

SKULL

protective case for
smell, hearing, and
superior end of
two main parts: the
facial bones. The base of the skull is
larger than the sides and top and
enclose the front
of the eyes, and
for the jawbone is



TASHKENT MEDICAL ACADEMY
Department of Anatomy and Clinical Anatomy

Клиническая анатомия лицевого отдела головой и шеи

Лектор: Гильманов Ильич
Джумабаевич

Кафедра:
анатомия, клиническая анатомия.
Ташкентская
Медицинская
Академия.

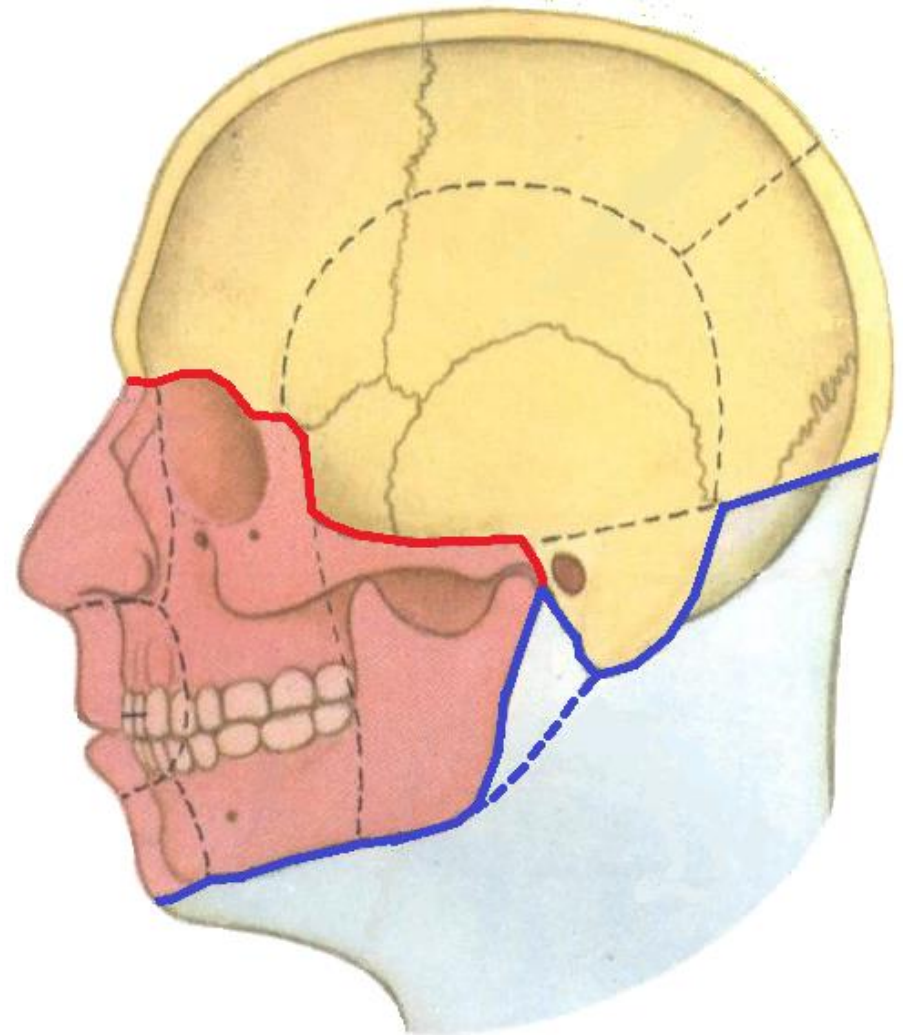
Область головы

Граница: подбородок, нижняя челюсть, сосцевидный отросток, верхняя выйная линия, наружный затылочный бугор.

Разделяется на:

- **мозговой отдел**
- **лицевой отдел**

Граница: линия от переносья до наружного затылочного бугра через верхний глазничный край, скуловую кость, сосцевидный отросток и верхнюю выйную линию.

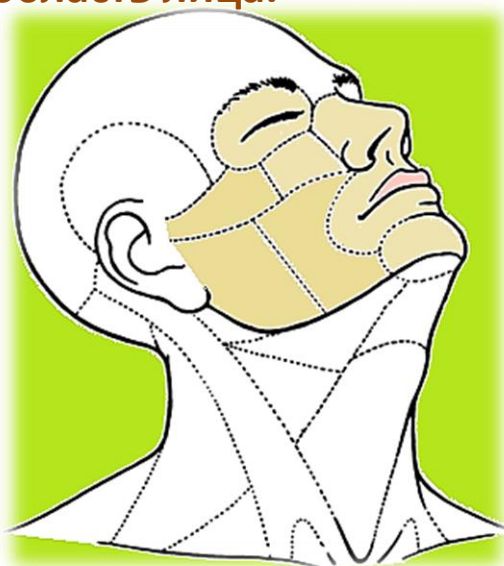


Лицевая часть головы

Боковой отдел.

