), почечная недостаточность, анурия, острый гломерулонефрит, выраженные нарушения функции печени (прекома и печеночная кома), не поддающиеся коррекции нарушения обмена электролитов: гипокалиемия, гиперкалиемия, гиперкальциемия, гипонатриемия, гиповолемия.

Способы применения и дозы. Внутрь, после еды, не разжевывая и запивая небольшим количеством жидкости. Во время лечения необходимо употреблять достаточное количество жидкости. Для взрослых и подростков с массой тела более 50 кг начальная доза при артериальной гипертензии – по 2 таблетки 2 раза в сутки (утром и в полдень). При дополнительном приеме других гипотензивных средств или для проведения длительной терапии суточная доза также составляет 2 таблетки в сутки в 2 приема (утром и в полдень). При отеках начальная доза – по 2–4 таблетки 2 раза в сутки (утром и в полдень), дальнейшие дозы назначают в зависимости от степени обезвоживания организма. Поддерживающая доза – 1 таблетка утром ежедневно или по 2 таблетки через день (утром и в полдень). При необходимости поддерживающую дозу можно увеличить до 4 таблеток в сутки (по 2 таблетки утром и в полдень).

Побочные действия. Сонливость, ощущение усталости, головная боль, нервозность, сухость во рту, жажда, тошнота, рвота, понос, повышение уровня холестерина, триглицеридов, глюкозы, мочевой кислоты в крови, дегидратация, гиповолемия, вялость скелетных мышц, напряжение мышц, судороги икроножных мышц, кожные аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Ослабляет действие противодиабетических и противоподагрических средств.

Триамцинолон

Торговые наименования: **Берликорт. Кеналог. Полькортолон. Триакорт. Фтодерм. Фторокорт. Цинакорт.**

Действующее вещество. Триамцинолон.

Лекарственные формы. Мазь 0,1 % в тубах по 15 г.

Лечебное действие. Противоаллергическое, противовоспалительное, антиэкссудативное, противозудное.

Показания к применению. Экзема, контактный дерматит, нейродермит, герпетиформный дерматит, экссудативная эритема, дискоидная красная волчанка, фотодерматозы, гипертрофические и келлоидные рубцы, красный плоский лишай, укусы насекомых.

Противопоказания. Вирусные и грибковые инфекции, ветряная оспа, туберкулез кожи, кожные проявления сифилиса, опухоли и предраковые заболевания кожи, периоральный дерматит, офтальмологическая патология.

Способы применения и дозы. Наружно, наносят тонкий слой на пораженную поверхность кожи 2–3 раза в сутки (не более 15 г/сут); возможно наложение окклюзионной повязки (доза – не более 10 г/сут).

Побочные действия. Местные реакции: эритема, гипертрихоз, атрофия кожи, присоединение бактериальной и грибковой инфекций. При длительном применении и нанесении на обширные поверхности – системные глюкокортикоидные эффекты.

Беременность и лактация. Не следует применять при беременности, в период грудного вскармливания.

Особые указания. Не рекомендуется наносить на кожу лица в течение длительного времени.

Тромбо АСС

Торговые наименования: **Аспирин Кардио. КардиАСК.**

Действующее вещество. Ацетилсалициловая кислота.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, растворимой в кишечнике, по 50 и 100 мг.

Лечебное действие. Антиагрегантное. Уменьшает тромбообразование. Снижает летальность и риск развития инфаркта миокарда при нестабильной стенокардии. Эффективен при первичной профилактике заболеваний сердечно-сосудистой системы, особенно инфаркта миокарда у мужчин старше 40 лет, и при вторичной профилактике инфаркта миокарда.

Показания к применению. ИБС, наличие нескольких факторов риска ИБС, безболевая ишемия миокарда, нестабильная стенокардия, инфаркт миокарда (для снижения риска повторного инфаркта миокарда и смерти после инфаркта миокарда), повторная преходящая ишемия мозга и ишемический инсульт у мужчин, протезирование клапанов сердца (профилактика и лечение тромбоэмболии), баллонная коронарная ангиопластика и установка стента, неатеросклеротические поражения коронарной артерии (болезнь Кавасаки), аортоартериит (болезнь Такаясу), клапанные митральные пороки сердца и мерцательная аритмия, пролапс митрального клапана (профилактика тромбоэмболии), рецидивирующие тромбоэмболии легочной артерии, инфаркт легкого, острый тромбофлебит, синдром Дресслера.

Противопоказания. Эрозивно-язвенные поражения желудочно-кишечного тракта (в фазе обострения), желудочно-кишечное кровотечение, «аспириновая» триада, склонность к кровотечениям, гемофилия и другие гипокоагуляционные состояния, нефролитиаз, расслаивающая аневризма аорты, портальная гипертензия, дефицит витамина К, печеночная/почечная недостаточность, беременность (I и III триместры), лактация, дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, возраст до 15 лет, гиперурикемия, уратный нефроуролитиаз, подагра, декомпенсированная хроническая сердечная недостаточность, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, по **50-100** мг 1 раз в сутки.

Побочные действия. Спастическое дыхание, провокация приступов бронхиальной астмы, бронхоспазм, тошнота, рвота, понос, скрытые желудочно-кишечные кровотечения, способные привести к железодефицитной анемии, удлинение менструального цикла, тромбоцитопения, кожные аллергические реакции. При длительном приеме в высоких дозах – нарушения функции почек, головокружение, звон в ушах, язвы желудочно-кишечного тракта, кровотечение.

Беременность и лактация. Только по назначению врача и под строгим врачебным контролем. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Перед хирургическим вмешательством следует прекратить прием препарата за 5–7 дней и поставить в известность хирурга о проводившемся лечении. Во время длительного лечения необходимо проводить общий анализ крови и исследование кала на скрытую кровь.

Туссин плюс

Действующее вещество. Комбинированный препарат: декстрометорфан + гвайфенезин.

Лекарственные формы. Сироп.

Лечебное действие. Противокашлевое, муколитическое и отхаркивающее. Подавляет кашель любого происхождения, устраняет раздражающее действие сухого непродуктивного кашля. Оказывает некоторое седативное действие.

Показания к применению. Заболевания дыхательных путей, сопровождающиеся кашлем (симптоматическая терапия): простудные заболевания (в т. ч. грипп, ОРВИ), трахеит, бронхит (в т. ч. осложненный бронхоэктазами), туберкулез легких, пневмония, муковисцидоз.

Противопоказания. Тяжелые органические заболевания ЦНС, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки, кровотечения из желудочно-кишечного тракта (в т. ч. в прошлом), продуктивный кашель с обильным отхождением мокроты, детский возраст (до 6 лет), повышенная чувствительность к препарату. С осторожностью: печеночная и/или почечная недостаточность, бронхиальная астма, беременность, лактация.

Способы применения и дозы. Внутрь, каждые 4 часа (не более 6 раз в сутки), взрослым и детям старше 12 лет – 10 мл (2 чайные ложки), детям 6-12 лет – 5 мл (1 чайная ложка), 3–6 лет – 2,5 мл.

Побочные действия. Диспепсия (тошнота, рвота, боль в животе), диарея, обострение язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки, головокружение, головная боль, сонливость или бессонница, повышенная возбудимость (особенно у детей), аллергические реакции (кожная сыпь, крапивница, гипертермия).

Беременность и лактация. Прием препарата возможен только по назначению и под строгим контролем врача, если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода и ребенка. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Во время лечения рекомендуется принимать достаточное количество жидкости. Если после 7 дней приема препарата кашель сохраняется или наряду с кашлем отмечаются гипертермия, кожная сыпь, длительная головная боль, боль в горле, следует проконсультироваться с врачом. Не рекомендуется одновременное применение других муколитических препаратов. Табачный дым может привести к опасному повышению выделения мокроты на фоне блокирования кашлевого рефлекса.

Урсосан

Торговое наименование: **Урсофальк.**

Действующее вещество. Урсодезоксихолевая кислота.

Лекарственные формы. Капсулы по 250 мг, суспензия для приема внутрь по 250 мг/5 мл во флаконах по 250 мл.

Лечебное действие. Гепатопротекторное, желчегонное, холелитолитическое, гиполипидемическое, гипохолестеринемическое, некоторое иммуномодулирующее.

Показания к применению. Неосложненный холелитиаз (растворение холестериновых желчных камней в желчном пузыре при невозможности их удаления хирургическим или эндоскопическим методами), хронический описторхоз, первичный билиарный цирроз печени, первичный склерозирующий холангит, хронический активный гепатит, хронический аутоиммунный гепатит (атипичные формы), неалкогольный стеатогепатит, острый и хронический вирусный гепатит, токсические поражения печени (алкогольные, лекарственные), атрезия внутрипеченочных желчных путей, холестаз при парентеральном питании, билиарный рефлюкс-эзофагит, билиарный рефлюкс-гастрит, дискинезия желчевыводящих путей, алкогольный гепатоз, острый гепатит, хронический активный гепатит с холестатическим синдромом, патология печени на фоне муковисцидоза, врожденная атрезия желчного протока, билиарный диспептический синдром (при холецистопатии и дискинезии желчевыводящих путей), холестазы новорожденных, связанные с полным парентеральным питанием. Профилактика поражений печени при использовании гормональных контрацептивов и цитостатиков, профилактика образования желчных конкрементов у больных с ожирением во время быстрой потери массы тела.

Противопоказания. Рентгенположительные желчные камни, нефункционирующий желчный пузырь, желче-желудочно-кишечный свищ, хронический гепатит, воспалительные заболевания тонкой и толстой кишки, острый холецистит, острый холангит, цирроз печени в стадии декомпенсации, печеночная и/или почечная недостаточность, панкреатит, обтурация желчевыводящих путей, острые инфекционные заболевания желчного пузыря и желчных протоков, эмпиема желчного пузыря, беременность, лактация, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, не разжевывая, с пищей. При холелитиазе – 1 раз в сутки перед сном, при заболеваниях печени – 2–3 раза в сутки по 10 мг/ кг/сут. (2–5 капсул или 2–5 чайных ложек суспензии), запивая достаточным количеством воды. Для профилактики повторного холелитиаза – 300 мг 2 раза в сутки в течение нескольких месяцев после растворения камней. Для лечения билиарного рефлюкс-гастрита и билиарного рефлюкс-эзофагита – по 250 мг перед сном, не разжевывая. Курс лечения – от 10–14 дней до 6 месяцев, при необходимости – до 2 лет. При остром и хроническом вирусном гепатите, токсических поражениях печени (алкогольных, лекарственных), первичном билиарном циррозе печени – 8-12 мг/кг/сут. При холелитиазе, хроническом описторхозе– 10–15 мг/кг/сут. При первичном склерозирующем холангите – 12–15 мг/кг/сут. При хроническом аутоиммунном гепатите (атипичные формы), при неалкогольном стеатогепатите – 13–15 мг/кг/сут. При муковисцидозе – 20 мг/кг/сут. При неонатальных холестазах – 30–40 мг/ кг/сут. При холестазах новорожденных, связанных с полным парентеральным питанием, – до 45 мг/кг/сут.

Побочные действия. Боль в спине, понос (может быть дозозависимым), редко – кальцинирование желчных камней, повышение активности «печеночных» трансаминаз, алопеция, запоры, головокружение, тошнота, обострение ранее имевшегося псориаза, рвота, аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки.

Особые указания. Для успешного растворения необходимо, чтобы камни были чисто холестериновые, размером не более 15–20 мм, желчный пузырь заполнен камнями не более чем наполовину и желчевыводящие пути полностью сохраняли свою функцию. После полного растворения конкрементов рекомендуется продолжать применение в течение по крайней мере 3 месяцев, для того чтобы способствовать растворению остатков конкрементов, размеры которых

слишком малы для их обнаружения.

Фалиминт

Действующее вещество. Ацетиламинонитропропоксибензол.

Лекарственные формы. Драже по 25 мг.

Лечебное действие. Анальгезирующее, жаропонижающее, антисептическое и слабовыраженное местноанестезирующее действие. Устраняет непродуктивный раздражающий кашель, при рассасывании создает чувство прохлады в полости рта и глотке.

Показания к применению. Воспалительные заболевания дыхательных путей (тонзиллит, фарингит, ларингит); кашель; подготовка к инструментальным исследованиям полости рта и зева, снятию слепков и примерке зубных протезов.

Противопоказания. Беременность, лактация, повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Внутрь, по 25 50 мг 3–5 раз в день (не более 10), не разжевывая, держат во рту до рассасывания.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Особые указания. Не использовать для длительного применения. Сразу после приема препарата следует воздержаться от приема пищи и жидкости.

Фамотидин

Торговые наименования: **Гастросидин. Квамател. Квамател мини. Ульфамид. Фамосан.**

Действующее вещество. Фамотидин.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 20 и 40 мг.

Лечебное действие. Противоязвенное.

Показания к применению. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки (в т. ч. профилактика обострений); симптоматические язвы, эрозивный и рефлюкс-эзофагит; синдром Золлингера-Эллисона.

Противопоказания. Беременность, период лактации, гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Внутрь, проглатывая целиком (не разжевывая), запивая достаточным количеством воды. При язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки в фазе обострения, симптоматических язвах, эрозивном гастродуодените – обычно по 20 мг 2 раза в сутки или по 40 мг 1 раз в сутки на ночь. При необходимости суточная доза может быть увеличена до 80-160 мг. Курс лечения – 4–8 недель. При диспепсии, связанной с повышенной секреторной функцией желудка, – по 20 мг 1–2 раза в сутки. С целью профилактики рецидивов язвенной болезни – по 20 мг 1 раз в сутки перед сном. При рефлюкс-эзофагите – по 20–40 мг 2 раза в сутки в течение 6-12 недель. При синдроме Золлингера-Эллисона дозу препарата и продолжительность курса лечения устанавливают индивидуально. Начальная доза – обычно 20 мг каждые 6 часов, возможно ее увеличение до 160 мг каждые 6 часов.

Побочные действия. Головная боль, головокружение, усталость, сухость во рту, отсутствие аппетита, диарея или понос, кожные аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. До начала лечения необходимо исключить наличие злокачественного процесса в ЖКТ. С осторожностью применяют у пациентов с нарушениями функции печени и/или почек.

Фезам

Действующее вещество. Комбинированный препарат: 400 мг пирацетама + 25 мг цинаризина.

Лекарственные формы. Капсулы.

Лечебное действие. Антигипоксическое, ноотропное и сосудорасширяющее.

Показания к применению. Нарушение мозгового кровообращения (ишемический инсульт, восстановительный период после геморрагического инсульта), энцефалопатия при портальной гипертензии, коматозные и субкоматозные состояния после интоксикаций и травм головного мозга; заболевания ЦНС, сопровождающиеся снижением интеллектуально-мнестических функций, депрессия, психоорганический синдром с преобладанием признаков астении и адинамии, астения психогенного происхождения, лабиринтопатии, синдром Меньера, отставание интеллектуального развития у детей, профилактика мигрени и кинетозов.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата, тяжелая печеночная и/или почечная недостаточность, паркинсонизм, беременность, период лактации, детский возраст (до 5 лет).

Способы применения и дозы. Внутрь. Взрослым – по 1–2 капсулы или таблетки 3 раза в день, в течение 2–3 месяцев; детям – по 1–2 капсулы или таблетки 1–2 раза в день. Курс лечения – 1–3 месяца. При хрнической почечной недостаточности необходимо снизить дозу или увеличить интервал между приемами препарата.

Побочные действия. Головная боль, нарушения сна, диспепсия, аллергические реакции (кожная сыпь). **Беременность и лактация.** Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. В период лечения необходим контроль функции печени. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Фексофенадин

Торговые наименования: **Аллерфекс. Гифаст. Динокс. Рапидо. Телфаст. Фексадин. Фексо. Фексофаст.**

Действующее вещество. Фексофенадин.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 120 и 180 мг.

Лечебное действие. Антигистаминное.

Показания к применению. Крапивница, аллергический ринит, сенная лихорадка.

Противопоказания. Беременность, лактация, детский возраст (до 6 лет), гиперчувствительность. С осторожностью применяют у больных с хронической почечной недостаточностью.

Способы применения и дозы. Внутрь, взрослым и детям от 12 лет и старше при аллергическом рините и сенной лихорадке – по 120 мг/сут однократно, при крапивнице – 180 мг/сут однократно. Детям 6-11 лет при аллергическом рините и сенной лихорадке – 30 мг 2 раза в день. Больным с хронической почечной недостаточностью – 30 мг однократно.

Побочные действия. Головная боль, сонливость, головокружение, диспепсия, чрезмерная утомляемость.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены. **Особые указания.** Эффективность и безопасность применения у детей младше 6 лет не изучались. В период приема препарата возможно выполнение работ, требующих высокой концентрации внимания и

быстроты психомоторных реакций.

Фелодипин

Торговые наименования: **Плендил. Фелодип.**

Действующее вещество. Фелодипин.

Лекарственные формы. Таблетки пролонгированного действия, покрытые оболочкой, по 2,5; 5 и 10 мг.

Лечебное действие. Оказывает антиангинальное действие. Расширяет сосуды, снижает артериальное давление. Усиливает коронарный кровоток, улучшает кровоснабжение ишемизированных зон миокарда без развития феномена «обкрадывания».

Показания к применению. Артериальная гипертензия, ИБС, синдром Рейно.

Противопоказания. Сердечная недостаточность, острый инфаркт миокарда, нестабильная стенокардия, беременность, детский возраст, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, таблетки рекомендуется принимать утром, запивая водой. Таблетки нельзя разламывать, крошить или разжевывать. Препарат можно принимать натощак или после легкого завтрака, не содержащего большого количества жиров или углеводов. Обычная начальная доза – 5 мг 1 раз в сутки, поддерживающая доза – от 5 до 10 мг 1 раз в сутки. У пожилых пациентов рекомендуется начинать лечение с суточной дозы 2,5 мг. Максимальная суточная доза – 20 мг. Прекращать лечение препаратом следует постепенно.

Побочные действия. Головная боль, головокружение, слабость, покраснение кожи лица, сердцебиение, артериальная гипотензия, отечность в области голеностопных суставов, гипертрофический гингивит, кожные аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. У больных стенокардией необходимо учитывать, что препарат может вызвать выраженное снижение артериального давления, усугубляющее ишемию миокарда. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Фенибут

Действующее вещество. Аминофенилмасляная кислота.

Лекарственные формы. Таблетки по 250 мг.

Лечебное действие. Ноотропное, транквилизирующее, психостимулирующее, антиагрегантное и антиоксидантное.

Показания к применению. Астенические и тревожно-невротические состояния, тревожность, страх, невроз навязчивых состояний, психопатия. Заикание и тики у детей, энурез, задержка мочи на фоне миелодисплазий. Бессонница и «кошмарные» сновидения у пожилых. Болезнь Меньера, головокружения, связанные с дисфункциями вестибулярного анализатора различного генеза; профилактика укачиваний при кинетозах. Первичная открытоугольная глаукома (в составе комбинированной терапии). В качестве вспомогательного средства при лечении алкоголизма (для купирования психопатологических и соматовегетативных расстройств при абстинентном синдроме).

Противопоказания. Повышеная чувствительность к препарату. С осторожностью: эрозивно-язвенные поражения ЖКТ, печеночная недостаточность, беременность, период лактации.