Области:

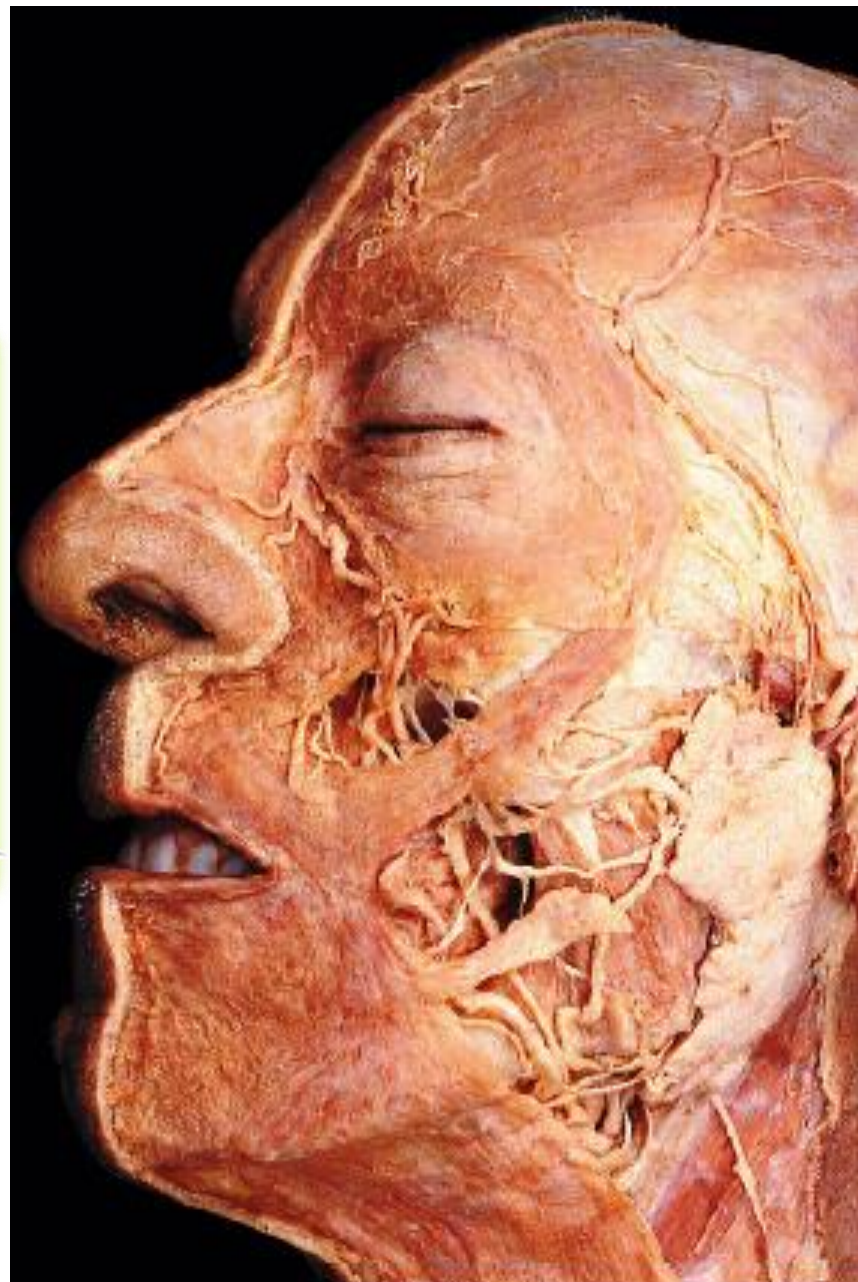
- околушная область,
- скуловая область,
- щечная область,
- глубокая область лица.



Передний отдел.

Области:

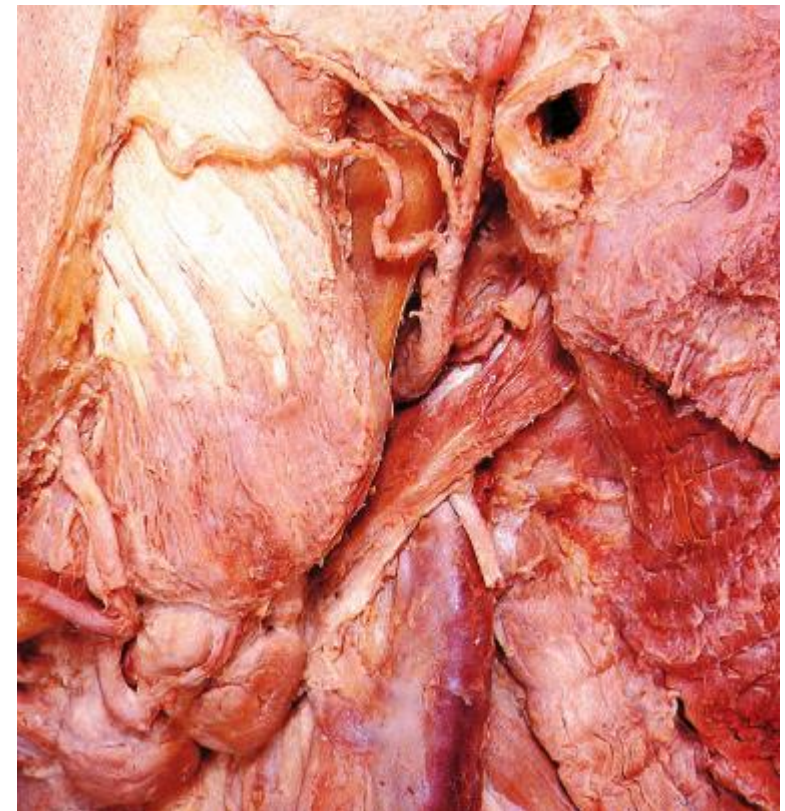
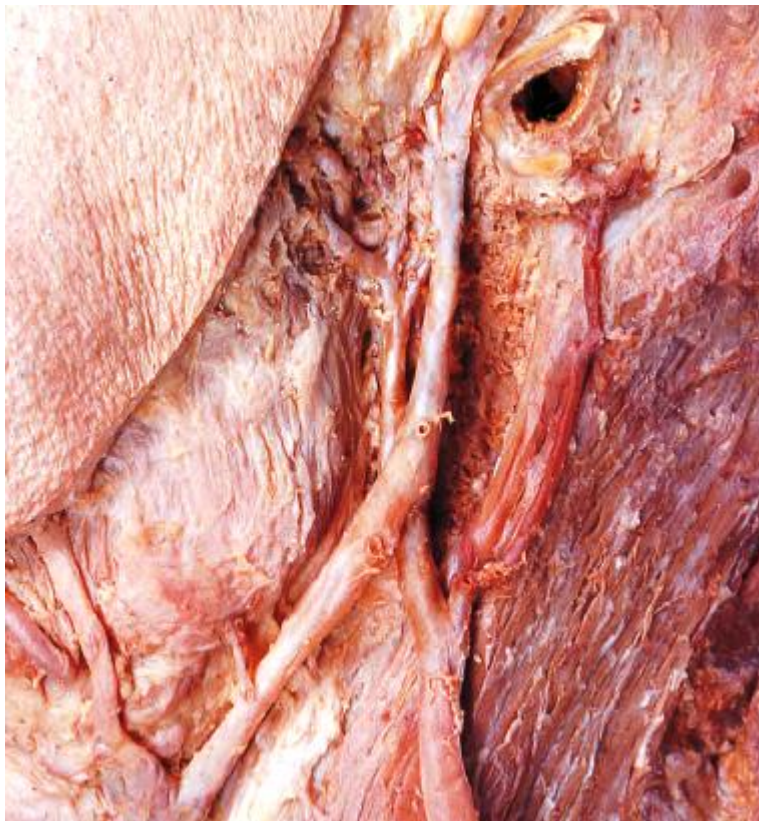
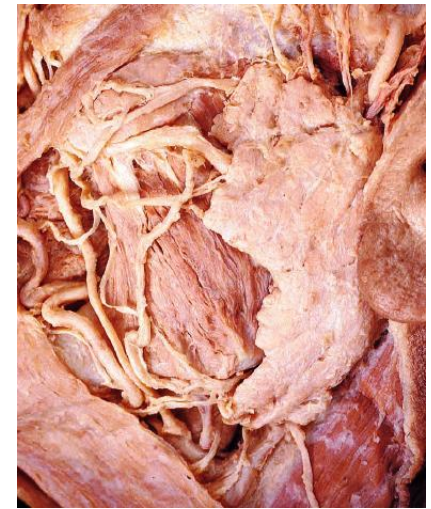
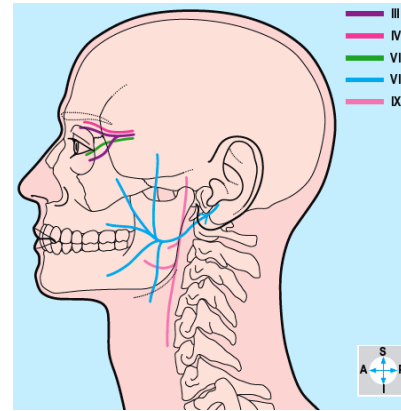
- глазничная область,
- подглазничная область,
- область носа,
- область рта,
- подбородочная область.



Лицевая часть головы

Боковой отдел.

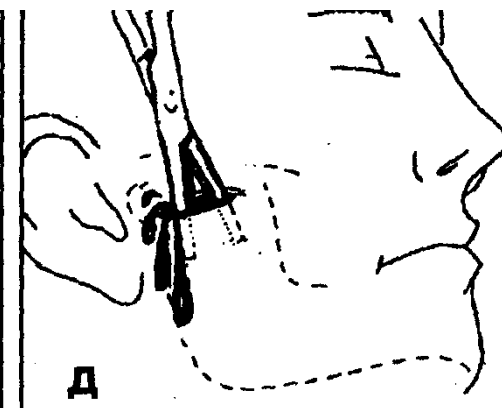
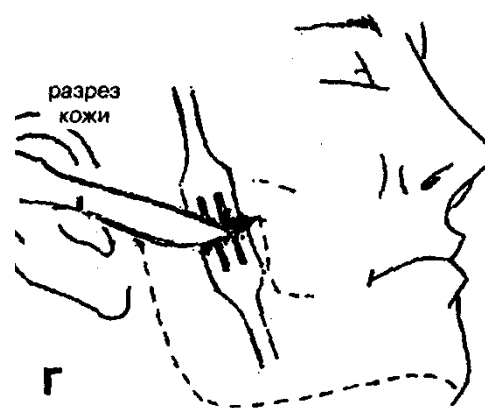
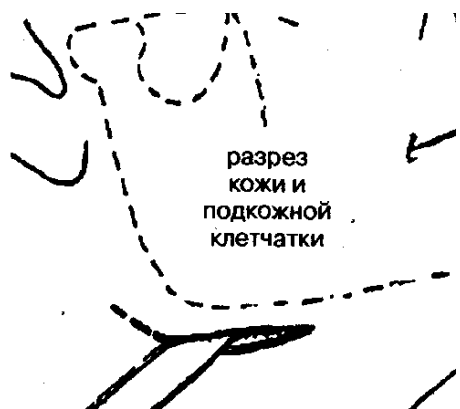
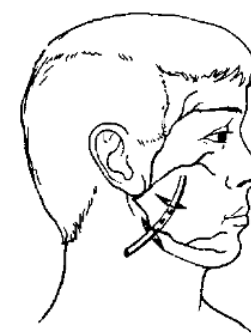
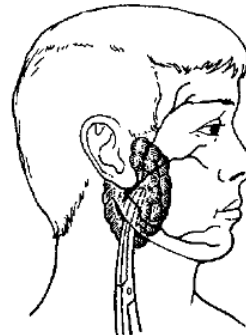
- околоушная область, кожа, подкожная клетчатка, поверхностная фасция, околоушная и жевательная фасции, жевательная мышца, околоушная железа, лицевой нерв, наружная сонная артерия, позадичелюстная вена, ушно-височный нерв.