Способы применения и дозы. Внутрь, до еды. Взрослым – в средней дозе 250–500 мг 3 раза в сутки; при необходимости дозу можно увеличить до 2,5 г в сутки. Максимальная разовая

доза – 750 мг, для пациентов старше 60 лет – 500 мг. Детям до 8 лет – по 50-100 мг 3 раза в сутки, максимальная разовая доза – 150 мг; от 8 до 14 лет – по 250 мг 3 раза в сутки, максимальная разовая доза – 300 мг. Для купирования алкогольного абстинентного синдрома в первые дни препарат назначают по 250–500 мг 3 раза в сутки и 750 мг на ночь; постепенно дозу уменьшают до обычной для взрослых. Курс лечения – 4–6 недель.

Побочные действия. Усиление раздражительности, возбуждение, тревожность, головокружение, головная боль, сонливость, тошнота (при первых приемах), кожные аллергические реакции.

Беременность и лактация. Применение в периоды беременности и лактации возможно только по назначению врача, если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или новорожденного.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Удлиняет и усиливает действие снотворных, наркотических анальгетиков, противоэпилептических, антипсихотических и противопаркинсонических средств. Препарат малоэффективен при выраженных явлениях укачивания. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать особую осторожность в период приема препарата.

Фенипентол

Торговое наименование: **Фебихол.**

Действующее вещество. Фенипентол.

Лекарственные формы. Капсулы по 100 мг.

Лечебное действие. Желчегонное. Стимулирует секреторную функцию печени, повышает объем выделяемой желчи и содержание в ней холестерина и желчных кислот.

Показания к применению. Диспепсия, хронические заболевания желчного пузыря, печени и поджелудочной железы.

Противопоказания. Острый гепатит с обструкцией жел-чевыводящих путей, острый холецистит, холангит, острый панкреатит, эмпиема желчного пузыря.

Способы применения и дозы. Внутрь, по 200 мг 3 раза в сутки или однократно 200 мг непосредственно перед приемом пищи, запивая достаточным количеством воды (не менее 200 мл).

Побочные действия. Ощущение давления и переполнения в эпигастральной области, тошнота, изжога, метеоризм.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Фенистил

Торговое наименование: **Фенистил 24.**

Действующее вещество. Диметинден.

Лекарственные формы. Капли для приема внутрь 1 мг/мл во флаконах по 20 мл; гель для наружного применения 1 % в тубах по 30 г; капсулы пролонгированного действия (ретард) по 4 мг (Фенистил 24).

Лечебное действие. Антигистаминное, противоаллергическое, противоэкссудативное.

Показания к применению. Внутрь – аллергические заболевания (крапивница, ангионевротический отек, сенная лихорадка, аллергический ринит); кожный зуд (экзема, зудящие дерматозы); корь, краснуха, ветряная оспа; укусы насекомых; аллергические реакции; сывороточная болезнь (как вспомогательное лекарственное средство); профилактическая гипосенсибилизирующая терапия. Местно – зуд (зудящие дерматозы, крапивница, укусы насекомых), солнечный ожог, бытовые и производственные ожоги (легкой степени).

Противопоказания. Период новорожденности (до 1 месяца, особенно недоношенные), закрытоугольная глаукома, гиперплазия предстательной железы с клиническими проявлениями, бронхиальная астма, беременность (I триместр), период лактации, гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Внутрь. Взрослым и детям старше 12 лет – по 2,5 мг (1 таблетка ретард) утром и вечером или по 4 мг (капсула ретард) 1 раз в сутки. В тяжелых случаях – по 2,5 мг 3 раза в сутки. Разовая доза для капель – 1–2 мг (20–40 капель); кратность приема – 3 раза в сутки. Таблетки и капсулы ретард следует принимать целиком, не разжевывая, запивая небольшим количеством воды. Для детей предпочтительнее использовать капли. Детям старше 3 лет – 15–20 капель 3 раза в сутки; 1–3 лет – по 10–15 капель 3 раза в сутки; 1-12 месяцев – по 3-10 капель 3 раза в сутки.

Наружно. Наносят на пораженные участки кожи 2–4 раза в сутки. В случаях выраженного зуда или распространенных поражений кожи рекомендуется одновременно принимать капли или капсулы.

Побочные действия. Сонливость (особенно в начале лечения), головокружение, возбуждение, головная боль, тошнота, сухость во рту или глотке, отеки, кожная сыпь, спазм мышц, нарушение функции внешнего дыхания. Местно – аллергические реакции, жжение, сухость. У детей младшего возраста может вызвать возбуждение; у детей в возрасте до 1 года – седативный эффект, сопровождающийся эпизодами ночного апноэ.

Беременность и лактация. Противопоказан в **I** триместре беременности и в период лактации. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Капли не следует подвергать воздействию высокой температуры. При назначении новорожденным и грудным детям капли добавляют в бутылочку с теплым детским питанием непосредственно перед кормлением. Неэффективен при зуде, связанном с холестазом. Участки кожи, обработанные гелем, необходимо оберегать от длительного воздействия солнечных лучей. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Фенкарол

Действующее вещество. Хифенадин.

Лекарственные формы. Таблетки по 10 и 25 мг.

Лечебное действие. Антигистаминное, противоаллергическое.

Показания к применению. Поллиноз, крапивница, ангионевротический отек, аллергическая ринопатия, дерматозы (экзема, псориаз, атопический дерматит, кожный зуд), инфекционно-аллергические реакции с бронхоспастическим компонентом.

Противопоказания. Беременность (I триместр), гиперчувствительность. С осторожностью применяют у больных с заболеваниями сердечно-сосудистосй системы, желудочно-кишечного тракта и почек.

Способы применения и дозы. Внутрь, после еды. Взрослым – по 25–50 мг 3–4 раза в день. Максимальная суточная доза – 200 мг. Длительность лечения – 10–12 дней. Детям до 3 лет – по 5 мг 2–3 раза в день; 3–7 лет – по 10 мг 2 раза в день; 7-12 лет – по 10–15 мг 2–3 раза в день; старше 12 лет – по 25 мг 2–3 раза в день. Продолжительность лечения – 10–15 дней.

Побочные действия. Сухость слизистой оболочки полости рта, диспепсия, тошнота, рвота, сонливость.

Беременность и лактация. Противопоказан в I триместре беременности.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Фенотерол

Торговые наименования: **Арутерол. Беротек. Беротек Н. Беротек-100. Партусистен.**

Фтагирол.

Действующее вещество. Фенотерол.

Лекарственные формы. Раствор для ингаляций 1 мг/мл во флаконах-капельницах по 20,40 и 100 мл; аэрозоль для ингаляций дозированный 0,1 мг/доза в аэрозольных баллонах с клапаном дозирующего действия, 200 доз (Беротек Н).

Лечебное действие. Бронхолитическое средней продолжительности действия. Начало действия после ингаляций – через 5 минут, максимум – 30–90 минут, продолжительность – 3–6 часов.

Показания к применению. Бронхообструктивный синдром: бронхоспазм при физической нагрузке, круп, ХОБЛ (в т. ч. бронхиальная астма); силикоз, бронхоэктатическая болезнь, туберкулез. В качестве бронхорасширяющего Л С перед ингаляцией др. ЛС (антибиотиков, муколитических ЛС, ГКС). Проведение бронходилатационных тестов при исследовании функции внешнего дыхания.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата, тахиаритмия, гипертрофическая обструктивная кардиомиопатия, детский возраст до 4 лет (для аэрозоля дозированного). С осторожностью следует применять при ИБС, неконтролируемой артериальной гипертензии, митральном пороке (недостаточность и/или стеноз), миокардите, трепетании желудочков, инфаркте миокарда (острой стадии, недавно перенесенный), гипокалиемии, тиреотоксикозе, синдроме WPW, глаукоме.

Способы применения и дозы. Ингаляционно. Для купирования острого приступа удушья взрослым и детям старше 6 лет – 0,2 мг; для профилактики приступов удушья – 0,2 мг, взрослым – 3 раза в день, детям школьного возраста – 2 раза в день, детям 4–6 лет – 0,1 мг, 4 раза в день. Если 1 ингаляция не снимает приступа удушья, то через 5 минут ее можно повторить. Следующее применение возможно не ранее чем через 3 часа. Максимальная суточная доза – 4 ингаляции.

Побочные действия. Тремор, головокружение, головная боль, нервозность, тревожность; тахикардия, сердцебиение, стенокардия; кашель; тошнота, рвота; изменение вкусовых ощущений, двигательное беспокойство, нарушение сна, слабость, спазмы или подергивание мышц, гипокалиемия, гипергликемия; усиление потоотделения, слабость, мышечные боли, судороги; местные воспалительные и аллергические реакции.

Беременность и лактация. В период беременности применение возможно (особенно в I триместре) применение препарата возможно только, когда ожидаемая польза для матери превышает возможный риск для плода. Следует помнить, что фенотерол оказывает угнетающее действие на сократительную активность матки. Безопасность применения препарата в период лактации не установлена (препарат проникает в грудное молоко).

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. В случае внезапного возникновения и быстрого прогрессирования одышки необходимо немедленно обратиться к врачу. Симптоматическое применение препарата предпочтительнее регулярного применения. У больных сахарным диабетом во время лечения необходимо проводить регулярный контроль концентрации глюкозы в плазме.

Фенотропил

Действующее вещество. Фенилпирацетам.

Лекарственные формы. Таблетки по 50 и 100 мг.

Лечебное действие. Ноотропное, выраженное антиамнестическое. Способствует консолидации памяти, улучшает концентрацию внимания и умственную деятельность, облегчает процессы обучения, обладает противосудорожным действием и анксиолитической активностью, улучшает настроение. Действие препарата проявляется уже после однократного приема, что важно при применении препарата в экстремальных условиях.

Показания к применению. Заболевания центральной нервной системы, связанные с сосудистыми заболеваниями и нарушениями обменных процессов в мозге, интоксикацией (в т. ч. посттравматические состояния, хроническая цереброваскулярная недостаточность), сопровождающиеся ухудшением интеллектуально-мнестических функций, снижением

двигательной активности. Невротические состояния, проявляющиеся вялостью, повышенной истощаемостью, снижением психомоторной активности, нарушением внимания, ухудшением памяти. Нарушение процесса обучения. Депрессия легкой и средней степени тяжести. Психоорганические синдромы, проявляющиеся интеллектуально-мнестическими нарушениями и апатико-булимическими явлениями; вялоапатические состояния при шизофрении. Судорожный синдром. Коррекция суточного биоритма, регуляция цикла «сон-бодрствование». Хронический алкоголизм (для уменьшения явлений астении, депрессии, интеллектуально-мнестических нарушений).

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату, беременность, период лактации, детский возраст. С осторожностью: тяжелые органические заболевания печени и почек, тяжелое течение артериальной гипертензии, атеросклероз, панические атаки в прошлом, острые психотические состояния, протекающие с психомоторным возбуждением (риск обострения тревоги, паники, галлюцинаций и бреда), аллергические реакции на препараты из группы пирролидона.

Способы применения и дозы. Внутрь, сразу после еды. Средняя разовая доза – 150 мг, средняя суточная доза – 250 мг. Максимальная суточная доза – 750 мг. Суточную дозу рекомендуется разделить на 2 приема. Средний курс лечения – 30 дней. При необходимости курс лечения можно повторить через 1 месяц.

Побочные действия. Бессонница (при приеме препарата позднее 15 ч). В первые 3 дня возможны психомоторное возбуждение, гиперемия кожных покровов, ощущение тепла, повышение артериального давления. **Беременность и лактация.** Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. При чрезмерном психоэмоциональном истощении на фоне хронического стресса и утомления, хронической бессонницы, однократный прием препарата в первые сутки может вызвать резкую потребность в сне, поэтому лечение вне стационара рекомендуется начинать в нерабочие дни.

Фенофибрат

Торговые наименования: **Грофибрат. Липантил 200 М. Лофат. Нофибал. Трайкор.**

Действующее вещество. Фенофибрат.

Лекарственные формы. Капсулы по 200 мг.

Лечебное действие. Гиполипидемическое средство, оказывает урикозурическое и антиагрегантное действие. Снижает общий холестерин крови на 20–25 %, триглицериды крови – на 40–45 % и урикемию – на 25 %. Уменьшает агрегацию тромбоцитов, снижает повышенное содержание фибриногена в плазме. У больных сахарным диабетом оказывает некоторое гипогликемическое действие.

Показания к применению. Гиперхолестеринемия (тип Па), эндогенная гипертриглицеридемия (тип IV) и их сочетание (типы lib и III) при недостаточной эффективности подобранной диеты, гиперхолестеринемии на фоне диеты и/ или при наличии сопутствующих факторов риска.

Противопоказания. Беременность, лактация, детский возраст, печеночная и/или почечная недостаточность, холе– или нефроуролитиаз, цирроз печени, алкоголизм, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, взрослым – по 200 400 мг/сут в 3 приема.

Побочные действия. Диспепсия, тошнота, рвота, диарея, холелитиаз, миалгия, миозит, рабдомиолиз, головокружение, чрезмерная утомляемость, снижение потенции, кожные аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Лечение должно проводиться в сочетании с гипохолестериновой

диетой и под врачебным контролем. Усиливает эффект противосвертывающих средств (возможны кровотечения).

Фитолизин

Действующее вещество. Комбинированный препарат растительного происхождения: экстракты корня петрушки + корневища пырея + травы полевого хвоща + листьев березы + травы горца птичьего и др. + масла (мятное, шалфейное, сосновое, апельсиновое) + ванилин.

Лекарственные формы. Паста для приготовления суспензии для приема внутрь в тубах по 100 г.

Лечебное действие. Мочегонное, противовоспалительное, спазмолитическое.

Показания к применению. Нефроуролитиаз: лечение (особенно в случае невозможности оперативного вмешательства) и профилактика рецидивов, инфекции мочевыводящих путей, хронический калькулезный пиелонефрит.

Противопоказания. Гломерулонефрит, повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Внутрь. Взрослым – 1 чайную ложку пасты разводят в у стакана теплой воды и принимают 3–4 раза в сутки после еды. Детям – в зависимости от возраста – ¼-½ чайных ложки пасты, 3 раза в сутки.

Побочные действия. Аллергические кожные реакции.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки.

Флакозид

Действующее вещество.

Глюкопиранозидметилбутенилтригидроксифлаванол.

Лекарственные формы. Таблетки по 100 мг.

Лечебное действие. Противовирусное, противогерпетическое, гепатопротекторное, антиоксидантное.

Показания к применению. Острые вирусные гепатиты А и В, хронические диффузные поражения печени, дискинезия желчевыводящих путей, герпес (первичные и рецидивирующие формы, в т. ч. генитальной локализации), опоясывающий лишай, ветряная оспа, корь.

Противопоказания. Острая печеночная недостаточность, холестаз, тяжелые нарушения функции печени, беременность, лактация, детский возраст (до 3 лет), повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, после еды. Взрослым – по 0,1 г 3 раза в день, при диссеминированных формах – 0,2 г 3–4 раза в день. Детям 3–5 лет – по 0,05-0,1 г 2–3 раза в сутки, 6-12 лет – по 0,1 г 2–3 раза в сутки. Курс лечения при обычной форме герпетической инфекции – 5 дней; при диссеминированных и осложненных формах – до 14 дней (при небходимости возможны повторные курсы); при ветряной оспе – 5-10 дней; при кори – 3–5 дней; при остром вирусном гепатите В – 2–3 недели; при вирусном гепатите А – 2 недели; при хронических заболеваниях печени и дискинезии желчевыводящих путей – 2–5 курсов лечения продолжительностью 30–45 дней с интервалами 15–30 дней.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Фламин

Действующее вещество. Цветки бессмертника песчаного. **Лекарственные формы.**

Таблетки по 50 мг, гранулы для приготовления суспензии для приема внутрь по 18,4 г.

Лечебное действие. Желчегонное, противовоспалительное, антибактериальное, спазмолитическое.

Показания к применению. Гепатит (в т. ч. вирусный), хронический холецистит, гепатохолецистит, дискинезия желчевыводящих путей, холангит, постхолецистэктомический синдром. В составе комбинированной терапии: ожирение, сахарный диабет, лямблиоз.

Противопоказания. Холелитиаз, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь. *Таблетки:* по 0,05 г 3 раза в день за 30 минут до еды; при необходимости – по 0,1 г 2–3 раза в день; курс лечения– 10–40 дней. *Гранулы для приготовления суспензии:* за 30 минут до еды 3 раза в день. Детям от 1 месяца до 1 года – 13,5 мг/сут (7,5 мл суспензии), 1–3 лет – 27 мг/сут (15 мл), 4–5 лет – 40,5 мг/сут (22,5 мл), старше 5 лет – 54 мг (30 мл). Курс лечения – 10–40 дней. Для приготовления суспензии к содержимому банки (18,4 г) добавляют свежепрокипяченную и охлажденную до комнатной температуры воду (до метки 100 мл) и взбалтывают до полного растворения гранул.

Побочные действия. Аллергические реакции; повышение артериального давления (у больных артериальной гипертензией).

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Флувастатин

Торговое наименование: **Лескол.**

Действующее вещество. Флувастатин.

Лекарственные формы. Капсулы по 20 и 40 мг; таблетки пролонгированного действия, покрытые оболочкой, по 80 мг.

Лечебное действие. Гипохолестеринемическое. Подавляет выработку холестерина и уменьшает его концентрацию в клетках печени. Снижает концентрацию в плазме крови общего холестерина, ЛПНП, аполипопротеина В и триглицеридов, а также повышает уровень Л ПВП. У пациентов с ИБС и сопутствующей гиперхолестеринемией замедляет прогрессирование коронарного атеросклероза.

Показания к применению. Первичная гиперхолестеринемия (при неэффективности диетотерапии у пациентов с повышенным риском развития коронарного атеросклероза), комбинированная гиперхолестеринемия и гипертриглицеридемия, не поддающаяся коррекции специальной диетой и физической нагрузкой, коронарный атеросклероз на фоне ИБС.

Противопоказания. Острые заболевания печени, повышение активности печеночных трансаминаз, беременность, лактация, возраст до 18 лет (эффективность и безопасность применения не установлены), алкоголизм, состояния с высоким риском вторичной почечной недостаточности и рабдомиолиза, артериальная гипотензия, тяжелые острые инфекции, миопатия, неконтролируемые судороги, обширные хирургические вмешательства, травма, состояния после трансплантации органов на фоне иммунодепрессивной терапии, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, вечером или перед сном, независимо от приема пищи. Капсулы/таблетки следует проглатывать целиком, запивая стаканом воды. Начальная доза – 20–40 мг или 80 мг 1 раз в сутки (дозы 40 и 80 мг можно принимать в 2 и 3 приема, соответственно). Коррекцию дозы препарата проводят в зависимости от достигнутого эффекта, с интервалом не менее 4 недель.

Побочные действия. Головная боль, головокружение, бессонница, диспепсия (в т. ч. боль в животе, тошнота, запоры или диарея), миалгия, миастения, миопатия, кожные аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Перед началом и во время лечения пациент должен соблюдать стандартную гипохолестериновую диету. Следует незамедлительно сообщать врачу о любых

мышечных болях, болезненности или слабости мышц, особенно если они сопровождаются недомоганием или повышением температуры тела.

Флуконазол

Торговые наименования: **Дифлазон. Дифлузол. Дифлюкан. Медофлюкон. Микомакс. Микосист. Микофлюкан. Нофунг. Проканазол. Флузол. Флукозан. Флукозид. Флукомабол. Флукомицид Седико. Флуконорм. Флукорал. Флунол. Флусенил. Флюкостат. Флюмикон. Форкан. Фунголон. Фунзол. Цискан.**

Действующее вещество. Флуконазол. **Лекарственные формы.** Капсулы по 50, 100, 150 и 200 мг; порошок для приготовления суспензии для приема внутрь по 50 мг/5 мл и 200 мг/5 мл во флаконах в комплекте с мерной ложкой; сироп по 50 мг/10 мл во флаконах в комплекте с мерным стаканчиком; раствор для внутривенного введения по 2 мг/1 мл.