Лицевая часть головы

околоушная область,

• паротит, гнойный паротит, флегмона области, мимический парез, вывих нижней челюсти.



Лицевая часть головы

Боковой отдел.

- глубокая (межчелюстная) область лица.

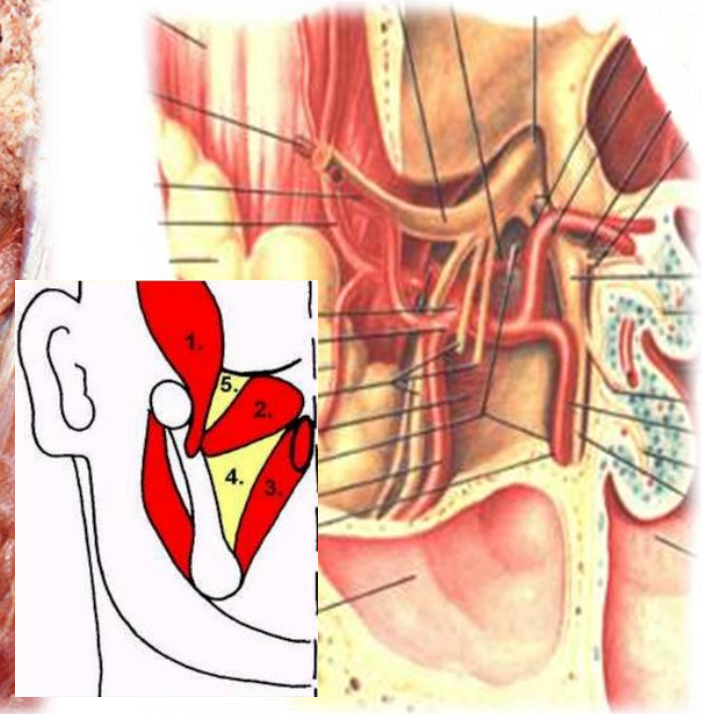
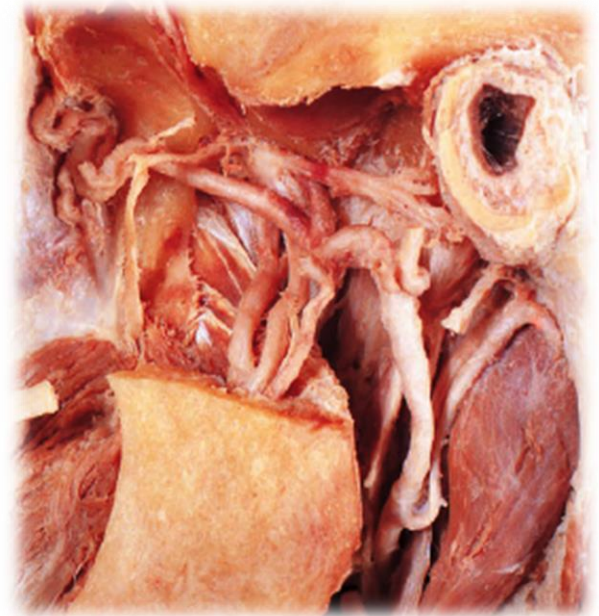
Стенки: снаружи – скуловая кость, нижняя челюсть и височная мышца; внутри – крыловидный отросток, межкрыловидная фасция; сверху – большок крыло клиновидной оксти; спереди – верхняя челюсть; сзади – околоушная железа.

Височно-крыловидный и межкрыловидный промежутки.

Plexus venosus pterygoideus. A.maxillaris. N.mandibularis (n.lingualis, n.alveolaris inferior, n.buccalis, n.auriculotemporalis, rr.masseterici, temporalis, pterygoideii). Ganglion oticum.

Крыловидно-нёбная ямка. A.maxillaris. N.maxillaris. Ganglion pterygopalatinum.

Окологлоточное и заглочное пространство.



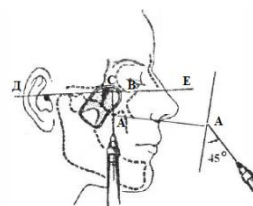
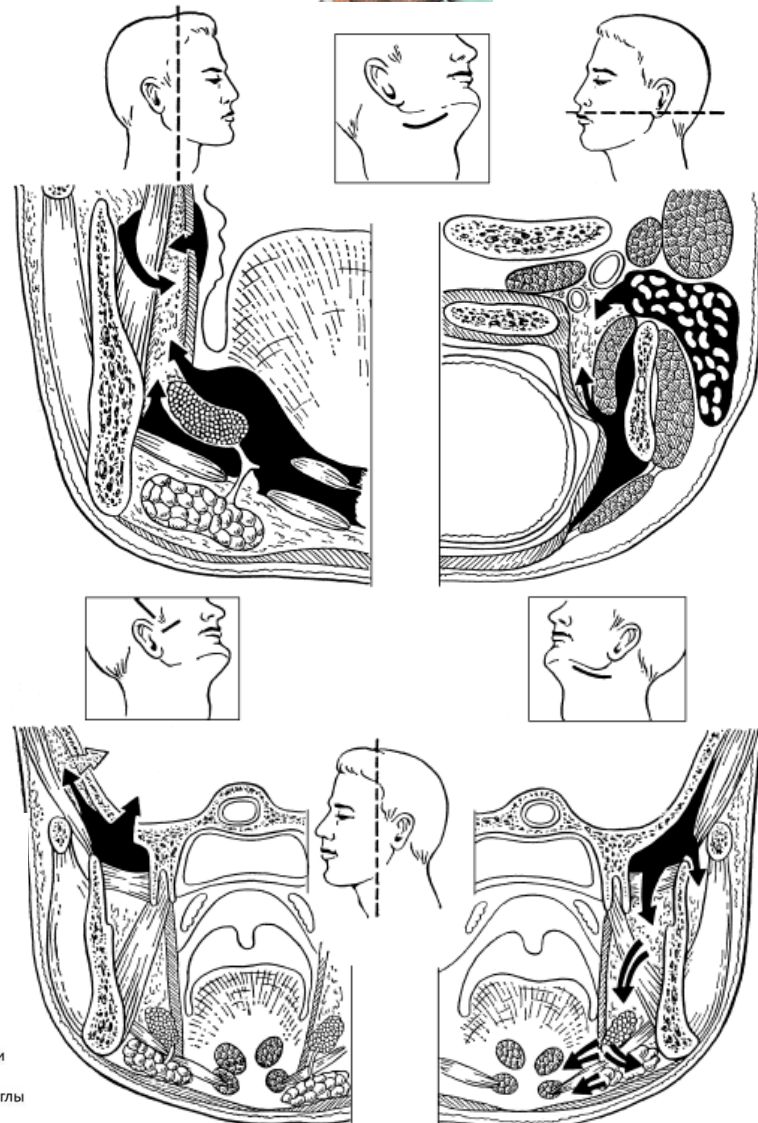
Лицевая часть головы

Боковой отдел.

- глубокая область лица.

глубокая флегмона лица,
окологлоточная флегмона.

**Обезболивания: туберальная (внутри- и
внеротовая).**



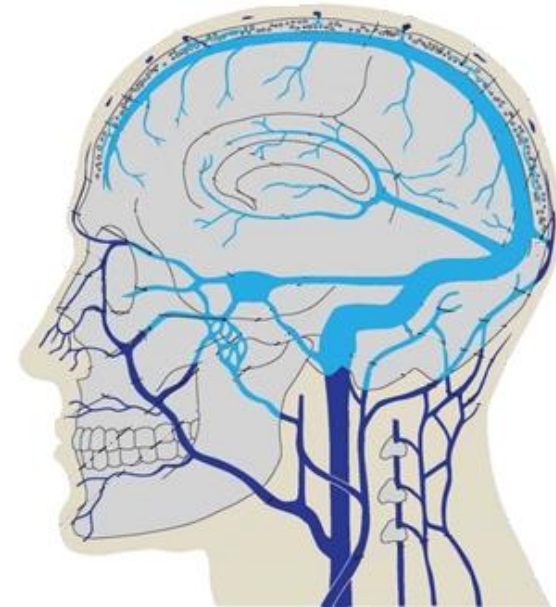
Обозначения:
А - передненижний угол скуловой кости
В - наружный угол глазницы (нижний)
С - конечный пункт для продвижения иглы
Д, Е - франкфуртская горизонталь



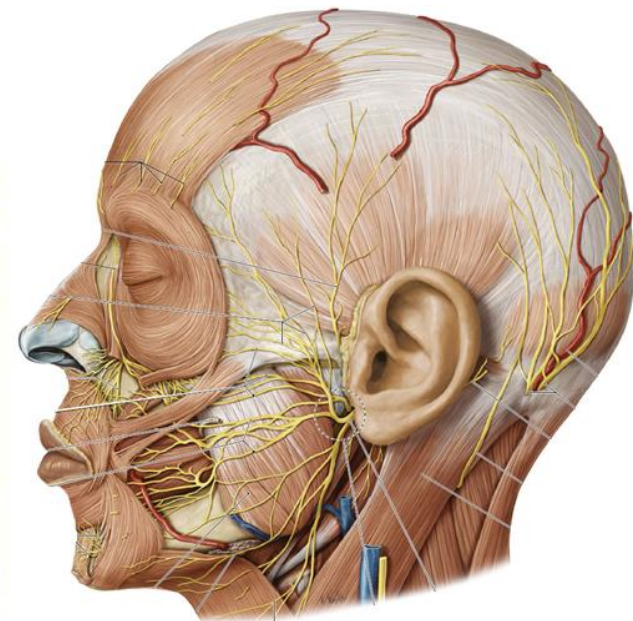
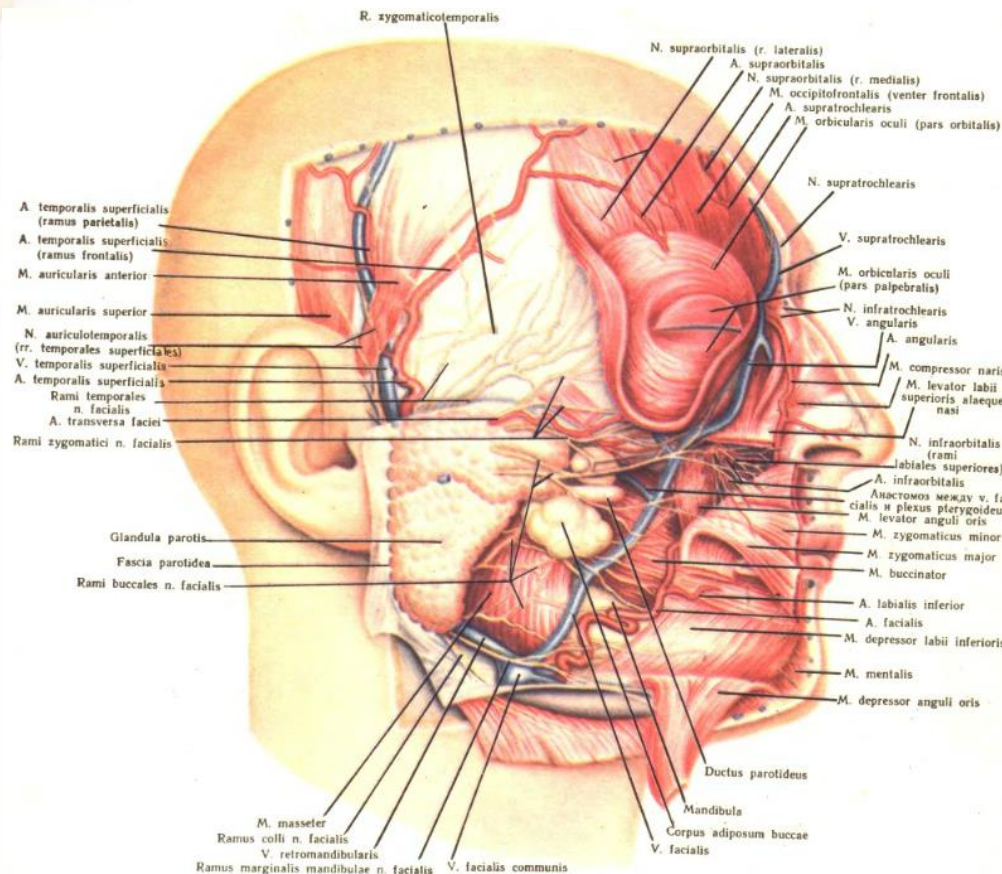
Лицевая часть головы