Лечебное действие. Противогрибковое (активен при оппортунистических микозах, в т. ч. вызванных Candida spp., Cryptococcus neoformans и Coccidioides immitis, Microsporum spp. и Trichophyton spp; при эндемических микозах, вызванных Blastomyces dermatidis, Histoplasma capsulatum). Не обладает антиадрогенной активностью.

Показания к применению. Системные поражения, вызванные грибами Cryptococcus, включая менингит, сепсис, инфекции легких и кожи, как у больных с нормальным иммунным ответом, так и у больных с различными формами иммунодепрессии; профилактика криптококковой инфекции у больных СПИДом. Генерализованный кандидоз: кандидемия, диссеминированный кандидоз (с поражением эндокарда, органов брюшной полости, органов дыхания, глаз и мочеполовых органов). Кандидоз слизистых оболочек полости рта, глотки, пищевода, неинвазивные бронхолегочные кандидозы, кандидурия, кожно-слизистый и хронический пероральный атрофический кандидоз (при ношении зубных протезов). Генитальный кандидоз. Микозы кожи (стоп, тела, паховой области, онихомикоз, отрубевидный лишай, кожные кандидозные инфекции). Глубокие эндемические микозы (кокцидиоидоз, споротрихоз и гистоплазмоз).

Противопоказания. Повышенная чувствительность к флуконазолу и триазольным соединениям, одновременный прием терфенадина (на фоне постоянного приема флуконазола в дозе 400 мг/сут и более) и астемизола, беременность, период лактации.

Способы применения и дозы. Внутрь, в/в капельно (скорость инфузии не более 20 мг/мин). Режим дозирования подбирается врачом индивидуально. В зависимости от показаний суточная доза составляет 50-400 мг 1 раз в сутки. При нарушении функции почек дозу флуконазола необходимо уменьшить.

Побочные действия. Тошнота, боль в животе, диарея, метеоризм; головная боль, головокружение; кожные аллергические реакции, анафилактические реакции.

Беременность и лактация. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Взаимодействие с алкоголем. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Особые указания. При одновременном применении пероральных гипогликемических средств у больных диабетом, но необходимо иметь в виду возможность развития гипогликемии.

Флутиказон

Торговые наименования: **Кутивейт. Назарел. Фликсоназе. Фликсотид.**

Действующее вещество. Флутиказон.

Лекарственные формы. Спрей назальный дозированный, по 50 мкг/доза; мазь 0,005 %; крем 0,05 %.

Лечебное действие. Противоотечное, противовоспалительное и противоаллергическое.

Показания к применению. *Спрей назальный:* аллергический ринит (сезонный и круглогодичный) – профилактика и лечение. *Мазь, крем:* экзема (атопическая, дискоидная, у

детей); узловатая почесуха; псориаз (исключая распространенный бляшечный); нейродерматозы (в т. ч. простой лишай, красный плоский лишай, себорейный дерматит); дискоидная красная волчанка; красная потница; генерализованная эритродермия (в качестве дополнительного средства к системной терапии); укусы насекомых, аллергические контактные реакции, зуд.

Противопоказания. *Спрей назальный:* повышенная чувствительность к препарату. *Мазь, крем:* угри розовые и обыкновенные, периоральный дерматит, первичные вирусные, грибковые и бактериальные инфекции кожи, зуд аногенитальной области, гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. *Спрей назальный.* Только интраназально. Для достижения полного терапевтического эффекта препарат следует применять регулярно. Взрослым и детям 12 лет и старше назначают по 100 мкг в каждый носовой ход, 1 раз в сутки, предпочтительнее утром, в ряде случаев – 2 раза в сутки. Максимальная суточная доза не должна превышать 200 мкг в каждый носовой ход. Пациентам пожилого возраста не требуется коррекции дозы. Детям в возрасте 4-11 лет назначают по 50 мкг в каждый носовой ход, 1 раз в сутки. Максимальная суточная доза – 100 мкг в каждый носовой ход. Максимальное терапевтическое действие проявляется через 3–4 дня. *Мазь, крем.* Местно. Мазь или крем наносят тонким слоем на пораженные участки кожи 1–2 раза в сутки. Курс лечения – 2 недели. После достижения терапевтического эффекта в острой фазе заболевания частоту применения мази или крема уменьшают: рекомендуется однократно наносить препарат 2 раза в неделю без наложения окклюзионной повязки. Препарат наносят на все ранее пораженные участки кожи или на участки, где можно ожидать проявления рецидива заболевания.

Побочные действия. *Спрей назальный.* Местные реакции (очень редко): сухость и раздражение слизистой оболочки носоглотки, жжение, неприятный привкус и запах, носовое кровотечение, заложенность носа; в единичных случаях – перфорация носовой перегородки, особенно при хирургических вмешательствах в полости носа в прошлом. При интраназальном введении здоровым лицам 2 мг 2 раза в сутки в течение 7 дней не обнаружено какого-либо влияния на функцию гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы. *Мазь, крем.* Аллергический контактный дерматит, местные аллергические реакции: жжение и зуд (требуют отмены препарата), вторичные инфекции. При длительном применении в высоких дозах – локальные атрофические изменения кожи (истончение, стрии, расширение поверхностных сосудов, гипертрихоз, гипопигментация), системная абсорбция с признаками гиперкортицизма, угнетение функции коры надпочечников, рецидивы, привыкание.

Беременность и лактация. Применение в периоды беременности и лактации возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или новорожденного.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Препарат относится к группе глюкокортикоидов, при длительном применении необходим регулярный контроль функции коры надпочечников. Инфекции верхних дыхательных путей не являются противопоказанием для применения. Следует избегать попадания препарата в глаза (возможны местное раздражение, повышение внутриглазного давления). Появление признаков распространения инфекции требует отмены препарата. Перед наложением новой повязки кожу рекомендуется тщательно обработать.

Флуцинар Н

Действующее вещество. Комбинированный препарат: флуоцинолона ацетонид + неомицина сульфат.

Лекарственные формы. Мазь в тубах по 15 г.

Лечебное действие. Противовоспалительное, противоаллергическое, противозудное, антибактериальное.

Показания к применению. Аллергические и воспалительные заболевания кожи, осложненные вторичной бактериальной инфекцией, трофические язвы голеней, фурункулез, фолликулит.

Противопоказания. Туберкулезные, вирусные и грибковые кожные инфекции, первичные гнойные инфекции кожи и мягких тканей, детский возраст до 2 лет, гиперчувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Наружно, небольшое количество наносят на пораженные участки кожи 2–3 раза в сутки, не более 2 г/сут, после затихания острого воспалительного процесса – 1–2 раза в сутки. При необходимости применяют воздухопроницаемую повязку. При избыточном шелушении рогового слоя эпидермиса (лихенизации) или избыточном ороговении измененных участков возможно применение окклюзионной повязки, которую меняют каждые 24–48 часов. Курс непрерывного лечения – не более 2 недель. Детям старше 2 лет с осторожностью, только 1 раз в сутки, на небольших участках кожи.

Побочные действия. Атрофия кожи и подкожной жировой клетчатки, волчаночноподобный синдром с легким течением, появление или обострение симптомов красного плоского лишая, нарушения эпителизации, замедление заживления ран и язвенных поражений, петехии, стероидная пурпура, стрии, гирсутизм, облысение у женщин, герпес, макулопапулезная кожная сыпь.

Беременность и лактация. Не следует применять при беременности, в период грудного вскармливания.

Особые указания. При длительном применении и при нанесении на обширные участки кожи (под окклюзионные повязки) возможно проявление системных побочных эффектов.

Фозиноприл

Торговое наименование: **Моноприл.**

Действующее вещество. Фозиноприл.

Лекарственные формы. Таблетки по 10 и 20 мг.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление, оказывает сосудорасширяющее действие. Улучшает симптоматику и повышает переносимость физических нагрузок, снижает тяжесть сердечной недостаточности. Препарат эффективен без одновременного использования дигоксина.

Показания к применению. Эссенциальная артериальная гипертензия, сердечная недостаточность.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату (в т. ч. ангионевротический отек при использовании других ингибиторов АПФ в прошлом), беременность, лактация, детский возраст.

Способы применения и дозы. Внутрь по 10 мг в сутки, при необходимости до 40 мг 1 раз в день. Максимальная доза – 40 мг/сут. Снижения доз больным с нарушенной функцией почек или печени обычно не требуется. Для уменьшения вероятности возникновения артериальной гипотензии принимаемые диуретики следует отменить за 2–3 дня до начала лечения фозиноприлом.

Побочные действия. Головокружение, кашель, сердцебиение, загрудинные боли, кожные аллергические реакции, ангионевротический отек, мышечные боли, парестезии, ощущение усталости, нарушение вкусовой и других видов чувствительности, тошнота, рвота, диспепсия.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. По возможности следует отменить всю ранее назначенную антигипертензивную терапию за несколько дней до начала лечения моноприлом. Больным с нарушенной функцией почек или печени коррекции дозы не требуется. Различий в эффективности и безопасности лечения препаратом пожилых (65 лет и старше) и молодых больных не наблюдается.

Форлакс

Торговое наименование: **Эндофальк.**

Действующее вещество. Макроголь 4000.

Лекарственные формы. Ароматизированный порошок для приготовления раствора для приема внутрь в пакетиках по 10 г.

Лечебное действие. Слабительное.

Показания к применению. Запор у взрослых.

Противопоказания. Воспалительные заболевания кишечника (язвенный колит, болезнь Крона и др.), кишечная непроходимость, боль в животе неизвестного происхождения.

Способы применения и дозы. Внутрь, до или во время еды, предварительно растворив содержимое пакетика в стакане воды. Взрослым 1–2 пакетика в сутки (предпочтительнее однократно утром). Длительность лечения устанавливает врач. При выраженном запоре – по 2 пакетика 2 раза в сутки в течение 3 дней, затем по 2 пакетика в сутки в течение 12 дней.

Побочные действия. Боль в животе (особенно у больных с расстройством функции кишечника). При превышении дозировки возможно возникновение поноса, прекращающегося через 24–48 часов после отмены препарата (после этого прием можно возобновить в более низких дозах).

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Не рекомендуется принимать длительно без консультации врача. Содержит полиэтиленгликоль, поэтому не рекомендуется людям с повышенной чувствительностью к нему.

Фортране

Действующее вещество. Комбинированный препарат: макроголь 4000 + натрия сульфат безводный + натрия бикарбонат + натрия хлорид + калия хлорид.

Лекарственные формы. Порошок для приготовления раствора для приема внутрь в пакетиках по 64 г.

Лечебное действие. Слабительное.

Показания к применению. Подготовка к диагностическим исследованиям (эндоскопическое, рентгенологическое) и хирургическим вмешательствам на толстом кишечнике. Запоры (симптоматическое лечение у взрослых).

Противопоказания. Обезвоживание, выраженная сердечная недостаточность, тяжелые заболевания толстого кишечника, сопровождающиеся нарушением целостности слизистой оболочки, кишечная непроходимость (спастическая, обтурационная), детский возраст до 15 лет.

Способы применения и дозы. Внутрь, предварительно растворив содержимое пакетика в 1 л воды. Для полного опорожнения кишечника требуется около 3–4 л раствора. Принимают однократно вечером накануне обследования или в 2 приема – 2 л вечером накануне обследования и 2 л утром в день обследования за 3–4 часа до процедуры.

Побочные действия. Боль в животе (особенно у больных с расстройством функции кишечника). При превышении дозировки возможно возникновение поноса, прекращающегося через 24–48 часов после отмены препарата (после этого прием можно возобновить в более низких дозах).

Беременность и лактация. Применение в периоды беременности и лактации возможно только по назначению и под контролем врача.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Пожилым людям с различными сопутствующими заболеваниями препарат можно применять только под наблюдением врача.

Фосфоглив

Действующее вещество. Комбинированный препарат: фосфолипиды + глицирризиновая кислота.

Лекарственные формы. Капсулы, лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения во флаконах по 2,5 г.

Лечебное действие. Гепатопротекторное, противовирусное.

Показания к применению. В комплексной терапии: острый и хронический гепатит, жировой гепатоз и другие дегенеративные поражения печени, лекарственные и алкогольные поражения печени, цирроз печени, интоксикации, псориаз, нейродермит, экзема.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Внутрь. По 2 капсулы 3 раза (в некоторых случаях 4 раза) в день, во время еды, запивая небольшим количеством воды. Внутривенно медленно, предварительно растворив в 10 мл воды для инъекций. По 10 мл 2 раза в день (утром и вечером) в течение 10 дней, с последующим переходом на прием препарата в капсулах.

Побочные действия. Кожные аллергические реакции.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Фармацевтически не совместим с раствором декстрозы и 0,9 % физиологическим раствором. Нельзя смешивать с растворами других лекарственных средств.

Фосфомицин

Торговые наименования: **Монурал. Урофосфабол.**

Действующее вещество. Фосфомицин.

Лекарственные формы. Гранулы для приготовления раствора для приема внутрь в пакетиках по 2 и 3 г.

Лечебное действие. Антибактериальное широкого спектра (бактерицидное).

Показания к применению. Острый бактериальный цистит, острые приступы рецидивирующего бактериального цистита; бактериальный неспецифический уретрит; бессимптомная массивная бактериурия у беременных; послеоперационные инфекции мочевых путей; профилактика инфекции мочевыводящих путей при хирургическом вмешательстве и трансуретральных диагностических исследованиях.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, натощак, за 2 часа до или после еды, предпочтительно перед сном, после опорожнения мочевого пузыря, предварительно растворив в ⅓ стакана воды. Взрослым – по 1 пакетику (3 г). Детям старше 5 лет – 2 г только 1 раз. Курс лечения – 1 день. В более тяжелых случаях (пожилой возраст, рецидивирующие инфекции) принимают еще 1 пакетик через 24 часа. Для профилактики инфицирования мочевыводящих путей при хирургическом вмешательстве, трансуретральных диагностических процедурах – 1 пакетик за 3 ч до вмешательства и 1 пакетик через 24 часа после первого приема. При почечной недостаточности уменьшают дозу и удлиняют интервалы между введениями.

Побочные действия. Тошнота, изжога, понос, кожные аллергические реакции.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки.

Особые указания. Больным сахарным диабетом следует учитывать, что в 1 пакетике Монурала 2 г содержится 2,1 г сахарозы, а в пакете Монурала 3 г – 2,213 г сахарозы.

Фрамицетин

Торговое наименование: **Изофра.**

Действующее вещество. Фрамицетин.

Лекарственные формы. Спрей назальный 12,5 мг/мл.

Лечебное действие. Бактерицидное. Аминогликозидный антибиотик для местного

применения.

Показания к применению. Ринит, ринофарингит, синусит при отсутствии повреждения перегородок, профилактика инфекций после оперативных вмешательств.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату (в т. ч. к другим аминогликозидам).

Способы применения и дозы. Интраназально. Взрослым: по 1 впрыскиванию в каждый носовой ход 4–6 раз в сутки. Детям: 1 впрыскивание в каждый носовой ход 3 раза в сутки. Курс лечения – 10 дней.

Побочные действия. Аллергические реакции, суперинфекция (при использовании более 10 дней).

Беременность и лактация. Адекватных исследований безопасности применения препарата при беременности и в период кормления грудью не проводилось.

Особые указания. Не следует применять для промывания придаточных пазух носа.

Фрагмин

Действующее вещество. Далтепарин натрий.

Лекарственные формы. Раствор для инъекций по 25 тыс. МЕ/ мл в однодозовых шприцах по 0,2; 0,4; 0,5; 0,6; 0,72 мл и по 5 тыс. МЕ/мл в однодозовых шприцах по 0,2 мл.

Лечебное действие. Антикоагуляционное. Оказывает противосвертывающее, фибринолитическое, коронарорасширяющее, гиполипидемическое и иммунодепрессивное действие.

Показания к применению. Острый тромбоз глубоких вен, тромбоэмболия легочной артерии, нестабильная стенокардия, острый инфаркт миокарда (без зубца Q на ЭКГ). Профилактика свертывания крови в системе экстракорпорального кровообращения при длительном проведении гемодиализа, профилактика тромбообразования при хирургических вмешательствах.

Противопоказания. Гипокоагуляция, гемофилия, эрозивно-язвенные поражения желудочно-кишечного тракта (в фазе обострения) с тенденцией к кровотечениям, туберкулез легких, цирроз печени, нефроуролитиаз, почечная и печеночная недостаточность, септический эндокардит, травмы ЦНС, органов зрения, хирургические вмешательства на этих органах, спинальная и эпидуральная пункции, тромбоцитопения, тромбоцитопатия, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутривенно, подкожно. Дозы подбирают индивидуально, с учетом заболевания, лабораторных показателей и целей применения.

Побочные действия. Кровотечение (при применении в высоких дозах), тромбоцитопения, кожные аллергические реакции, анафилактический шок, остеопороз, спонтанные переломы, повышение активности «печеночных» трансаминаз, алопеция, некроз кожи, гематомы в местах введения.

Беременность и лактация. Безопасность применения в периоды беременности и лактации не установлена.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Фраксипарин

Действующее вещество. Надропарин кальций.

Лекарственные формы. Раствор для подкожного введения по 9,5 тыс. МЕ анти-Ха/мл, в однодозовых шприцах по 0,3; 0,4; 0,6; 0,8 и 1 мл.

Лечебное действие. Антикоагулянтное. Оказывает антитромботическое, противовоспалительное и иммунодепрессивное действие. Незначительно снижает концентрацию холестерина и бета-липопротеинов в сыворотке крови. Улучшает коронарный кровоток.

Показания к применению. Профилактика тромбоэмболических осложнений (в т. ч.

связанных с общей хирургией, онкологией и ортопедией, у нехирургических больных с высоким риском развития тромбоэмболии: острая дыхательная недостаточность, гнойно-септическая инфекция, острая сердечная недостаточность), профилактика свертывания крови в ходе гемодиализа, лечение тромбозов и тромбоэмболии, нестабильной стенокардии и инфаркта миокарда без зубца **Q.**

Противопоказания. Острый бактериальный эндокардит, тромбоцитопения (у лиц с положительным тестом агрегации in vitro в присутствии препарата), кровоточивость (кроме ДВС-синдрома), геморрагический инсульт, перикардит, васкулит, артериальная гипертензия, ортостатическая гипотензия, обморочные состояния, хориоретинопатия, обострение язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки, тяжелая почечная/печеночная недостаточность, тяжелый сахарный диабет, черепно-мозговые травмы, состояние после спинномозговой пункции, проведение лучевой терапии, использование внутриматочных контрацептивов, беременность, лактация, послеродовой период, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Подкожно. Вводят в подкожную клетчатку живота, в толщу кожной складки (игла располагается перпендикулярно кожной складке, складку необходимо поддерживать в течение всего периода введения). Дозы подбирают индивидуально, с учетом заболевания, лабораторных показателей, массы тела и целей применения.

Побочные действия. Кровотечения (из желудочно-кишечного и мочевого трактов), тромбоцитопения, кровоизлияния (в яичники, желтое тело, надпочечники с развитием острой надпочечниковой недостаточности), аллергические реакции (лихорадка, сыпь, бронхиальная астма), тошнота, рвота, гематома и некроз в месте введения. **Беременность и лактация.** Данные не представлены. **Взаимодействие с алкоголем.** Данные не представлены. Особые указания. Следует отменить препарат при появлении признаков некроза кожи в месте введения. Риск кровотечений выше при хронической почечной недостаточности и у женщин старше 60 лет.

Фугентин

Действующее вещество. Комбинированный препарат: гентамицин + фузидиевая кислота.

Лекарственные формы. Капли назальные и ушные, содержащие по 1 мг гентамицина и 20 мг фузидиевой кислоты в 1 мл.

Лечебное действие. Антибактериальное. При местном применении практически не всасывается в кровь.

Показания к применению. Гнойно-воспалительные заболевания уха, носа и его придаточных пазух (наружный отит, евстахиит, ринит, синуситы), хронический тонзиллит. С профилактической целью – оперативные вмешательства на придаточных пазухах носа.

Противопоказания. Нарушение целостности (перфорация) барабанной перепонки (для введения в наружный слуховой проход), повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Местно. При рините закапывают в каждый носовой ход взрослым – по 2–3 капли, детям – по 1–2 капли 3 раза в сутки. При лечении хронических тонзиллитов 2–3 мл препарата растворяют в 100–200 мл дистиллированной воды или 0,9 % физраствора. С помощью специального шприца с длинной изогнутой канюлей, конец которой вводится в устье лакун, проводят их промывание. Курс лечения – 5-14 дней. При воспалительных заболеваниях придаточных пазух носа 1,5–5 мл вводят после предварительной санации в придаточные полости носа путем их прокола. При гнойно-воспалительных заболеваниях уха закапывают взрослым – по 2–5 капель, детям – по 1–2 капли 3 раза в сутки или закладывают в наружный слуховой проход тампон, смоченный препаратом.

Побочные действия. Аллергические реакции (кожные высыпания). Жжение (при нанесении на пораженный участок кожи и слизистую оболочку, быстро проходит и не препятствует продолжению лечения).

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Фурадонин

Действующее вещество. Нитрофурантоин.

Лекарственные формы. Таблетки по 50 и 100 мг.

Лечебное действие. Противомикробное.

Показания к применению. Бактериальные инфекции мочевыводящих путей (пиелит, пиелонефрит, цистит, уретрит), профилактика инфекций при урологических операциях или обследовании (цистоскопия, катетеризация и т. п.).

Противопоказания. Хроническая почечная недостаточность, хроническая сердечная недостаточность II–III ст., цирроз печени, хронический гепатит, дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, острая порфирия, беременность, лактация, детский возраст (до 1 месяца), повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, запивая большим количеством воды, взрослым – по 0,1–0,15 г 3–4 раза в день; детям – из расчета 5–8 мг/кг/сут., суточную дозу делят на 4 приема. Максимальные дозы для взрослых: разовая – 0,3 г, суточная – 0,6 г.

При острых инфекциях мочевыводящих путей продолжительность лечения – 7-10 дней. Профилактическое лечение продолжают, в зависимости от характера заболевания, от 3 до 12 месяцев, суточная доза составляет 1–2 мг/кг.

Побочные действия. Тошнота, рвота, аллергические реакции (волчаночноподобный синдром, артралгия, миалгия, анафилаксия, озноб, эозинофилия, сыпь), головокружение, головная боль, астения, нистагм, сонливость, интерстициальные изменения в легких, бронхообструктивный синдром, лихорадка, кашель, боль в грудной клетке, гепатит, холестатический синдром, периферическая невропатия, панкреатит, псевдомембранозный энтероколит, боль в животе, понос.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки.

Фуразидин

Торговые наименования: **Фурагин. Фурамаг.**

Действующее вещество. Фуразидин.

Лекарственные формы. Таблетки по 50 мг.

Лечебное действие. Противомикробное.

Показания к применению. Инфекционно-воспалительные заболевания: цистит, уретрит, пиелонефрит; инфекции женских половых органов; конъюнктивит, кератит; ожоги; профилактика инфекций при урологических операциях, цистоскопии, катетеризации.

Противопоказания. Тяжелая хроническая почечная недостаточность, детский возраст (до 1 года), беременность, лактация, дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, после еды по 0,05 0,1 г Зраза в день в течение 7-14 дней. При необходимости после 10-15-дневного перерыва курс лечения повторяют.

Побочные действия. Снижение аппетита, тошнота, рвота, головная боль, головокружение, полиневрит, нарушения функции печени, кожные аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки.

Особые указания. Для предупреждения побочных эффектов рекомендуются обильное питье, прием витаминов группы В и антигистаминных препаратов.

Фуросемид

Торговое наименование: **Лазикс.**

Действующее вещество. Фуросемид.

Лекарственные формы. Таблетки по 40 мг; раствор для инъекций по 20 мг в ампулах по 2 мл.

Лечебное действие. Мочегонное. «Петлевой» диуретик, вызывает быстро наступающий, сильный и кратковременный диурез. Снижает артериальное давление.

Показания к применению. Отечный синдром при хронической сердечной недостаточности II–III ст., циррозе печени, болезнях почек (в т. ч. на фоне нефротического синдрома), острая сердечная недостаточность (отек легких), отек головного мозга, гипертонический криз, артериальная гипертензия (тяжелое течение), гиперкальциемия, проведение форсированного диуреза при отравлениях химическими соединениями, выводящимися почками в неизмененном виде, эклампсия.

Противопоказания. Почечная недостаточность с анурией, печеночная кома и прекома, гипокалиемия, гипонатриемия, обструкция мочевыводящих путей камнем, прекоматозные состояния, гипергликемическая кома, гиперурикемия, подагра, митральный или аортальный стеноз, артериальная гипотензия, острый инфаркт миокарда, панкреатит, дигиталисная интоксикация, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, утром, до еды, средняя разовая начальная доза – 20–80 мг. При отсутствии диуретического ответа дозу увеличивают на 20–40 мг через каждые 6–8 ч до получения адекватного диуретического ответа. Разовая доза при необходимости может быть увеличена до 600 мг и более. При артериальной гипертензии назначают 20–40 мг. При добавлении препарата к уже назначенным гипотензивным средствам их доза должна быть уменьшена в 2 раза. Начальная разовая доза у детей составляет 2 мг/кг, максимальная – 6 мг/кг. В/в (редко в/м) введение целесообразно осуществлять в тех случаях, когда нет возможности принимать его внутрь.

Побочные действия. Артериальная гипотензия, (в т. ч. ортостатическая), коллапс, тахикардия, аритмии, головокружение, головная боль, слабость, вялость, жажда, тошнота, рвота, запор или понос, холестатическая желтуха, острая задержка мочи (у больных с гипертрофией предстательной железы), интерстициальный нефрит, гематурия, снижение потенции, кожные аллергические реакции, анафилактический шок, дегидратация (риск развития тромбоза и тромбоэмболии).

Беременность и лактация. Противопоказан. Применение возможно только по жизненным показаниям. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Пациенты с гиперчувствительностью к сульфаниламидам и производным сульфонилмочевины могут иметь перекрестную чувствительность к препарату.

Больным, получающим высокие дозы фуросемида, во избежание развития гипонатриемии и метаболического алкалоза не следует ограничивать потребление поваренной соли, во избежание развития гипокалиемии рекомендуется принимать препараты калия, а также вводить в рацион продукты, богатые калием (картофель, курагу, морковь, помидоры, цветную капусту, изюм и т. д.). Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Хелепин

Действующее вещество. Экстракт травы десмодиума канадского.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 100 мг; мазь для наружного применения 1 % и 5 % в банках по 20 г; капли глазные 0,2 % во флаконах-капельницах по 5 мл.

Лечебное **действие.** Противовирусное, противогерпетическое. Стимулирует индукцию гамма-интерферона, оказывает иммуностимулирующее действие в отношении клеточного и

гуморального иммунитета.

Показания к применению. Простой герпес генитальной и экстрагенитальной локализации (острые и рецидивирующие формы), экзема Капоши, опоясывающий лишай, герпетический стоматит, заболевания верхних дыхательных путей вирусной этиологии, ветряная оспа; герпетическая инфекция при вторичных иммунодефицитных состояниях; красный плоский лишай (эрозивно-язвенная и буллезная формы); герпетический древовидный кератит (в т. ч. поверхностный), офтальмогерпес (глубокие формы), аденовирусная инфекция глаз, последствия герпетической инфекции (эрозии, помутнения монетовидные), герпетический конъюнктивит.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату, повышенная свертываемость крови (для таблеток).

Способы применения и дозы. Внутрь. Взрослым и детям школьного возраста – по 100–200 мг после еды 3–4 раза в сутки; детям младшего возраста – 0,1 г 2–3 раза в сутки; детям до 1 года – из расчета 10 мг/кг в 2 приема. Наружно. Наносят на пораженные участки без повязки 2–6 раз в сутки (5 % мазь – на кожу и 1 % мазь – на слизистые оболочки). Курс лечения – 5 дней-4 недели. Терапевтическое действие наиболее выражено при его использовании в начальном периоде заболевания или рецидива. При герпетическом древовидном кератите – в каждый глаз до 6–8 раз в сутки в остром периоде заболевания. Одновременно применяют внутрь, по 100–200 мг 3–4 раза в сутки. По мере выздоровления число инстилляций уменьшают до 2–3 раз в день. Минимальный курс лечения – 7–8 дней. При поверхностном герпетическом древовидном кератите в остром периоде заболевания – 6–8 раз в сутки, по мере выздоровления – до 2–3 раз в сутки. Курс лечения – 2 недели. При глубоких формах офтальмогерпеса – 6–8 раз в сутки в сочетании с приемом внутрь 100–200 мг. Курс лечения – 3 недели.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Хенофальк

Действующее вещество. Хенодезоксихолевая кислота.

Лекарственные формы. Капсулы по 250 мг.

Лечебное действие. Холелитолитическое, желчегонное. Тормозит синтез холестерина в печени.

Показания к применению. Холестериновые желчные камни в желчном пузыре, подготовка к литотрипсии и холецистэктомии.

Противопоказания. Кальциноз камней, острый холецистит, холангит, гепатит, цирроз печени, болезнь Крона, язвенная болезнь желудка и 12-перегной кишки (в фазе обострения), язвенный колит, воспалительные заболевания пищевода, желудка, кишечника, синдром мальабсорбции, печеночная и/или почечная недостаточность, беременность, повышенная чувствительность к препарату. **Способы применения и дозы.** Внутрь, в суточной дозе 15 мг/кг массы тела. Капсулы проглатывают целиком, не разжевывая. Оптимальный лечебный эффект достигается при приеме всей суточной дозы вечером, перед сном. Возможны также следующие схемы приема препарата: 3 капсулы в сутки (1 капсула утром, 2 капсулы вечером); 4 капсулы в сутки (1 капсула утром, 3 капсулы вечером); 5 капсул в сутки (2 капсулы утром, 3 капсулы вечером). Продолжительность лечения зависит от величины и состава камней и составляет от 3 месяцев до 2–3 лет. После успешного лечения у больных с выраженной предрасположенностью к желчнокаменной болезни рекомендуется в профилактических целях каждый 3-й месяц принимать по 1 капсуле в день в течение 1 месяца.

Побочные действия. Понос, желчная колика, повышение уровня «печеночных» трансаминаз в сыворотке крови, аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан при беременности. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки.

Особые указания. В случае сохранения размера камней в течение 6 месяцев

продолжение лечения нецелесообразно. Во время лечения препаратом женщины детородного возраста должны принимать меры по предупреждению беременности.

Хилак форте

Действующее вещество. Беззародышевый водный субстрат продуктов обмена веществ: Escherichia coli DSM 4087 + Streptococcus faecalis DSM 4086 + Lactobacillus acidophilus DSM 4149 + Lactobacillus helveticus DSM 4183.

Лекарственные формы. Капли для приема внутрь во флаконах-капельницах по 30 и 100 мл.

Лечебное действие. Нормализующее микрофлору кишечника.

Показания к применению. Бродильная или гнилостная диспепсия; запоры или диарея, метеоризм, гастроэнтерит (в т. ч. атрофический); нарушения всасывания; период во время или после противомикробной или лучевой терапии для восстановления физиологической кишечной флоры, долечивание реконвалесцентов сальмонеллеза (в т. ч. у грудных детей). При сниженной кислотности или анацидном состоянии, для поддержания и стабилизации кислотности (в т. ч. при беременности); аллергические кожные болезни (крапивница, хроническая и эндогенно-обусловленная).

Противопоказания. Гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Внутрь. Взрослые: в первые дни 3 раза в день перед или во время еды, по 40–60 капель в небольшом количестве жидкости (не в молоке). Позднее доза может быть наполовину уменьшена; дети: по 20–40 капель; грудные дети: 3 раза в день, по 15–20 капель в небольшом количестве жидкости. После улучшения состояния первоначальная суточная доза может быть уменьшена наполовину.

Побочные действия. Аллергические реакции (кожная сыпь, зуд, крапивница); запоры или диарея.

Беременность и лактация. Применение возможно только по назначению врача.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Не следует применять одновременно с молоком или молочными продуктами.

Хлоропирамин

Торговые наименования: **Супрастин. Субрестин. Супрамин.**

Действующее вещество. Хлоропирамин.

Лекарственные формы. Таблетки по 25 мг; раствор для внутривенного и внутримышечного введения 20 мг/мл в ампулах по 1 мл.

Лечебное действие. Антигистаминное, противоаллергическое, седативное, снотворное, противорвотное, умеренное спазмолитическое.

Показания к применению. Аллергический конъюнктивит, вазомоторный ринит, крапивница, сенная лихорадка, ангионевротический отек, сывороточная болезнь, лекарственная сыпь, заболевания кожи (атопический дерматит, контактные дерматиты, токсикодермии, экзема).

Противопоказания. Беременность, лактация, закрытоугольная глаукома, гиперплазия предстательной железы, дыхательная недостаточность, одновременный прием ингибиторов МАО, ранний грудной возраст (до 1 месяца), гиперчувствительность. С осторожностью применяют у больных с пептической язвой, в период приема ингибиторов МАО и других препаратов, угнетающих ЦНС.

Способы применения и дозы. Внутрь, во время еды. Взрослым – по 25–50 мг (1–2 таблетки) 3–4 раза в день. Детям в возрасте от 1 до 12 месяцев – по 6,25 мг, 1–6 лет – по 8,3 мг, от 7 до 14 лет – по 12,5 мг, кратность приема – 2–3 раза в сутки. Внутримышечно – 20–40 мг. В тяжелых и острых случаях аллергических и анафилактических реакций – внутривенно, по 20–40 мг (1–2 мл 2 % раствора).

Побочные действия. Головокружение, слабость, сонливость, сухость во рту, тошнота, диарея, гастралгия, нарушения координации движений.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения запрещено употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Холагол

Действующее вещество. Комбинированный препарат: пигменты корня куркумы + франгулоэмодин + магния салицилат + комплекс эфирных масел.

Лекарственные формы. Капли для приема внутрь во флаконах-капельницах по 10 мл.

Лечебное действие. Желчегонное, спазмолитическое, слабительное. Способствует выведению мелких конкрементов.

Показания к применению. Желчнокаменная болезнь, хронический холецистит и холангит (в фазе ремиссии), диспептический синдром при хронических заболеваниях печени, а также после операции на желчевыводящих путях.

Противопоказания. Острые воспалительные заболевания гепатобилиарной системы, тяжелые повреждения почек, беременность, лактация, детский возраст (до 12 лет), повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Внутрь, за 30 минут до еды, на кусочке сахара. По 5-10 капель 3 раза в сутки. При необходимости (начинающейся желчной колике) доза может быть увеличена до 20 капель на 1 прием. При диспептических явлениях препарат можно применять во время или после еды.

Побочные действия. Тошнота, изжога, рвота.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены. **Особые указания.** Перед применением препарата у детей старше 12 лет следует проконсультироваться с лечащим врачом.

Холензим

Действующее вещество. Комбинированный препарат: желчь + порошок из поджелудочной железы и слизистых оболочек тонких кишок убойного скота.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой.

Лечебное действие. Желчегонное. Нормализует процесс пищеварения.

Показания к применению. Хронический гепатит, хронический холецистит, хронический панкреатит, гастрит, колит, метеоризм, понос неинфекционного происхождения, для улучшения переваривания пищи у лиц с нормальной функцией ЖКТ в случае погрешностей в питании (употребление жирной пищи, большого количества пищи, нерегулярное питание) и при нарушениях жевательной функции, малоподвижном образе жизни, длительной иммобилизации.

Противопоказания. Острый панкреатит, обострение хронического панкреатита, обтурационная желтуха, повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Внутрь, после еды, по 1 таблетке 1–3 раза в сутки.

Побочные действия. Аллергические реакции (чиханье, слезотечение, гиперемия кожи, кожная сыпь).

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Холосас

Действующее вещество. Экстракт плодов шиповника.
Лекарственные формы. Сироп во флаконах по 140 и 300 г.
Лечебное действие. Желчегонное.
Показания к применению. Холецистит (некалысулезный), гепатохолецистит.
Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату.
Способы применения и дозы. Внутрь, за 30 минут до еды.
Детям – по¼-½ чайной ложки, взрослым – по 1 чайной ложке (5 мл) 2–3 раза в день.
Побочные действия. Изжога, аллергические реакции.
Беременность и лактация. Данные не представлены.

Хондроитин сульфат

Торговые наименования: **Артра хондроитин. Артрин. Мукосат. Структум. Хондрогард. Хондроксид. Хондролайф. Хондроллар. Хондролон. Хонсурид.**

Действующее вещество. Хондроитин сульфат.

Лекарственные формы. Таблетки по 250 мг; мазь для наружного применения 5 %, гель для наружного применения 5 %.

Лечебное действие. Хондростимулирующее, регенерирующее, противовоспалительное.

Показания к применению. Дегенеративно-дистрофические заболевания суставов и позвоночника: первичный артроз, остеоартроз с преимущественным поражением крупных суставов, межпозвонковый остеохондроз. Лечение и профилактика остеоартроза, остеохондроза позвоночника.

Противопоказания. Детский возраст до 15 лет, повышенная чувствительность к препарату. С осторожностью следует применять препарат у пациентов с кровотечениями и тромбофлебитом.

Способы применения и дозы. Внутрь, во время или после еды, запивая не менее чем у стакана воды. Взрослым и подросткам в возрасте 15 лет и старше назначают по 2 капсулы 2 раза в сутки (1 г). Продолжительность начального курса лечения – 6 месяцев. Период действия препарата после его отмены – 3–5 месяцев в зависимости от локализации и стадии заболевания. Мазь (гель): наружно, 2–3 раза в сутки на кожу над очагом поражения. Втирать до полного впитывания.

Побочные действия. Тошнота, рвота, аллергические реакции.

Беременность и лактация. Не рекомендуется (данные о безопасности применения отсутствуют).

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Следует избегать попадания препарата на слизистые оболочки и открытые раны. Данные о безопасности применения у детей младше 15 лет отсутствуют.

Целекоксиб

Торговое наименование: **Целебрекс.**

Действующее вещество. Целекоксиб.

Лекарственные формы. Капсулы по 100 и 200 мг.

Лечебное действие. Противовоспалительное, обезболивающее, жаропонижающее.

Показания к применению. Ревматоидный артрит, реактивный синовит, остеоартроз, анкшюзирующий спондилоартрит, суставной синдром при обострении подагры, псориатический артрит, болевой синдром (боли в спине, костно-мышечные, послеоперационные и другие сравнимые по интенсивности боли), лечение первичной дисменореи.