Боковой отдел.

- скуловая область;
- щечная область: кожа, подкожная клетчатка (жировое тело щеки), поверхностная фасция и мимические мышцы, лицевая артерия и вена, fascia виссорфарингеа, щечная мышца, проток околоушной железы.



Связь вен лица с венами полости черепа.
Распространения инфекции.



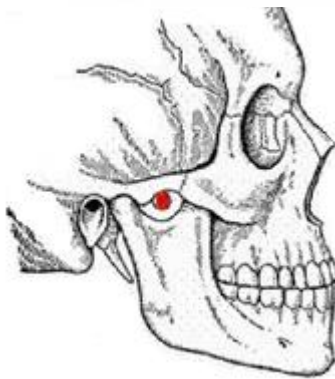
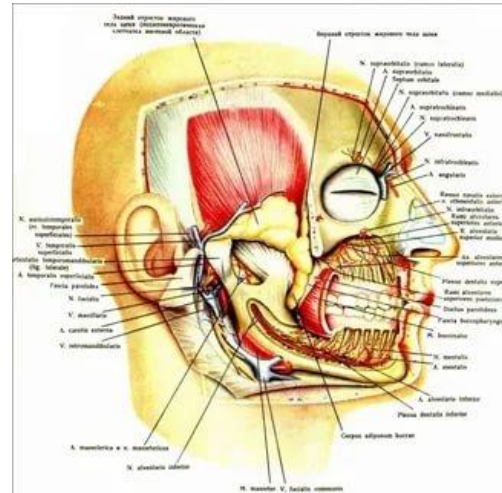
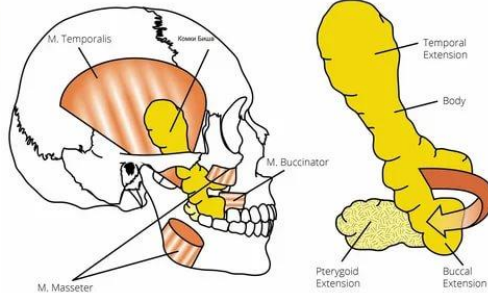
Нервы лица. Парез мимических мышц.



Лицевая часть головы

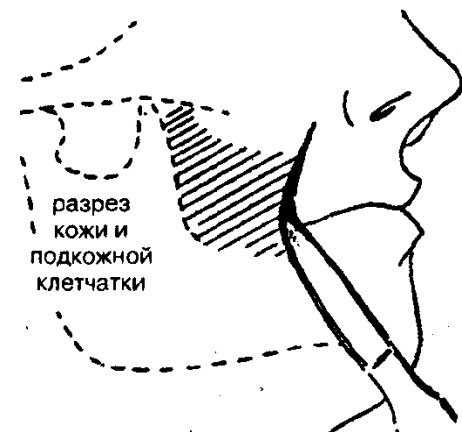
Боковой отдел.

- Остеомиелит скуловой кости,
- Флегмона щечной области (воспаление тельца Биша).



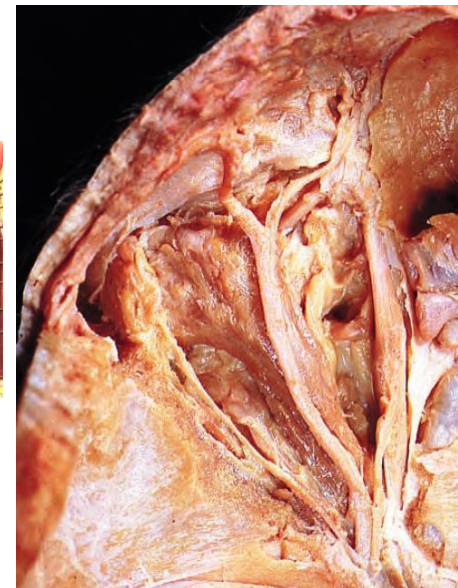
Обезболивание:
по Берше-Дубову (*nn.alveolaris inferior et lingualis*).

по Вайсблату (*n.maxillaris*).

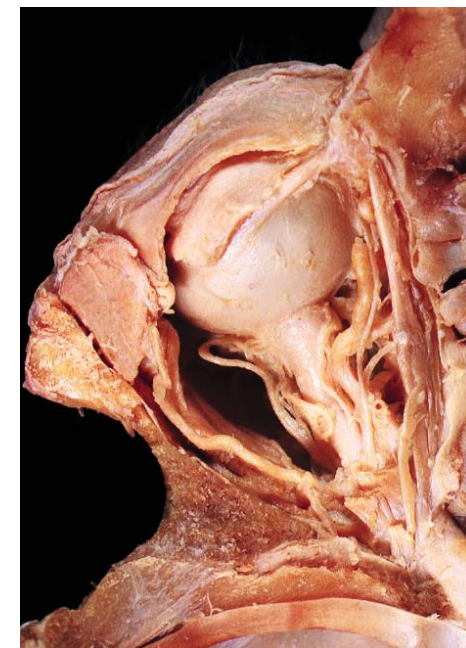
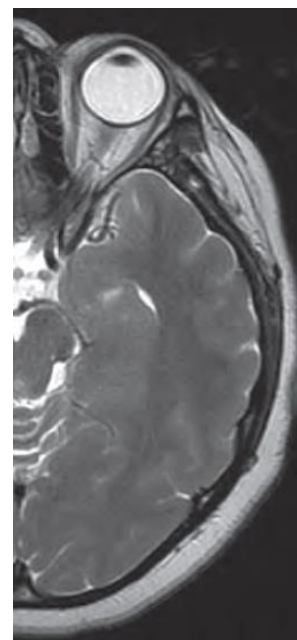


Лицевая часть головы

Передний отдел. Глазничная область. Кожа, подкожная клетчатка, круговая мышца глаза, рыхлая клетчатка, глазничная перегородка и хрящи век, конъюнктива. Слёзная железа. Слёзное мяско. Слёзный мешок. Слёзноносовой проток. Глазница. Глазное яблоко (фиброзная, сосудистая оболочки, сетчатка).

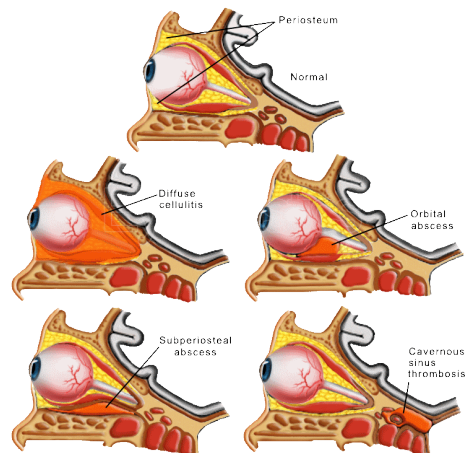


Подглазничная область. Кожа, подкожная клетчатка, мышцы, собачья ямка, подглазничный нерв.

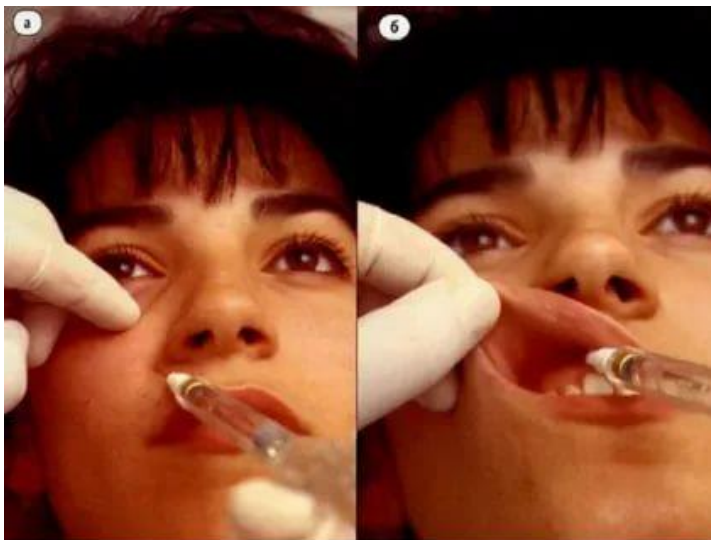


Лицевая часть головы

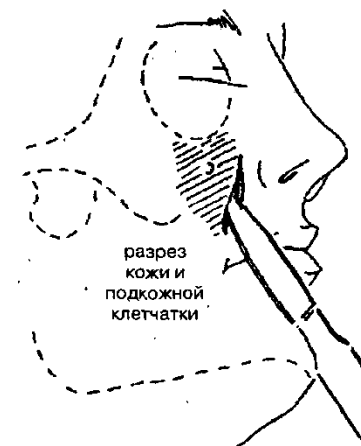
Глазничная область (флегмона орбиты, патология нервов глазного яблока).



Обезболивание: инфраорбитальная
вне- и внутриворотная (n.infraorbitalis)



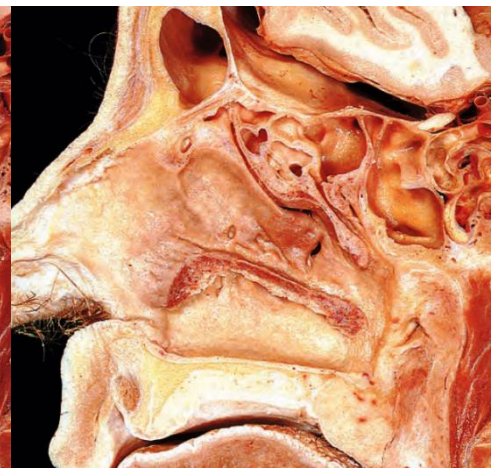
Подглазничная область (флегмона
собачьей ямки,
операция Колдуэл-Люка).