Противопоказания. Бронхиальная астма, крапивница или аллергические реакции после приема ацетилсалициловой

кислоты или других НПВП; состояние после операции аортокоронарного шунтирования; пептическая язва в фазе обострения, желудочно-кишечное кровотечение, воспалительные заболевания кишечника; сердечная недостаточность (II–IV функциональные классы), ИБС, заболевания периферических артерий и цереброваскулярные заболевания тяжелой степени; тяжелая печеночная или почечная недостаточность, беременность, период лактации; возраст до 18 лет; повышенная чувствительность к компонентам препарата; повышенная чувствительность к сульфонамидам.

Способы применения и дозы. Внутрь, 200 мг/сут. в 1 2 приема, при необходимости суточную дозу увеличивают до 400 мг.

Побочные действия. Гастропатия, боль в животе, тошнота, рвота, изжога, снижение аппетита, диарея; при длительном применении в больших дозах – изъязвление слизистой оболочки ЖКТ, желудочно-кишечное кровотечение, кровотечение из десен, нарушение функции печени (повышение активности «печеночных» трансфераз); головная боль, головокружение, сонливость или бессонница, депрессия, возбуждение; снижение слуха, шум в ушах; повышение артериального давления, тахикардия; снижение устойчивости к инфекциям дыхательных путей (синусит, ринит, фарингит), боль в горле, кашель, одышка, бронхоспазм; почечная недостаточность, отечный синдром; аллергические реакции; алопеция, повышенное потоотделение, маточное и геморроидальное кровотечение.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты (повышается риск развития кровотечений в ЖКТ).

Особые указания. Во время лечения необходим контроль картины периферической крови и функционального состояния печени и почек. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Целестодерм-В с гарамицином

Действующее вещество. Комбинированный препарат: бетаметазон + гентамицин.

Лекарственные формы. Мазь и крем в тубах по 15 и 30 г.

Лечебное действие. Противовоспалительное, противоаллергическое, противозудное, противоотечное.

Показания к применению. Экзема (атопическая, детская, монетовидная), дерматит (контактный, себорейный, солнечный, эксфолиативный, радиационный, интертригинозный), нейродермит, псориаз, аногенитальный и старческий зуд.

Противопоказания. Детский возраст до 6 месяцев, гиперчувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Наносят тонким слоем на пораженные участки кожи 2 раза в день (утром и вечером). В легких случаях применение 1 раз в день обычно является достаточным, при более тяжелых поражениях кожи может потребоваться и более частое применение.

Побочные действия. Жжение, зуд, раздражение и сухость кожи, фолликулит, гипертрихоз, угревидные высыпания, гипопигментация, периоральный дерматит, аллергический контактный дерматит, мацерация, вторичная инфекция, атрофия кожи, стрии, потница.

Беременность и лактация. Применение в периоды беременности и лактации возможно только по назначению врача, под строгим врачебным контролем и только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или новорожденного.

Особые указания. Не следует применять препарат в больших дозах и в течение

длительного времени. При отсутствии эффекта от лечения в течение 2 недель рекомендуется обратиться к врачу с целью возможного уточнения диагноза. При возникновении раздражения или реакции гиперчувствительности применение препарата следует прекратить.

Целипрол

Действующее вещество. Целипролол.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 100 и 200 мг.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление, оказывает антиангинальное действие. **Показания к применению.** Артериальная гипертензия, ИБС (профилактика и лечение приступов стенокардии).

Противопоказания. AV блокада II–III ст., синоатриальная блокада, синдром слабости синусового узла, брадикардия, острая или хроническая (тяжелого течения) сердечная недостаточность, кардиогенный шок, артериальная гипотензия, нелеченная феохромоцитома, метаболический ацидоз, бронхиальная астма, облитерирующие заболевания нижних конечностей, детский возраст, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, натощак или через 2 ч после еды, запивая жидкостью. По 200 мг 1 раз сутки, с постепенным увеличением дозы до 400 мг. Максимальная суточная доза – 600 мг. При нарушении функций печени и почек – 100 мг однократно. Прекращать лечение препаратом следует постепенно.

Побочные действия. Головная боль, головокружение, усталость, нарушение сна, депрессия, тремор, AV блокада, артериальная гипотензия, сердечная недостаточность, тошнота, понос или запор, мышечная слабость, озноб, ощущение похолодания в конечностях, бронхоспазм, снижение потенции, гипогликемия, обострение псориаза, кожные аллергические реакции.

Беременность и лактация. Применение при беременности возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода и ребенка. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. С осторожностью назначать больным сахарным диабетом, гипертиреозом, миастенией, депрессией, с нарушением функций печени и почек. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Цефепим

Торговые наименования: **Максипим. Максицеф. Мовизар. Цепим. Эфипим.**

Действующее вещество. Цефепим.

Лекарственные формы. Порошок для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения по 500 мг и 1 г во флаконах.

Лечебное действие. Цефалоспориновый антибиотик IV поколения. Оказывает бактерицидное действие широкого спектра.

Показания к применению. Бактериальные инфекции, вызванные чувствительными микроорганизмами: инфекции органов дыхания (в т. ч. пневмония, бронхит, абсцесс легких, эмпиема плевры), инфекции ЖКТ (в т. ч. холангит, холецистит, эмпиема желчного пузыря), мочеполовых путей (в т. ч. пиелонефрит, пиелит, уретрит, цистит, гонорея), костей и суставов, кожи и мягких тканей, перитонит, сепсис, менингит, инфицированные раны и ожоги, фебрильная нейтропения, инфекции на фоне иммунодефицита. Профилактика послеоперационной инфекции.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату, (в т. ч. к другим цефалоспоринам, пенициллинам, бета-лактамным антибиотикам), детский возраст до 2 месяцев. С осторожностью применяют в периоды беременности и лактации, у детей до 12 лет, при

заболеваниях ЖКТ (в т. ч. в прошлом): язвенный колит, региональный энтерит или антибиотико-ассоциированный колит; при тяжелой хронической почечной недостаточности.

Способы применения и дозы.

Внутривенно инфузионно (в течение не менее 30 минут) или внутримышечно (только при осложненных или неосложненных инфекциях мочевыводящих путей легкой и средней тяжести, вызванных E. coli). Взрослым и детям старше 12 лет – 2 г в сутки в 2 приема. Курс лечения – 7-10 дней. При инфекциях мочевыводящих путей – 0,5–1 г 2 раза в сутки; при инфекциях другой локализации – по 1 г каждые 12 часов. При тяжелом течении инфекции – 4 г в сутки в 2 приема с интервалом 12 часов. При угрожающих жизни инфекциях, фебрильной нейтропении – по 2 г внутривенно каждые 8 часов в течение 7 дней.

Для внутривенного введения препарат растворить в стерильной воде для инъекций, 5 % растворе декстрозы или 0,9 % растворе NaCl. Для внутримышечного введения – в стерильной воде для инъекций с парабеном или бензиловым спиртом или в 0,5 % и 1 % растворе лидокаина. Приготовленный раствор хранить не более 24 часов при комнатной температуре или в течение 7 дней – в холодильнике. Изменение цвета не влияет на активность препарата.

Побочные действия. Аллергические реакции: кожная сыпь (в т. ч. эритематозные высыпания), зуд, лихорадка, анафилактоидные реакции, положительная реакция Кумбса, эозинофилия, мультиформная экссудативная эритема (в т. ч. синдром Стивенса-Джонсона); тахикардия, одышка, периферические отеки; кашель, боль в горле; головная боль, головокружение, бессонница, парестезии, чувство беспокойства, спутанность сознания, судороги; вагинит; нарушение функции почек; диарея, тошнота, рвота, запоры, боль в животе, диспепсия, псевдомембранозный колит; анемия, тромбоцитопения, лейкопения, нейтропения, панцитопения, гемолитическая анемия, кровотечения; снижение гематокрита, увеличение протромбинового времени, повышение концентрации мочевины, гиперкреатининемия, гиперкальциемия, повышение активности «печеночных» трансаминаз и щелочной фосфатазы, гипербилирубинемия; боль в груди, повышенное потоотделение, боли в спине, астения, развитие суперинфекции, орофарингеальный кандидоз; местные реакции: при внутривенном введении – флебиты, при внутримышечном – гиперемия и болезненность в месте введения.

Беременность и лактация. Применение в периоды беременности и лактации возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или новорожденного.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. При возникновении псевдомембранозного колита с длительной диареей прекращают прием препарата и назначают лечение ванкомицином (внутрь) или метронидазолом. Возможна перекрестная гиперчувствительность к препарату у пациентов с аллергическими реакциями на пенициллины. При длительном лечении необходим регулярный контроль периферической крови, показателей функционального состояния печени и почек.

Церукал

Торговые наименования: **Реглан. Метоклопрамид. Церуглан.**

Действующее вещество. Метоклопрамид.

Лекарственные формы. Таблетки по 10 мг; раствор для внутривенного и внутримышечного введения 5 мг/1 мл в ампулах по 2 мл.

Лечебное действие. Противорвотное, противоикотное.

Показания к применению. Рвота и тошнота различного происхождения, атония и гипотония желудка и кишечника (в т. ч. послеоперационная), дискинезия желчевыводящих путей, рефлюкс-эзофагит, функциональный стеноз привратника; для усиления перистальтики при проведении рентгеноконтрастных исследований ЖКТ, а также в качестве средства, облегчающего дуоденальное зондирование.

Противопоказания. Кишечная непроходимость, кровотечение или перфорация ЖКТ, стеноз привратника, феохромоцитома, пролактинзависимые опухоли, эпилепсия, экстрапирамидные нарушения, детский возраст (до 2 лет – для внутривенного и

внутримышечного введения, до 6 лет – таблетки), беременность.

Способы применения и дозы. Внутрь, примерно за 30 минут до еды. Взрослым и подросткам старше 14 лет – 1 таблетка (10 мг метоклопрамида) 3–4 раза в сутки. Детям от 2 до 14 лет – терапевтическая доза составляет 0,1 мг метоклопрамида/кг массы тела, максимальная суточная доза – 0,5 мг/кг. Длительность лечения – около 4–6 недель. В отдельных случаях лечение может быть продлено до 6 месяцев. Внутримышечно или внутривенно медленно: взрослым и подросткам старше 14 лет по 10 мг (1 ампула) 3–4 раза в сутки. Детям от 3 до 14 лет: разовая доза – 0,1 мг/кг, максимальная суточная – 0,5 мг/кг. Для профилактики и лечения тошноты и рвоты, обусловленных применением цитостатиков, – по специальным схемам, назначаемым врачом.

Побочные действия. Ощущение усталости, сонливость, головная боль, головокружение, сухость во рту, депрессия, возбуждение, раздражительность; запор, понос; иногда (главным образом у детей) – дискинетический синдром; при длительном приеме высоких доз – метгемоглобинемия, отеки, галакторея, гинекомастия, нарушения менструального цикла; аллергические реакции. При длительном применении у пожилых пациентов – паркинсонизм, дискинезия.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Не следует применять во время работы водителям транспортных средств и людям, профессия которых требует повышенной концентрации внимания.

Цетиризин

Торговые наименования: **Алерза. Аллертек. Аналергин. Зинцет. Зиртек. Зетринал. Зодак. Летизен. Парлазин. Цетиринакс. Цетрин.**

Действующее вещество. Цетиризин. **Лекарственные формы.** Таблетки, покрытые оболочкой, по 10 мг.

Лечебное действие. Антигистаминное, противоаллергическое (предупреждает развитие и облегчает течение аллергических реакций), противозудное, предупреждает развитие отека тканей, снимает спазм гладкой мускулатуры. В терапевтических дозах практически не вызывает седативного эффекта.

Показания к применению. Сезонный и круглогодичный аллергический ринит и конъюнктивит (зуд, чиханье, ринорея, слезотечение, гиперемия конъюнктивы), крапивница (в т. ч. хроническая идиопатическая крапивница), сенная лихорадка, аллергический дерматит, кожный зуд, ангионевротический отек, атопическая бронхиальная астма (в составе комплексной терапии).

Противопоказания. Беременность, период лактации (приникает в грудное молоко), гиперчувствительность к препарату. С осторожностью следует применять при хронической почечной недостаточности (требуется коррекция режима дозирования), у пациентов пожилого возраста и у детей до 1 года (опыт применения недостаточен).

Способы применения и дозы. Внутрь. Взрослым и детям старше 6 лет – по 10 мг 1 раз в день или 5 мг 2 раза в день, детям 2–6 лет – 5 мг 1 раз в день или 2,5 мг 2 раза в сутки, детям 1–2 лет – 2,5 мг 2 раза в день. Дозу пациентам с хронической почечной недостаточностью подбирает врач в зависимости от клиренса креатинина.

Побочные действия. Сонливость, сухость во рту; редко – головная боль, головокружение, мигрень, дискомфорт в ЖКТ, аллергические реакции (ангионевротический отек, сыпь, крапивница, зуд).

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. При превышении дозы 10 мг в сутки способность к быстрым

реакциям может ухудшиться. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Цефаклор

Торговые наименования: **Альфацет. Верцеф. Тарацеф.**
Цек. Цеклор. Цеклор МА. Цефаклор Штада.
Цефтор.

Действующее вещество. Цефаклор.

Лекарственные формы. Капсулы по 500 мг; гранулы для приготовления суспензии для приема внутрь 250 мг/5 мл во флаконах.

Лечебное действие. Цефалоспориновый антибиотик II поколения. Оказывает бактерицидное действие широкого спектра.

Показания к применению. Бактериальные инфекции верхних и нижних дыхательных путей, ЛОР-органов (в т. ч. средний отит), мочеполовых путей, кожи и мягких тканей, гонорея.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату (в т. ч. к другим бета-лактамным антибиотикам). С осторожностью применяют при тяжелых аллергических заболеваниях, бронхиальной астме, хронической почечной недостаточности, лейкопения, геморрагическом синдроме, в периоды беременности и лактации, в грудном возрасте (до 1 месяца).

Способы применения и дозы. Внутрь. Взрослым – по 250 мг каждые 8 часов; при тяжелых инфекциях (пневмония) или инфекциях, вызванных менее чувствительными штаммами микроорганизмов, доза может быть удвоена.

Для лечения среднего отита и фарингита суточную дозу разделяют на 2 приема (каждые 12 часов). При гонорее – 3 г однократно. При необходимости доза может быть увеличена до 4 г/сут. Детям старше 1 месяца – начальная рекомендуемая суточная доза 20 мг/кг/сут в 3 приема (каждые 8 часов). При тяжелых инфекциях, среднем отите и инфекциях, вызванных менее чувствительными штаммами микроорганизмов рекомендуемая доза – 40 мг/кг/сут, максимальная суточная – 1 г. Курс лечения инфекций, вызванных бета-гемолитическим стрептококком, составляет не менее 10 дней.

Побочные действия. Аллергические реакции (кожная сыпь, зуд кожи, зуд в области половых органов, крапивница, эозинофилия, артралгия, одышка, ангионевротический отек, конъюнктивит, обморочные состояния, злокачественная экссудативная эритема (синдром Стивенса-Джонсона), токсический эпидермальный некролиз (синдром Лайелла), анафилаксия); возбуждение, тревожность, бессонница, головокружение, парестезии, двигательное возбуждение, спутанность сознания, галлюцинации, астения; вагинит; нарушение функции почек, интерстициальный нефрит, дизурия, никтурия; снижение аппетита, запоры, диспепсия (диарея, тошнота, рвота), псевдомембранозный колит, боль в животе, гепатит, холестатическая желтуха; гипопластическая анемия, лейкопения, нейтропения, агранулоцитоз, тромбоцитопения, гемолитическая анемия, кровотечения; кандидамикоз, суперинфекция, повышенное потоотделение; гиперазотемия, повышение концентрации мочевины, гиперкреатининемия, повышение активности «печеночных» трансаминаз, гипербилирубинемия.

Беременность и лактация. Применение в периоды беременности (особенно в I триместре) и лактации возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или новорожденного. **Взаимодействие с алкоголем.** Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Пациенты, с аллергией на пенициллины, могут иметь повышенную чувствительность к другим бета-лактамным антибиотикам. При появлении сильной рвоты или диареи необходимо срочно обратиться к врачу. Тяжелая, стойкая диарея может быть проявлением псевдомембранозного энтероколита

Цефиксим

Торговое наименование: **Супракс.**

Действующее вещество. Цефиксим.

Лекарственные формы. Капсулы по 200 и 400 мг; гранулы для приготовления суспензии для приема внутрь по 100 мг/5 мл во флаконах.

Лечебное действие. Антибактериальное (бактерицидное) широкого спектра.

Показания к применению. Бактериальные инфекции верхних и нижних дыхательных путей (фарингит, тонзиллит, синуситы, бронхит), мочевыводящих и желчевыводящих путей, кожи и мягких тканей, средний отит, остеомиелит, эндометрит, неосложненная гонорея мочеиспускательного канала и шейки матки и др., вызванные чувствительными микроорганизмами, болезнь Лайма.

Противопоказания. Детский возраст (до 6 месяцев), беременность, лактация, повышенная чувствительность (в т. ч. к пенициллинам, пеницилламину). С осторожностью: пожилой возраст, почечная недостаточность, колит (в прошлом).

Способы применения и дозы. Внутрь. В средней суточной дозе для взрослых и детей старше 12 лет с массой тела более 50 кг – 400 мг 1 раз в сутки или по 200 мг 2 раза в сутки. Суточная доза для детей с массой тела менее 50 кг – 3–9 мг/кг; при необходимости доза может быть увеличена до 12 мг/кг. Кратность назначения взрослым – 2 раза; детям – 2–3 раза в сутки. Средняя продолжительность лечения – 7-10 дней. Детям в возрасте до 12 лет назначают в виде суспензии в дозе 8 мг/кг 1 раз в сутки или по 4 мг/кг каждые 12 часов Для детей в возрасте 5-11 лет суточная доза суспензии – 6-10 мл, в возрасте 2–4 лет – 5 мл, в возрасте от 6 месяцев до 1 года – 2,5–4 мл. При заболеваниях, вызванных Streptococcus pyogenes, курс лечения – не менее 10 дней. При неосложненной гонорее мочеиспускательного канала и шейки матки – 400 мг однократно. При нарушении функции почек дозу устанавливают в зависимости от клиренса креатинина. Способ приготовления суспензии: перевернуть флакон и встряхнуть порошок. Добавить 40 мл охлажденной кипяченой воды в 2 этапа и взболтать до образования гомогенной суспензии. После этого необходимо дать суспензии отстояться в течение 5 минут для обеспечения полного растворения порошка. Перед применением готовую суспензию хорошо взболтать.

Побочные действия. Аллергические реакции (крапивница, гиперемия кожи, кожный зуд, зуд в области половых органов, эозинофилия, лихорадка, мультиформная экссудативная эритема, в т. ч. синдром Стивенса-Джонсона, токсический эпидермальный некролиз), головная боль, головокружение, шум в ушах, вагинит, нарушение функции почек, интерстициальный нефрит, тошнота, рвота, стоматит, понос, боль в животе, запоры, псевдомембранозный энтероколит, дисбиоз, холестаз, холестатическая желтуха, панцитопения, лейкопения, нейтропения, агранулоцитоз, тромбоцитопения, апластическая анемия, гемолитическая анемия, кровотечения, повышение активности печеночных трансаминаз и щелочной фосфатазы, гипербилирубинемия, повышение азота мочевины, гиперкреатининемия, увеличение протромбинового времени, кандидамикоз, развитие гиповитаминоза В, одышка.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки.

Особые указания. Пациенты, имевшие в анамнезе аллергические реакции на пенициллины, могут иметь повышенную чувствительность к цефалоспориновым антибиотикам. При длительном приеме препарата возможно нарушение нормальной микрофлоры кишечника, что может привести к росту Clostridium difficile, вызвать тяжелую диарею и псевдомембранозный колит. Во время лечения возможны ложноположительная прямая реакция Кумбса и ложнопо-ложительная реакция мочи на кетонурию, глюкозу.

Цефтибутен

Торговое наименование: **Цедекс.**

Действующее вещество. Цефтибутен.

Лекарственные формы. Капсулы по 400 мг; порошок для приготовления суспензии для приема внутрь по 36 мг/мл.

Лечебное действие. Антибактериальное (бактерицидное).

Показания к применению. Фарингит, тонзиллит, скарлатина у взрослых и детей, синусит у взрослых, средний отит у детей; острый бронхит, обострение хронического бронхита, острая пневмония; инфекции мочевыводящих путей (осложненные и неосложненные), энтерит, гастроэнтерит, вызванный Salmonella, Shigella или Escherichia coli, другие заболевания, вызванные чувствительными возбудителями.

Противопоказания. Младенческий возраст (до 6 месяцев), повышенная чувствительность к препарату. С осторожностью применяют в периоды беременности и лактации, при хроническом колите (в т. ч. в прошлом).

Способы применения и дозы. Внутрь, независимо от приема пищи. Взрослым – по 400 мг в сутки. При остром синусите, бронхите, обострении хронического бронхита, инфекциях мочевыводящих путей – однократно в суточной дозе. При почечной недостаточности дозы подбираются в зависимости от клиренса креатаина. Пациентам на гемодиализе (2–3 процедуры в неделю) – 400 мг в конце каждой процедуры.

Детям суточная доза – 9 мг/кг (максимальная суточная доза – 400 мг). При фарингите, тонзиллите, остром бронхите, остром отите, инфекциях мочевыводящих путей суточную дозу назначают однократно. При остром энтерите – по 4,5 мг/кг 2 раза в сутки. У детей старше 12 лет и с массой тела больше 45 кг применяют дозы для взрослых. Курс лечения – до 10 дней. Для приготовления суспензии во флакон с порошком добавляют 25 мл воды в 2 приема. Суспензия стабильна в течение 14 дней при температуре от 2 до 8 °С.

Побочные действия. Аллергические реакции (кожная сыпь, зуд, крапивница, ангионевротический отек, лихорадка, многоформная экссудативная эритема (синдром Стивенса-Джонсона)), головная боль, звон в ушах, парестезии, сонливость, бессонница, извращение вкуса, гиперкинезы, судорожный синдром, вагинит, нарушение функции почек, токсическая нефропатия, тошнота, снижение аппетита, персистирующая диарея, гастрит, рвота, отрыжка, метеоризм, боль в животе, запоры или понос, сухость слизистой оболочки полости рта, холестаз, кандидоз, дисбиоз, псевдомембранозный энтероколит, нейтропения, панцитопения, агранулоцитоз, апластическая анемия, кровоточивость, гематурия, гемолитическая анемия, ложноположительная реакция на глюкозу, гиперкреатининемия, гипербилирубинемия, повышение концентрации мочевины и активности щелочной фосфатазы.

Беременность и лактация. Применение в периоды беременности и лактации возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или ребенка.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки.

Цефуроксим

Торговые наименования: **Аксетин. Зинацеф. Зиннат. Кетоцеф. Проксим. Суперо. Цефуксим. Цефурабол.**

Действующее вещество. Цефуроксим. **Лекарственные формы.** Порошок для приготовления раствора для инъекций по 250, 750 и 1500 мг; таблетки, покрытые оболочкой, по 125,250 и 500 мг; гранулы для приготовления суспензии для приема внутрь по 125 мг/5 мл и 250 мг/5 мл во флаконах.

Лечебное действие. Антибактериальное (бактерицидное) широкого спектра.

Показания к применению. Инфекции: дыхательных путей (острый и хронический бронхит, инфицированные бронхоэктазы, бактериальная пневмония, абсцесс легких, послеоперационные инфекции органов грудной полости), уха, горла, носа, мочевыводящих путей (острый и хронический пиелонефрит, цистит, асимптоматическая бактериурия, инфекции мягких тканей (целлюлит, рожа), перитонит, раневые инфекции, инфекции костей и суставов

(остеомиелит, артрит), воспалительные инфекции в области таза, гонорея, септицемия, менингит.

Противопоказания. Повышенная чувствительность (в т. ч. к другим цефалоспоринам, пенициллинам и карбапенемам). С осторожностью: период новорожденности, недоношенность, хроническая почечная недостаточность, кровотечения и заболевания желудочно-кишечного тракта (в т. ч. в прошлом, неспецифический язвенный колит), ослабленные и истощенные пациенты, беременность, лактация.

Способы применения и дозы. Внутримышечно, внутривенно. Взрослым назначают по 750 мг 3 раза в сутки. При инфекциях тяжелого течения дозу увеличивают до 1500 мг 3–4 раза в сутки (при необходимости интервал между введениями может быть сокращен до 6 ч). Средняя суточная доза – 3–6 г. Детям назначают по 30-100 мг/кг/сут в 3–4 приема. При большинстве инфекций оптимальная доза составляет 60 мг/кг/сут. Новорожденным и детям до 3 месяцев назначают 30 мг/кг/сут в 2–3 приема. При хронической почечной недостаточности необходима коррекция режима дозирования в зависимости от клиренса креатинина.

Побочные действия. Анемия, эозинофилия, лейкопения, нейтропения, положительная реакция Кумбса, повышение активности ферментов печени или билирубина в сыворотке крови, кандидоз, псевдомембранозный колит, аллергические реакции (раздражение кожи, сыпь, угри, крапивница, лихорадка), тромбофлебит (при внутривенной инъекции), боль в месте инъекции (при внутримышечном введении).

Беременность и лактация. Применение в периоды беременности и лактации возможно, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или ребенка.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки.

Особые указания. Не следует смешивать в одном шприце с аминогликозидными антибиотиками. С осторожностью используют при аллергии к пенициллину в прошлом, а также при сочетании больших доз зинацефа с фуросемидом. Следует иметь в виду, что суспензия активна в течение 10 дней (хранить при температуре не выше 25 °С).

Циквалон

Действующее вещество. Цикловалон.

Лекарственные формы. Таблетки по 100 мг.

Лечебное действие. Желчегонное, противовоспалительное.

Показания к применению. Хронический холецистит, холангит, холелитиаз, холецистогепатит, для усиления желчеотделения перед дуоденальным зондированием.

Противопоказания. Острый гепатит, цирроз печени, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки, обтурационная желтуха, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, в первые 2 дня – по 0,3 г в день, в дальнейшем – по 0,4 г в день в 3–4 приема. Курс лечения – 3–4 недели, при необходимости проводят повторные курсы с перерывом в 1 месяц.

Побочные действия. Давление в области печени и желчного пузыря, усиление горечи во рту.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Циклодинон

Действующее вещество. Экстракт плодов прутняка обыкновенного.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой; капли для приема внутрь по 50 и 100 мл во флаконах-капельницах.

Лечебное действие. Нормализация содержания половых гормонов.

Показания к применению. Нарушения менструального цикла, связанные с

недостаточностью желтого тела, мастодиния, предменструальный синдром.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату, периоды беременности и лактации.

Способы применения и дозы. Внутрь, по 1 таблетке или по 40 капель 1 раз в сутки, утром. Курс лечения – 3 месяца, без перерыва на время менструации. Таблетки не разжевывать. Капли перед употреблением взбалтывать.

Побочные действия. Аллергические кожные реакции; редко – психомоторное возбуждение, спутанность сознания, галлюцинации.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. В случае возникновения при приеме препарата слабости, депрессии и/или болей в молочных железах, а также в случае менструальных нарушений рекомендуется проконсультироваться с врачом. Если после отмены препарата жалобы появляются вновь, необходимо проконсультироваться с врачом и продолжить лечение. Таблетки, покрытые оболочкой, содержат лактозу.

Циклоферон

Действующее вещество. Метилглукамина акридонацетат.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые кишечно-растворимой оболочкой, по 150 мг.

Лечебное действие. Противовирусное, иммуномодулирующее и противовоспалительное. Препарат отличается низкой токсичностью и отсутствием мутагенных, тератогенных, эмбриотоксических и канцерогенных эффектов.

Показания к применению. Герпетические инфекции, грипп, ОРВИ, вирусный гепатит (A, B, C, D), острые кишечные инфекции, нейровирусные инфекции (серозный менингит клещевой природы, рассеянный склероз, арахноидит), ВИЧ-инфекции, вторичные иммунодефицитные состояния (послеоперационный период, ожоги, бронхит, пневмония и др.).

Противопоказания. Цирроз печени (в стадии декомпенсации), беременность, лактация, детский возраст (до 4 лет), повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Таблетки. Внутрь, 1 раз в день за 30 мин до еды, не разжевывая. Взрослым – внутрь, за 0,5 ч до еды, не разжевывая. Герпетическая инфекция: по 2–4 таблетки на прием на 1, 2, 4, 6, 8, 11, 14, 17, 20, 23-и сутки (базовая схема) (курсовая доза – 3–6 г, 20–40 таблеток). Грипп и ОРВИ: 0,3–0,6 г 1 раз в сутки на 1,2,4,6 и 8-е сутки, курсовая доза– 1,5–3 г (10–20 таблеток), лечение следует начинать при первых симптомах инфекции. Гепатиты: при острых вирусных гепатитах А, В, С по базовой схеме 0,3–0,6 г 1 раз в сутки, курсовая доза – 3–6 г (20–40 таблеток), при необходимости повторно через 10–14 дней 0,3 г на прием, курсовая доза – 3 г (20 таблеток). При хроническом вирусном гепатите В – лечение по базовой схеме 0,6 г на прием, далее по поддерживающей схеме 1 раз в 5 дней в течение 2,5 месяцев при сохранении репликативной и цитолитической активности патологического процесса (курсовая доза 15 г, 100 таблеток). При хроническом гепатите С и смешанных формах курс лечения обязательно повторяют 1–2 раза через 1 месяц после окончания предыдущего. Кишечные инфекции – 0,6 г на прием на 1, 2, 4, 6, 8-е сутки, 0,3 г на прием на 11, 14, 17, 20, 23 день (курсовая доза 4,5 г, 30 таблеток). Нейроинфекции: по базовой схеме 0,6 г на прием, далее (если необходимо) по поддерживающей схеме – 0,6 г на прием 1 раз в 5 дней в течение 2,5 месяцев (курсовая доза 15 г, 100 таблеток). ВИЧ-инфекция: на 1, 2, 4, 6, 8, 11, 14, 17, 20, 23-е сутки по 0,6 г (4 таблетки) 1 раз в сутки, затем поддерживающее лечение по 0,6 г (4 таблетки) один раз в 5 дней в течение 2,5 месяцев (курсовая доза – 15 г, 100 таблеток); повторный курс назначается через 1 месяц.

Детям – внутрь, по базовой схеме – в возрасте 4–6 лет по 0,15 г (1 таблетка), 7-11 по 0,3 г (2 таблетки), старше 12 лет по 0,45 г (3 таблетки) на прием 1 раз в сутки. Повторный курс целесообразно проводить через 2–3 недели после окончания 1-го курса.

Герпетические инфекции: на 1,2,4,6,8,11,14-й день (курсовая доза зависит от тяжести и

течения заболевания). Экстренная неспецифическая профилактика гриппа и ОРВИ: в указанных возрастных дозах на 1, 2, 4, 6 и 8-й дни, далее еще 5 приемов с интервалом 72 часа (курс 10–30 таблеток). Острые респираторные вирусные инфекции: 1 раз в сутки с интервалом 24 часа (курс 5–9 таблеток). Острые вирусные гепатиты В и С: в указанных выше дозах дважды с интервалом 24 ч, далее трижды с интервалом 48 часов, затем в 5 приемов с интервалом 72 часа (курсовая доза в зависимости от возраста 10–30 таблеток). Хронический вирусный гепатит В и/или С: в указанных дозах с интервалом 48 ччасов (курсовая доза в зависимости от возраста 50-150 таблеток). Острые кишечные инфекции: на 1, 2, 4, 6, 8, 11-е сутки 1 раз в сутки (курс 6-18 таблеток). ВИЧ-инфекции (СПИД, стадии ПА-ШВ): на 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14,16,18,20-е сутки, далее 1 раз в 5 дней в течение 5 месяцев.

Побочные действия. Повышенная чувствительность к препарату.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Особые указания. При заболеваниях щитовидной железы применять только под контролем эндокринолога. Совместим с другими лекарственными средствами, применяемыми при лечении указанных в показаниях заболеваний (интерфероны, химиотерапевтические препараты и др.).

Цилазаприл

Торговое наименование: **Инхибейс.**

Действующее вещество. Цилазаприл.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 1, 2, 5 и 5 мг.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление.

Полный лечебный эффект достигается через 2–4 недели постоянного приема.

Показания к применению. Артериальная гипертензия (в т. ч. симптоматическая, реноваскулярная), хроническая сердечная недостаточность.

Противопоказания. Ангионевротический отек в прошлом (в т. ч. на фоне приема ингибиторов АПФ), гиперкалиемия, стеноз почечных артерий, порфирия, беременность, лактация, повышенная чувствительность к препарату (или другим ингибиторам АПФ). С осторожностью: аортальный и/или митральный стеноз, артериальная гипотензия, цереброваскулярные заболевания (в т. ч. недостаточность мозгового кровообращения, ИБС, коронарная недостаточность), тяжелые аутоиммунные системные заболевания соединительной ткани, угнетение костномозгового кроветворения, декомпенсированная хроническая сердечная недостаточность, состояние после трансплантации почки, сахарный диабет, хроническая почечная недостаточность, подагра, тяжелые обструктивные болезни легких, пожилой возраст, возраст до 18 лет (безопасность и эффективность применения не изучены).

Способы применения и дозы. Внутрь, независимо от приема пищи. При артериальной гипертензии – 1,25 мг 1 раз в сутки. При отсутствии эффекта в первые 2 дня дозу постепенно повышают до 5 мг. При стойкой артериальной гипертензии поддерживающая доза – 1,25-5 мг/сут. У пожилых пациентов начальная доза – 1,25 мг или меньше. При хронической почечной недостаточности дозу подбирает врач индивидуально в зависимости от клиренса креатинина.

Побочные действия. Аллергические реакции, головная боль, головокружение, вялость, чрезмерное снижение артериального давления, гиперкалиемия, гиперурикемия, снижение гемоглобина, гематокрита и/или лейкоцитопения, тромбоцитопения, агранулоцитоз, нарушение функции почек, диспепсия, ангионевротический отек (в т. ч. языка, губ), отек конечностей, сухой кашель.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Для снижения риска развития артериальной гипотензии за 2–3 дня до начала лечения необходимо по возможности отменить диуретики или применять низкие дозы инхибейса.

Следует соблюдать осторожность при выполнении физических упражнений или при

жаркой погоде из-за риска дегидратации и развития гипотензии вследствие уменьшения объема жидкости. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Ципрогептадин

Торговое наименование: **Перитол.**

Действующее вещество. Ципрогептадин.

Лекарственные формы. Таблетки по 4 мг; сироп 40 мг/мл во флаконах по 100 мл.

Лечебное действие. Антигистаминное, противоаллергическое, седативное. Стимулирует аппетит.

Показания к применению. Аллергические реакции (крапивница, сенная лихорадка, аллергический дерматит, вазомоторный ринит, сывороточная болезнь, ангионевротический отек), профилактика аллергических реакций (в т. ч. на введение лекарств, переливание крови), кожные заболевания (контактный дерматит, токсикодермия, атопический дерматит, экзема), снижение аппетита, хронический панкреатит (в составе комплексного лечения), мигрень.

Противопоказания. Закрытоугольная глаукома, доброкачественная гиперплазия предстательной железы, предрасположенность к отекам, задержка мочи, беременность и лактация, грудной возраст до 6 месяцев, гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Внутрь. Взрослым – по 4 мг 3 раза в сутки. Для лечения хронической крапивницы – по 2 мг 3 раза в сутки. При остром приступе мигрени – однократно 4 мг, при отсутствии эффекта через 30 минут прием этой же дозы повторяют; в качестве поддерживающей терапии – по 4 мг 3 раза в сутки. При анорексии – 12 мг/сут в 3 приема, максимальная суточная доза – 32 мг. Детям от 6 месяцев до 2 лет – только в особых случаях, в дозе 0,4 мг/кг/сут в течение 3–4 недель; детям в возрасте от 2 до 6 лет – по 6 мг/сут; от 6 до 14 лет – 12 мг/сут; при анорексии – до 8 мг. Максимальные суточные дозы для детей 2–6 лет – 8 мг, 6-14 лет – 12 мг.

Побочные действия. Сонливость, тревожность, атаксия, зрительные галлюцинации, головокружение, головная боль, сухость во рту, тошнота, экзантема.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения запрещается употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. В связи с наличием седативного эффекта первый прием рекомендуется проводить в вечернее время после еды. Лечение детей и пациентов пожилого возраста должно проводиться под врачебным контролем из-за их повышенной чувствительности к антигистаминным препаратам. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Ципрофибрат

Торговое наименование: **Липанор.**

Действующее вещество. Ципрофибрат.

Лекарственные формы. Капсулы по 100 мг.

Лечебное действие. Гиполипидемическое, оказывает также фибринолитическое действие. Снижает концентрацию триглицеридов, тормозит синтез холестерина в печени, увеличивает его распад и повышает выведение с желчью.

Показания к применению. Эндогенная гиперхолестеринемия (изолированная или ассоциированная) и гипертриглицеридемия у взрослых, не корригируемые диетой и/или физическими нагрузками, профилактика гиперхолестеринемии при наличии факторов риска.

Противопоказания. Печеночная и/или почечная недостаточность, детский возраст, беременность, лактация, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь, по 100–200 мг 1 раз в день, при гипоальбуминемии необходимо уменьшить дозу (подбирают индивидуально).

Побочные действия. Головная боль, тошнота, слабость, астения, миастения, миозит, миалгия, кожные аллергические реакции, повышение активности печеночных трансаминаз, гиперкреатининемия (без клинических проявлений), обострение холелитиаза.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Если в течение 3–6 месяцев лечения не достигнуто снижения концентрации сывороточных липидов, должны быть назначены дополнительные или другие лекарственные средства.

Ципрофлоксацин

Торговые наименования: **Квинтор. Микрофлокс. Реципро. Ципробай. Ципробид. Цифран.**

Действующее вещество. Ципрофлоксацин.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 250, 500 и 750 мг; раствор для инфузий (в растворе натрия хлорида 0,9 %) по 2 мг/мл во флаконах по 100 мл.

Лечебное действие. Антибактериальное (бактерицидное).

Показания к применению. Заболевания дыхательных путей: острый и хронический (в стадии обострения) бронхит, пневмония, бронхоэктатическая болезнь, муковисцидоз; инфекции ЛОР-органов: средний отит, гайморит, фронтит, синусит, мастоидит, тонзиллит, фарингит; инфекции почек и мочевыводящих путей: цистит, пиелонефрит; инфекции органов малого таза и половых органов: простатит, аднексит, сальпингит, оофорит, эндометрит, тубулярный абсцесс, пельвиоперитонит, гонорея, мягкий шанкр, хламидиоз; инфекции брюшной полости: бактериальные инфекции желудочно-кишечного тракта, желчных путей, перитонит, внутрибрюшинные абсцессы, сальмонеллез, брюшной тиф, кампилобактериоз, иерсиниоз, шигеллез, холера; инфекции кожи и мягких тканей: инфицированные язвы, раны, ожоги, абсцессы, флегмона; инфекции костей и суставов: остеомиелит, септический артрит, сепсис; инфекции на фоне иммунодефицита (возникающего при лечении иммунодепрессивными средствами или у больных с нейтропенией); профилактика инфекций при хирургических вмешательствах.

Противопоказания. Детский возраст (до 18 лет – до завершения процесса формирования скелета), беременность, лактация, повышенная чувствительность к препарату. С осторожностью: выраженный атеросклероз сосудов головного мозга, нарушение мозгового кровообращения, психические заболевания, эпилепсия, эпилептический синдром, выраженная почечная и/или печеночная недостаточность, пожилой возраст.

Способы применения и дозы. Внутрь, внутривенно. Таблетки следует проглатывать целиком с небольшим количеством жидкости после приема пищи. Взрослым – по 0,25 г 2–3 раза в сутки. При тяжелом течении инфекций – 0,5–0,75 г 2–3 раза в сутки. При инфекциях мочевыводящих путей – по 0,25-0,5 г 2 раза в сутки; курс лечения – 7-10 дней. При пневмонии, остеомиелите – внутрь, по 0,75 г 2 раза в сутки. Продолжительность лечения остеомиелита может составлять до 2 месяцев. При инфекциях желудочно-кишечного тракта, вызванных Staphylococcus aureus, – по 0,75 г каждые 12 часов в течение 7-28 дней. Лечение следует продолжать еще не менее 3 дней после нормализации температуры тела или исчезновения клинических симптомов. У больных с почечной недостаточностью дозы подбирают в зависимости от клиренса креатинина.

Внутривенно капельно, продолжительность инфузии составляет 30 минут при дозе 0,2 г и 60 мин – при дозе 0,4 г. При неосложненных инфекциях мочевыводящих путей, инфекциях нижних отделов дыхательных путей разовая доза – 0,2 г; при осложненных инфекциях верхних отделов мочевыводящий путей, при тяжелом течении инфекций (в т. ч. при пневмонии,

остеомиелите) разовая доза – 0,4 г. При необходимости внутривенного лечения особо тяжелых, угрожающих жизни или рецидивирующих инфекций, вызванных Pseudomonas, стафилококками или Streptococcus pneumoniae, доза может быть увеличена до 0,4 г с кратностью введения до 3 раз в сутки. Пожилым пациентам дозу снижают на 30 %. У больных с почечной недостаточностью дозы подбирают в зависимости от клиренса креатинина.

Побочные действия. Тошнота, рвота, понос, боль в животе, метеоризм, снижение аппетита, холестатическая желтуха (особенно у пациентов с перенесенными заболеваниями печени), гепатит, гепатонекроз, головокружение, головная боль, повышенная утомляемость, тревожность, тремор, бессонница, «кошмарные» сновидения, периферическая паралгезия (аномалия восприятия чувства боли), повышенное потоотделение, повышение внутричерепного давления, спутанность сознания, депрессия, галлюцинации, а также другие проявления психотических реакций, мигрень, обморочные состояния, тромбоз церебральных артерий, нарушения вкуса и обоняния, нарушение зрения (диплопия, изменение цветовосприятия), шум в ушах, снижение слуха, тахикардия, нарушения сердечного ритма, снижение артериального давления, лейкопения, гранулоцитопения, анемия, тромбоцитопения, лейкоцитоз, тромбоцитоз, гемолитическая анемия, гипопротромбинемия, повышение активности «печеночных» трансаминаз и щелочной фосфатазы, гиперкреатининемия, гипербилирубинемия, гипергликемия, гематурия, кристаллурия (прежде всего при щелочной моче и низком диурезе), гломерулонефрит, дизурия, полиурия, задержка мочи, альбуминурия, уретральные кровотечения, гематурия, снижение азотвыделительной функции почек, интерстициальный нефрит, артралгия, артрит, тендовагинит, разрывы сухожилий, астения, миалгия, суперинфекции (кандидоз, псевдомембранозный колит), приливы крови к лицу, аллергические реакции: кожный зуд, крапивница, образование волдырей, сопровождающихся кровотечениями, и появление маленьких узелков, образующих струпья, лекарственная лихорадка, точечные кровоизлияния на коже (петехии), отек лица или гортани, одышка, эозинофилия, повышенная светочувствительность, васкулит, узловая эритема, мультиформная экссудативная эритема (в т. ч. синдром Стивенса-Джонсона), токсический эпидермальный некролиз (синдром Лайелла).

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки.

Особые указания. Во избежание развития кристаллурии недопустимо превышение рекомендованной суточной дозы. Необходимо также достаточное потребление жидкости и поддержание кислой реакции мочи. При возникновении во время или после лечения тяжелого и длительного поноса следует исключить диагноз псевдомембранозного колита, который требует немедленной отмены препарата и назначения соответствующего лечения. В период лечения следует избегать контакта с прямыми солнечными лучами. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Цистенал

Действующее вещество. Комбинированный препарат растительного происхождения: настойка корня марены красильной + магния салицилат + эфирные масла.

Лекарственные формы. Капли для приема внутрь во флаконах-капельницах по 10 мл.

Лечебное действие. Противовоспалительное, спазмолитическое, диуретическое.

Показания к применению. Мочекаменная болезнь, сопровождающаяся вторичными воспалительными изменениями, кристаллурия, спазмы мочевыводящих путей.

Противопоказания. Острый и хронический гломерулонефрит, наличие камней в почках, сопровождающееся пиелонефритом и нарушением функции почек, повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Внутрь, в воде или на кусочке сахара. По 3–5 капель 3 раза в сутки за 15–30 мин до еды. При необходимости возможно временное повышение дозы до

10 капель 3 раза в сутки. Курс лечения – 3–4 недели.

Побочные действия. Изжога, тошнота, рвота, дисфункция кишечника.

Беременность и лактация. Данные не представлены. **Особые указания.** При повышенной кислотности желудочного сока препарат следует принимать во время или после еды. В случае пониженной желудочной секреции рекомендуется сочетание с препаратами, содержащими пепсин и соляную кислоту. Препарат содержит этиловый спирт.

Цистон

Действующее вещество. Комбинированный препарат растительного происхождения: экстракт цветков двуплодника стебелькового + экстракт стеблей камнеломки язычковой + экстракт стеблей марены сердцелистной + + экстракт корневищ сыти пленчатой + экстракт семян соломоцвета шероховатого + экстракт надземной части оносмы прицветковой + экстракт целого растения вернонии пепельной + порошок мумия очищенного + + порошок силиката извести + обработанные над паром экстракт из смеси надземной части базилика душистого, семян конских бобов, плодов якорца стелющегося, семян мимозы стыдливой, цельного растения павонии ароматной, цельного растения хвоща полевого, семян тикового дерева.

Лекарственные формы. Таблетки.

Лечебное действие. Диуретическое, антисептическое, противовоспалительное, противомикробное, нефролитолитическое. Способствует растворению и выведению мелких конкрементов, выведению мочевой кислоты.

Показания к применению. В комплексной терапии нефроуролитиаза, инфекций мочевыводящих путей, подагры, профилактика послеоперационного нефроуролитиаза.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Внутрь. При нефроуролитиазе – по 2 таблетки 2 раза в день в течение 4–6 месяцев или до отхождения камней; поддерживающая терапия после хирургического удаления или отхождения камней – по 1 таблетке 2 раза в день в течение 4–5 месяцев.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки.

Особые указания. Поскольку действие препарата развивается постепенно, не рекомендуется применять при острых болях в области мочевыводящих путей.

Цитофлавин

Действующее вещество. Комбинированный препарат: инозин + никотинамид + рибофлавин + янтарная кислота.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые кишечнора-створимой оболочкой; раствор для внутривенного введения. 5 мл и 10 мл в ампулах.

Лечебное действие. Метаболическое. Улучшает коронарный и мозговой кровоток, активирует метаболические процессы в ЦНС, устраняет нарушения чувствительности и интеллектуально-мнестические функций мозга. Способствует быстрому пробуждению после общей анестезии.

Показания к применению. Дисциркуляторная энцефалопатия I и II ст., последствия ишемического инсульта, токсическая и гипоксическая эцефалопатия при острых и хронических отравлениях, эндотоксикозах и угнетения сознания после общей анестезии, хроническая ишемия головного мозга 1–2 стадии (церебральный атеросклероз, гипертензивная энцефалопатия, последствия инсульта); астенический синдром.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата, во время искусственной вентиляции легких (при снижении парциального давления кислорода в артериальной крови менее 60 мм рт. ст.), периоды беременности и лактации. С осторожностью

применять при нефролитиазе, подагре, гиперурикемии.

Способы применения и дозы. *Раствор для внутривенного введения.* Внутривенно, капельно (предварительно препарат разводят в 200–400 мл 5-10 % раствора глюкозы, 0,9 % раствора NaCl), или струйно, медленно (предварительно разбавив 10 мл воды для инъекций). Курс лечения при дисциркуляторной энцефалопатии и последствиях ишемического инсульта – 1 раз в сутки в течение 10 дней; при токсической и гипоксической энцефалопатии – 2 раза в сутки через 8-12 часов в течение 5 дней; при угнетении сознания после общей анестезии – однократно, струйно. *Таблетки.* Внутрь, по 2 таблетке 2 раза в сутки за 30 минут до еды, не разжевывая. Интервал между приемами – 8-10 часов. Курс лечения – 25 дней. Вечерний прием – не позднее 18 часов.

Побочные действия. Гипогликемия, гиперурикемия, обострение подагры (при длительном приеме высоких доз); головная боль; аллергические реакции (кожный зуд, гиперемия кожи); преходящие чувство жара и сухость слизистой оболочки полости рта (при быстром струйном введении).

Беременность и лактация. Противопоказан для парентерального введения. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. В период приема препарата необходимо контролировать концентрацию глюкозы крови. Возможно окрашивание мочи в светло-желтый цвет.

Цитохром С

Действующее вещество. Цитохром С.

Лекарственные формы. Раствор для внутривенного и внутримышечного введения 2,5 мг/мл во флаконах по 4 мл; лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения 10 мг во флаконах по 5 мл; капли глазные 0,25 % по 1,5,5 и 10 мл в тюбик-капельницах, флаконах-капельницах.

Лечебное действие. Антигипоксическое, трофическое. Стимулирует процессы регенерации.

Показания к применению. *Раствор:* состояния, сопровождающиеся гипоксией тканей (асфиксия новорожденных, отравления снотворными, оксидом углерода, метаном; ишемические, дистрофические, инфекционно-воспалительные, токсические повреждения миокарда; печеночная недостаточность; хроническая сердечная недостаточность, нарушения мозгового и периферического кровообращения, хроническая пневмония, дыхательная недостаточность, старческая дегенерация сетчатки глаза, для поддержки организма в пред– и послеоперационный периоды (при операциях на грудной клетке). *Капли глазные:* дистрофия роговицы (первичная и вторичная), помутнение роговицы, кератит (в стадии эпителизации).

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату, периоды беременности и лактации.

Способы применения и дозы. *Раствор:* внутримышечно – по 4–8 мл 0,25 % раствора 1–2 раза в день в течение 10–14 дней. При бронхиальной астме – по 2–4 мл 0,25 % раствора 2 раза в день, курс лечения – 14–25 дней. При заболеваниях сердца – внутривеннов капельно, со скоростью 30–40 кап/мин в течение 6–8 часов. Суточная доза – 12–32 мл. 4–8 мл препарата растворяют в 200 мл 0,9 % физраствора или 5 % раствора декстрозы. В послеоперационном периоде – внутривенно, по 4 мл 2 раза в день. При асфиксии новорожденных – 4 мл в пупочную вену в первые 2 минуты после рождения. *Капли глазные:* местно, закапывать в конъюнктивальный мешок по 1–2 капле 3–4 раза в сутки.

Побочные действия. *Раствор:* аллергические реакции (гиперемия кожи лица, кожный зуд, крапивница; озноб, гипертермия (при быстром введении в вену)). *Капли глазные:* гиперемия конъюнктивы, кратковременное жжение.

Беременность и лактация. Противопоказан для парентерального введения. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Эбастин

Торговое наименование: **Кестин.**

Действующее вещество. Эбастин.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 10 мг; сироп 1 мг/мл по 60 и 120 мл во флаконах.

Лечебное действие. Антигистаминное, противоаллергическое. Не вызывает седативного эффекта.

Показания к применению. Аллергический ринит, аллергический конъюнктивит, идиопатическая хроническая крапивница.

Противопоказания. Беременность, лактация, гиперчувствительность. С осторожностью применяют у больных с печеночной и/или почечной недостаточностью, у детей до 6 лет.

Способы применения и дозы. Внутрь, 1 раз в сутки, независимо от приема пищи. Взрослым при аллергическом рините и идиопатической хронической крапивнице – 10 мг, в более серьезных случаях (например, при многолетнем аллергическом рините) – 20 мг.

Побочные действия. Головная боль, сухость во рту, сонливость, редко – боль в животе, диспепсия, тошнота, астения, бессонница, ринит, синусит.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены. **Особые указания.** В рекомендованных лечебных дозах не влияет на способность к вождению автомобиля и к управлению механизмами.

Эвкабал-Сироп от кашля

Действующее вещество. Комбинированный препарат: экстракты тимьяна, подорожника. **Лекарственные формы.** Сироп.

Лечебное действие. Отхаркивающий, муколитический, противомикробный, противовоспалительный, спазмолитический. Препарат снижает раздражение верхних дыхательных путей при катарах, способствует отхождению мокроты при судорожном кашле.

Показания к применению. Инфекционно-воспалительные заболевания верхних дыхательных путей, сопровождающиеся кашлем (в составе комбинированной терапии). **Противопоказания.** Повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Внутрь. Взрослым – по 1–2 столовых ложки 3–5 раз в сутки; грудным детям (с 6 месяцев) и детям дошкольного возраста – по 1 чайной ложке 3–5 раз в сутки, детям школьного возраста – по 1 столовой ложке 3–5 раз в сутки.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Особые указания. Сироп содержит 6,5 об.% этанола. Больные сахарным диабетом должны учитывать, что в 1 чайной ложке сиропа (5 мл) содержится 3 г сахарозы или 0,25 ХЕ; в 1 столовой ложке – 6 г сахарозы или 0,5 ХЕ.

Эзомепразол

Торговое наименование: **Нексиум.**

Действующее вещество. Эзомепразол.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 20 и 40 мг; лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения по 40 мг во флаконах.

Лечебное действие. Противоязвенное.

Показания к применению. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь (лечение эрозивного рефлюкс-эзофагита, рецидивов у пациентов с излеченным эзофагитом, симптоматическое лечение гастроэзофагеальной рефлюксной болезни); в составе комбинированной терапии при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки,

ассоциированной с Helicobacter pylori (лечение и профилактика).

Противопоказания. Периоды беременности и лактации, гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Внутрь. Таблетку следует проглатывать целиком (нельзя разжевывать или разламывать), запивая жидкостью. Лечение эрозивного рефлюкс-эзофагита: по 40 мг 1 раз в сутки в течение 4 недель. Если после первого курса излечение эзофагита не наступает или симптомы остаются, рекомендуется дополнительный 4-недельный курс лечения. Профилактика рецидивов у пациентов с излеченным эзофагитом: по 20 мг 1 раз в сутки. Симптоматическое лечение гастроэзофагеальной рефлюксной болезни: 20 мг 1 раз в сутки – пациентам без эзофагита. Если после 4 недель лечения симптомы не исчезают, следует провести дополнительное обследование пациента. В комбинации с соответствующей антибактериальной терапией для эрадикации Helicobacter pylori, лечения язвы двенадцатиперстной кишки, ассоциированной с Helicobacter pylori, профилактики рецидива пептических язв у пациентов с язвенной болезнью, ассоциированной с Helicobacter pylori: эзомепразол – 20 мг, амоксициллин – 1 г и кларитромицин – 500 мг 2 раза в день в течение 7 дней. Пациентам с легкой и средней степенью почечной недостаточности и пациентам пожилого возраста коррекции дозы не требуется.

Побочные действия. Головная боль, боль в животе, диарея, метеоризм, тошнота, рвота, запоры, дерматит, зуд, крапивница, головокружение, сухость во рту. **Беременность и лактация.** Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. При наличии любых тревожных симптомов (таких, как значительная спонтанная потеря массы тела, частая рвота, дисфагия, рвота с кровью или мелена), а также при наличии язвы желудка (или при подозрении на нее) следует исключить возможность злокачественного новообразования, поскольку лечение препаратом может привести к сглаживанию симптоматики и задержать постановку правильного диагноза.

Элидел

Действующее вещество. Пимекролимус.

Лекарственные формы. Крем для наружного применения 1 % в тубах по 15, 30 и 100 г.

Лечебное действие. Противовоспалительное, противоаллергическое, противозудное.

Показания к применению. Атопический дерматит (экзема).

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату, детский возраст до 3 месяцев; нанесение препарата на участки кожи, пораженные острой вирусной, бактериальной или грибковой инфекцией, с возможным озлокачествлением или диспластическими изменениями. Не рекомендуется применение у пациентов с синдромом Нетертона или при тяжелых формах воспаления или поражения кожи (например, при эритродермии).

Способы применения и дозы. Наружно. Наносить тонким слоем на пораженную поверхность 2 раза в сутки. Осторожно втереть до полного впитывания. Смягчающие средства можно применять сразу после нанесения крема.

Побочные действия. Жжение в месте нанесения крема; местные реакции (раздражение, зуд и покраснение кожи), кожные инфекции (фолликулит); аллергические реакции, непереносимость алкоголя (покраснение лица, сыпь, жжение, зуд или припухлость).

Беременность и лактация. Применение в периоды беременности и лактации возможно только по назначению и под контролем врача. Кормящие женщины не должны наносить 1 % крем на область молочных желез.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Можно наносить на кожу любых частей тела (голову, лицо, шею), а также на области опрелостей. При попадании препарата в глаза, на слизистые оболочки ротовой или носовой полостей) следует немедленно удалить крем и промыть глаза и слизистые проточной водой. В период лечения рекомендуется избегать ультрафиолетового облучения.

Эналаприл

Торговые наименования: **Берлиприл. Рениприл. Эднит. Энам. Энап. Энаприл. Энаренал.**

Действующее вещество. Эналаприл.

Лекарственные формы. Таблетки по 5, 10 и 20 мг.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление, оказывает сосудорасширяющее действие.

Показания к применению. Артериальная гипертензия (в т. ч. реноваскулярная), хроническая сердечная недостаточность.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату (в т. ч. к другим ингибиторам АПФ), нарушения функции почек, стеноз почечных артерий, азотемия, состояние после трансплантации почки, стеноз устья аорты, первичный гиперальдостеронизм, наследственный отек Квинке, гиперкалиемия, беременность, лактация, детский возраст.

Способы применения и дозы. Внутрь, независимо от приема пищи. Взрослым при артериальной гипертензии начальная доза – 10–20 мг в сутки. В дальнейшем дозу подбирают индивидуально. При умеренной артериальной гипертензии поддерживающая доза обычно 10 мг в день. Максимальная доза – 40 мг в сутки. При реноваскулярной гипертензии начальная доза – обычно 5 мг в день, затем дозу подбирают индивидуально. Максимальная суточная доза – 20 мг/сут. При сердечной недостаточности начальная доза – 2,5 мг в сутки, затем дозу постепенно увеличивают до 10–20 мг 1–2 раза в сутки. Пожилым пациентам (старше 65 лет) начальная доза – 2,5 мг. Во всех случаях при слишком выраженном снижении артериального давления дозу препарата постепенно уменьшают. При выявлении нарушений функции почек доза препарата должна быть уменьшена в зависимости от клиренса креатинина.

Побочные действия. Головная боль, головокружение, усталость, повышенная утомляемость, судороги, бессонница, нервозность, шум в ушах, глоссит, тошнота, сухой кашель, ортостатическая гипотензия, сердцебиение, боли в области сердца, боли в животе, диарея, нарушение функций почек и печени, импотенция, протеинурия, гиперкалиемия, повышение печеночных трансаминаз и концентрации билирубина в крови, нейтропения, выпадение волос, отек Квинке, кожные аллергические реакции. **Беременность и лактация.** Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. Пища с большим содержанием соли снижает эффект препарата.

Энтерол

Действующее вещество. Лиофилизированные Saccaro-myces boulardii.

Лекарственные формы. Капсулы по 250 мг.

Лечебное действие. Противодиарейное, противомикробное.

Показания к применению. Дисбиоз (лечение и профилактика), рецидивирующий колит, вызванный Clostridium difficile, диарея и колит, обусловленные антибиотикотерапией (лечение и профилактика), синдром «раздраженного» кишечника, профилактика диареи при длительном энтеральном питании через зонд.

Противопоказания. Гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Внутрь. Взрослым и детям – по 250 мг 1–2 раза в сутки в течение 7-10 дней. Капсулы не следует запивать горячим питьем или принимать с алкогольными напитками.

Побочные действия. Аллергические реакции; дискомфорт в области желудка.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки и спиртосодержащие препараты.

Особые указания. После перенесенного гепатита препарат рекомендуется применять не ранее чем через 2 года.

Энтеросан

Действующее вещество. Лиофилизат секрета простых желез слизистой оболочки покровного эпителия мышечного отдела желудка птиц.

Лекарственные формы. Капсулы по 300 мг.

Лечебное действие. Ферментное, улучшающее пищеварение, сорбирующее, бактериостатическое в отношении грамположительных микроорганизмов (уменьшает процессы гниения и брожения).

Повышает защитную функцию слизистой оболочки кишечника; нормализует кишечную микрофлору.

Показания к применению. Гастрит, энтерит, колит, панкреатит (в т. ч. синдром мальдегестии), диспепсия, дисбиоз.

Противопоказания. Гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Внутрь, в период обострения – по 0,6 г за 15–20 минут до еды 3 раза в день, курс лечения – 10 дней; при хроническом течении – по 0,3 г 3 раза в день, курс лечения – 20 дней; для профилактики – по 0,3 г 2 раза в день, курс лечения – 30 дней.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Энтеросгель

Действующее вещество. Гидрогель метилкремниевой кислоты.

Лекарственные формы. Паста для приема внутрь в пластиковых контейнерах по 45,135,225 или 450 г и в пакетах; гель для приготовления суспензии для приема внутрь в пакетах по 45, 135, 225 и 450 г.

Лечебное действие. Адсорбирующее, детоксицирующее. Способствует восстановлению нарушенной микрофлоры кишечника, не влияет на его двигательную функцию и на всасывание витаминов и микроэлементов.

Показания к применению. Острые и хронические интоксикации различного происхождения у взрослых и детей: острые отравления сильнодействующими и ядовитыми веществами, в т. ч. лекарственными препаратами, алкоголем, алкалоидами, солями тяжелых металлов; острые кишечные инфекции различного происхождения (в составе комплексной терапии), включая пищевые токсикоинфекции, сальмонеллез, дизентерию и другие; диарейный синдром неинфекционного происхождения, дисбиоз; гнойно-септические заболевания, сопровождающиеся выраженной интоксикацией; пищевая и лекарственная аллергия; вирусный гепатит и другие желтухи (гипербилирубинемия); хроническая почечная недостаточность (гиперазотемия); профилактика хронической интоксикации у работников вредных производств.

Противопоказания. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки в фазе обострения, кровотечение из JKKT, атония кишечника, гиперчувствительность.

Способы применения и дозы. Внутрь, за 12 часа до еды или приема других лекарств, запивая водой. Взрослым – по 1 столовой ложке (15 г) 3 раза в сутки; детям в возрасте до 5 лет – по 1 чайной ложке (5 г) 3 раза в сутки, от 5 до 14 лет – по 1 десертной ложке (10 г) 3 раза в сутки. Суточная доза для взрослых – 45 г, для детей до 5 лет – 15 г, от 5 до 14 лет – 30 г. При тяжелых интоксикациях в течение первых 3 суток доза препарата может быть увеличена в 2 раза.

Продолжительность лечения при острых отравлениях – 3–5 суток, при хронических интоксикациях и аллергических состояниях – 2–3 недели. Повторный курс – по рекомендации врача.

Побочные действия. Практически не вызывает побочных действий (в т. ч. при максимальных дозировках). Иногда возможен запор, который устраняется увеличением

потребления воды и приемом слабительных.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Особые указания. Возможно применение в комплексном лечении с другими лекарственными средствами при соблюдении интервала между приемами.

Эплан

Действующее вещество. Гликолан.

Лекарственные формы. Крем в тубах по 30 г; линимент во флаконах-капельницах по 20 мл.

Лечебное действие. Регенерирующее, ранозаживляющее, бактерицидное, обезболивающее.

Показания к применению. Ожоги различной природы (солнечные, термические, химические, обморожения, ожоги при лучевой терапии онкологических больных); трофические язвы, пролежни; повреждения кожи, потертости, трещины; заболевания наружного и среднего уха (острый и хронический отит, отомикоз, экзема), наружного носа (сикоз, фурункулез); пиодермия (стафилококковая и стрептококковая), ушибы, раны, порезы, ссадины, потертости и мозоли, микробная экзема, инфицированный дисгидроз; угри, зуд кожи (в т. ч. при псориазе), укусы насекомых, укусов и других повреждений кожи защита кожи от воздействия агрессивных сред.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способы применения и дозы. Наружно. Наносить на пораженный участок. Обработку повторять по мере впитывания и высыхания препарата. Действие препарата продолжается не менее 8 часов. В зависимости от индивидуальных особенностей нормализация достигается через 1–4 недели при регулярной обработке.

При значительных повреждениях очистить рану от грязи. На рану наложить салфетку (тампон) из бинта или х/б ткани, пропитанную препаратом, и зафиксировать с помощью повязки или пластыря.

Побочные действия. Возможны аллергические реакции. **Беременность и лактация.** Применение возможно.

Особые указания. При больших площадях ожогов и ран после первичной обработки препаратом дальнейшее лечение необходимо вести под наблюдением врача.

Эпросартан

Торговое наименование: **Теветен.**

Действующее вещество. Эпросартан.

Лекарственные формы. Таблетки, покрытые оболочкой, по 400 и 600 мг.

Лечебное действие. Снижает артериальное давление, оказывает сосудорасширяющее действие. Стабильный антигипертензивный эффект при регулярном приеме наступает через 2–3 недели лечения.

Показания к применению. Артериальная гипертензия.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата, беременность, лактация, возраст до 18 лет (эффективность и безопасность не установлены).

Способы применения и дозы. Внутрь, независимо от приема пищи. Рекомендуемая суточная доза – 600 мг 1 раз в день утром. Больным пожилого возраста и больным, страдающим печеночной недостаточностью, подбора начальной дозы не требуется. Для пациентов с умеренной или тяжелой почечной недостаточностью суточная доза не должна превышать 600 мг.

Побочные действия. Головная боль, головокружение, астения, чрезмерное снижение артериального давления, сухой кашель, отек лица, ангионевротический отек, кожные аллергические реакции.

Беременность и лактация. Противопоказан. В случае наступления беременности

следует немедленно прекратить прием препарата. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в период приема препарата.

Эптифибатид

Торговое наименование: **Интегрилин.**

Действующее вещество. Эптифибатид.

Лекарственные формы. Раствор для внутривенного введения по 0,75 мг/мл во флаконах по 100 мл; раствор для внутривенного введения по 2 мг/мл во флаконах по 10 мл.

Лечебное действие. Антиагрегантное.

Показания к применению. Острый коронарный синдром (в т. ч. нестабильная стенокардия, острый инфаркт миокарда), профилактика тромботической окклюзии пораженной артерии и острых ишемических осложнений при проведении чрескожной транслюминальной коронарной ангиопластики, включая интракоронарное стентирование.

Противопоказания. Геморрагический диатез в прошлом или выраженные патологические кровотечения в предыдущие 30 дней, выраженная артериальная гипертензия на фоне гипотензивной терапии, обширные хирургические вмешательства в течение предыдущих 6 недель, мозговой инсульт в предыдущие 30 дней или геморрагический инсульт в прошлом, одновременное или запланированное применение других ингибитора llb/llla рецепторов тромбоцитов для парентерального введения, необходимость проведения гемодиализа в связи с почечной недостаточностью, у больных, которым по клиническим показаниям требуется введение тромболитиков (при остром трансмуральном инфаркте миокарда с новым патологическим зубцом Q, повышением сегмента S-T или блокадой левой ножки пучка Гиса на ЭКГ), лактация, возраст до 18 лет, повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Предназначен для использования только в условиях стационара. Внутривенно. Дозы подбирают индивидуально, с учетом заболевания, массы тела, лабораторных показателей и целей применения. Применяют совместно с ацетилсалициловой кислотой и гепарином.

Побочные действия. Кровотечения: малые кровотечения (в т. ч. макрогематурия) чаще наблюдаются при одновременном применении с гепарином, реже – большие кровотечения, крайне редко – внутричерепное кровоизлияние, тромбоцитопения.

Беременность и лактация. В период беременности применяют только по строгим показаниям под тщательным врачебным контролем. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить. **Взаимодействие с алкоголем.** Данные не представлены. **Особые указания.** Перед началом лечения все пациенты должны быть тщательно обследованы с целью выявления возможных кровотечений (особенно женщины, пожилые пациенты, а также пациенты с низкой массой тела, как имеющие наибольший риск геморрагических осложнений). Перед проведением планового хирургического вмешательства введение препарата прекращают заблаговременно, чтобы функция тромбоцитов восстановилась до нормы.

Эссенциале Н

Торговое наименование: **Резалют.**

Действующее вещество. Фосфолипиды.

Лекарственные формы. Капсулы по 300 мг; раствор для внутривенного введения по 50 мг/мл в ампулах по 5 мл.

Лечебное действие. Гепатопротекторное. Регулирует липидный и углеводный обмен,

улучшает функциональное состояние печени и ее дезинтоксикационную функцию.

Показания к применению. Гепатит (острый и хронический, токсический, алкогольный), жировая дистрофия печени различного происхождения, цирроз печени, печеночная кома, гестоз, лучевая болезнь, псориаз, отравления, лекарственная интоксикация, нарушение функции печени при других заболеваниях.

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату.

Способы применения и дозы. Внутрь. По 600 мг 2–3 раза в день во время еды, с небольшим количеством воды. В начале лечения желательно комбинировать внутривенное введение с приемом внутрь, по мере улучшения состояния больного лечение продолжают капсулами. Курс лечения – 3 месяца, при необходимости может быть продолжен или повторен. Внутривенно, по 0,5–1 г 2–3 раза в сутки (лучше капельно, со скоростью 40–50 кап/мин, растворяя в 250–300 мл 5% раствора декстрозы, или внутривенно струйно, предварительно развести кровью пациента в соотношении 1:1).

Побочные действия. Тошнота, боль в желудке, аллергические реакции.

Беременность и лактация. Данные не представлены.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки.

Особые указания. Для приготовления растворов для внутривенного введения нельзя применять растворы электролитов. Внутривенно следует вводить только прозрачные растворы.

Эсцин

Торговые наименования: **Аэсцин. Венастат. Венен. Венитан. Веноплант. Веносан. Репарил. Цикловен форте. Эскузан 20.**

Действующее вещество. Эсцин.

Лекарственные формы. Гель 1 % для наружного применения; крем 5 % для наружного применения.

Лечебное действие. Венотонизирующее, противоотечное, противовоспалительное и ангиопротекторное.

Показания к применению. Венозная недостаточность (боли и чувство тяжести в ногах, отечность ног, ночные судороги икроножных мышц); варикозное расширение вен; геморрой; отек мягких тканей (вследствие ушибов, растяжения или разрыва связок, гематом).

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата. С осторожностью: склонность к тромбозам.

Способы применения и дозы. Наружно. Нанести на кожу пораженных участков и вокруг них тонким слоем и осторожно втереть. Кратность применения – 2–3 раза в сутки. При варикозном расширении вен нижних конечностей рекомендуется также применять эластичный бинт или компрессионный трикотаж.

Побочные действия. Аллергические реакции.

Беременность и лактация. Необходимость применения при беременности и в период лактации определяет врач.

Особые указания. Не следует наносить на открытые участки кожи, слизистую оболочку и участки кожи, подвергшиеся радиационному облучению. При внезапном появлении сильно выраженных симптомов венозной недостаточности, особенно на одной ноге (отек, изменение цвета кожи, ощущение напряжения и жара, боль), необходимо немедленно обратиться к врачу, чтобы исключить тромбоз вен нижних конечностей.

Этакриновая кислота

Торговое наименование: **Урегит.**

Действующее вещество. Этакриновая кислота.

Лекарственные формы. Таблетки по 50 мг.

Лечебное действие. Диуретическое.

Показания к применению. Отечный синдром различного происхождения: хроническая сердечная недостаточность, цирроз печени (синдром портальной гипертензии), нефротический синдром; отек легких, отек головного мозга, артериальная гипертензия (в составе комбинированной терапии).

Противопоказания. Острый гломерулонефрит, пре– и коматозные состояния на фоне тяжелой почечной и/или печеночной недостаточности, анурия, нарушение водно-электролитного обмена, гипокалиемия, алкалоз, гиперурикемия, нарушение слуха на фоне неврита слухового нерва, острый инфаркт миокарда, сахарный диабет, детский возраст (до 2 лет), беременность, лактация.

Способы применения и дозы. Внутрь, обычно утром, после еды. Начальная разовая доза – 50 мг (устанавливают индивидуально, с учетом выраженности нарушений водно-электролитного баланса, тяжести состояния больного). В процессе лечения режим дозирования препарата корректируют в зависимости от величины диуретического ответа и динамики состояния пациента. При выраженном отечном синдроме – 100–200 мг (под контролем суточного диуреза и массы тела больного). Детям в возрасте от 2 лет – 25 мг.

Побочные действия. Снижение аппетита, тошнота, рвота, гастралгия, диарея, острый панкреатит. При назначении в высоких дозах или при очень длительном применении: гипокалиемия, гипонатриемия, гипохлоремия, гипомагниемия, гипокальциемия, метаболический алкалоз, дегидратация, миастения, головокружение, головная боль; ортостатическая гипотензия, тахикардия, аритмии, ототоксичность, агранулоцитоз, тромбоцитопения, желтуха.

Беременность и лактация. Противопоказан. На период лечения препаратом грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с алкоголем. Во время лечения не рекомендуется употреблять алкогольные напитки.

Особые указания. Водители транспортных средств и люди, занимающиеся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психических и двигательных реакций, должны соблюдать осторожность в начале лечения (при подборе индивидуальной дозы).

Этамзилат

Торговые наименования: **Дицинон.**

Действующее вещество. Этамзилат.

Лекарственные формы. Раствор для инъекций 125 мг/мл в ампулах по 2 мл; раствор для внутривенного и внутримышечного введения 50 мг/мл в ампулах по 1 мл; таблетки по 250 мг; таблетки для детей по 50 мг.

Лечебное действие. Гемостатическое, ангиопротекторное, проагрегантное.

Показания к применению. Профилактика и остановка кровотечений: паренхиматозные и капиллярные кровотечения (в т. ч. травматическое, при оперативных вмешательствах); вторичные кровотечения на фоне тромбоцитопении и тромбоцитопатии, гипокоагуляция, гематурия, внутричерепное кровоизлияние (в т. ч. у новорожденных и недоношенных детей); носовые кровотечения на фоне артериальной гипертензии, кровотечения, обусловленные приемом лекарственных средств, геморрагический диатез (в т. ч. болезнь Верльгофа, Виллебранда-Юргенса, тромбоцитопатия), диабетическая микроангиопатия (геморрагическая диабетическая ретинопатия, повторное кровоизлияние в сетчатку, гемофтальм).

Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату, тромбоз, тромбоэмболия, острая порфирия.

Способы применения и дозы. Внутрь. Разовая доза для взрослых – 0,25-0,5 г, при необходимости доза может быть увеличена до 0,75 г. При геморрагических диатезах, заболеваниях системы крови, диабетических ангиопатиях – внутрь, по 0,75-1 г/сут, через равные промежутки, курсами по 5-14 дней. Парентерально (внутримышечно и внутривенно) – 0,125-0,25 г, при необходимости увеличивают до 0.375 г. При оперативных вмешательствах профилактически за 1 час до операции – 0,25-0,5 г или внутрь, независимо от приема пищи, за 3

часа до операции – 0,5–0,75 г.

Детям: при оперативных вмешательствах профилактически – внутрь, 1-12 мг/кг в 2 приема в течение 3–5 дней. При геморрагическом синдроме – в разовой дозе 6–8 мг/кг внутрь, 3 раза в день, курсами 5-14 дней; курс можно повторить через 7 дней. Геморрагии при диабетической микроангиопатии – внутримышечно, по 0,25-0,5 г 3 раза в день илипо0,125г2 раза в день в течение 2–3 месяцев. Раствор для инъекций можно применять местно (стерильный тампон пропитывают и накладывают на рану).

Побочные действия. Изжога, тяжесть в эпигастральной области, головная боль, головокружение, гиперемия кожи лица, снижение систолического артериального давления, парестезии нижних конечностей, аллергические реакции.

Беременность и лактация. Применение возможно по показаниям.

Взаимодействие с алкоголем. Данные не представлены.

Особые указания. Необходима осторожность при применении у больных с тромбозами или тромбоэмболиями в прошлом. Несовместим в одном шприце с другими препаратами.

Список литературы

Борисова О.А.,Половинко А.Е.,Жиглявская О.А. Современные лекарственные средства, витамины и минералы. – М.: АСТ; СПб.: Сова, 2010. – 896 с.

Государственный реестр лекарственных средств. – Фонд фармацевтической информации. – 2002 [Электронный ресурс]. URL: http://www.drugreg.ru/Bases/WebReestrQuery.asp (дата обращения: 20.06.2010).

Машковский М.Д. Лекарственные средства: Пособие для врачей: В 2 т. – 15-е. изд., перераб. – М.: Новая волна, 2008.– 1206 с.

Медицинская информационная сеть ROS-MED.INFO [Электронный ресурс]. URL: http://www.ros-med.info/reestr-ls/ (дата обращения: 25.07.2010).

Михайлов И.Б. Основы фармакотерапии детей и взрослых. – М.: АСТ; СПб.: Сова, 2005. – 800 с.

Регистр лекарственных средств РОССИИ. 2000–2010 [Электронный ресурс]. URL: http://www.rlsnet.ru/ (дата обращения: 25.07.2010).

Справочник Видаль. Лекарственные препараты в России [Электронный ресурс]. URL: http://www.vidal.ru/ (дата обращения: 18.07.2010).