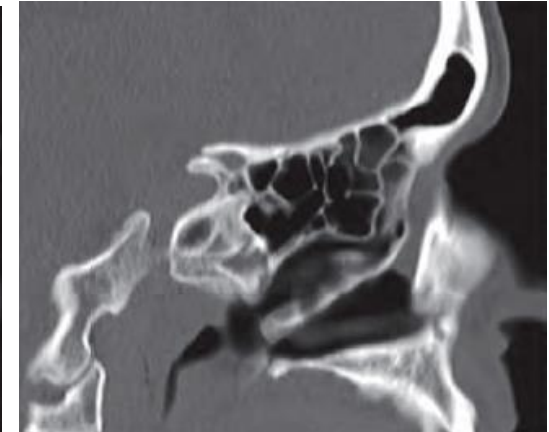
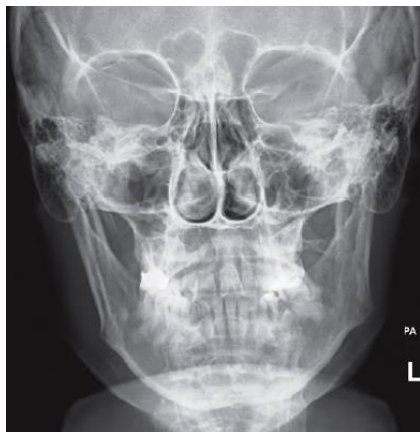
Лицевая часть головы

Передний отдел.

- область носа – наружный нос, полость носа;
- придаточные пазухи полости носа.



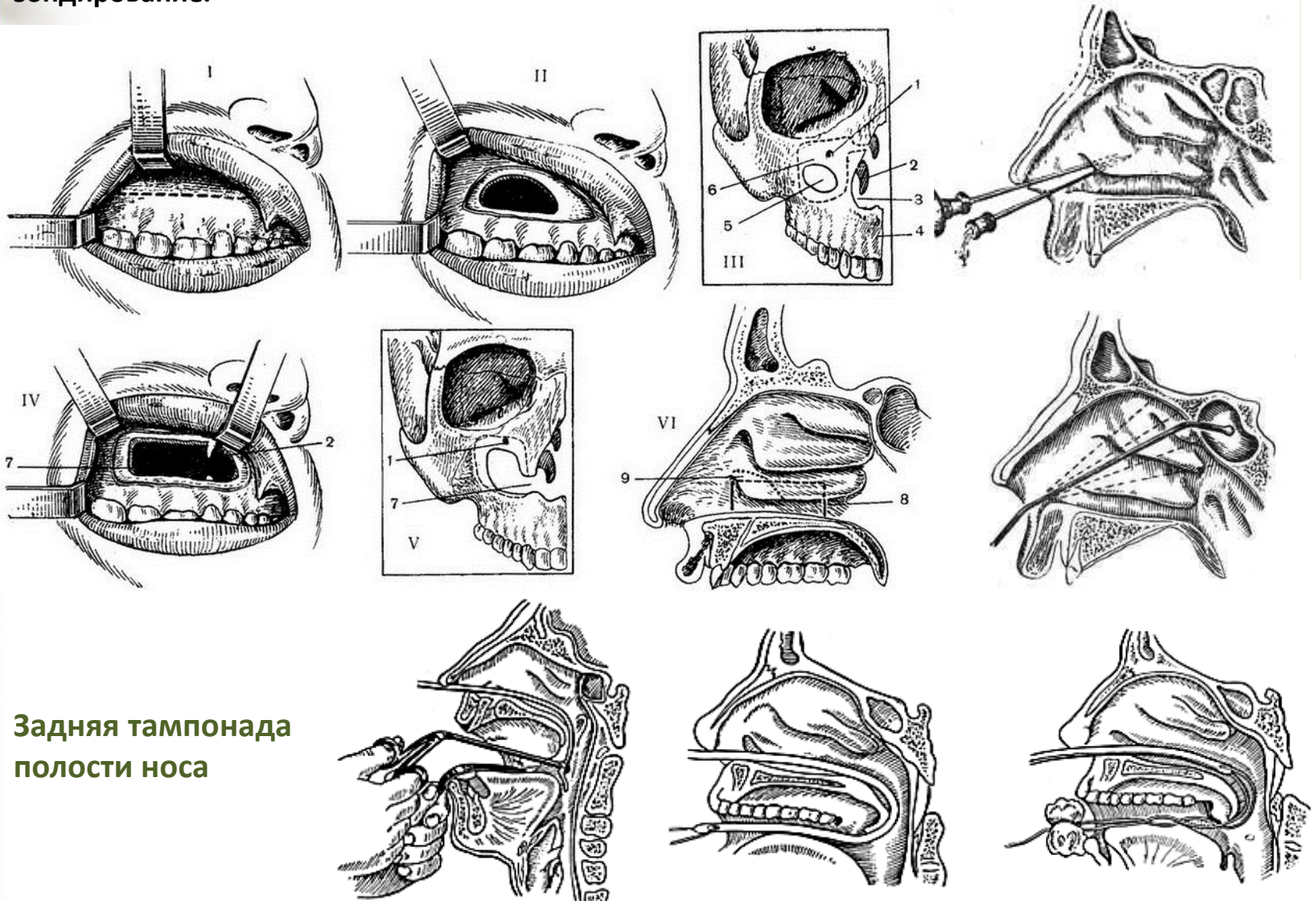
Гайморит, фронтит,
этмоидит, сфеноидит.



Лицевая часть головы

- область носа; придаточные пазухи полости носа.

Пункция придаточных пазух, операция Колдуэл-Люка, назогастральное и назотрахеальное зондирование.



Задняя тампонада
полости носа

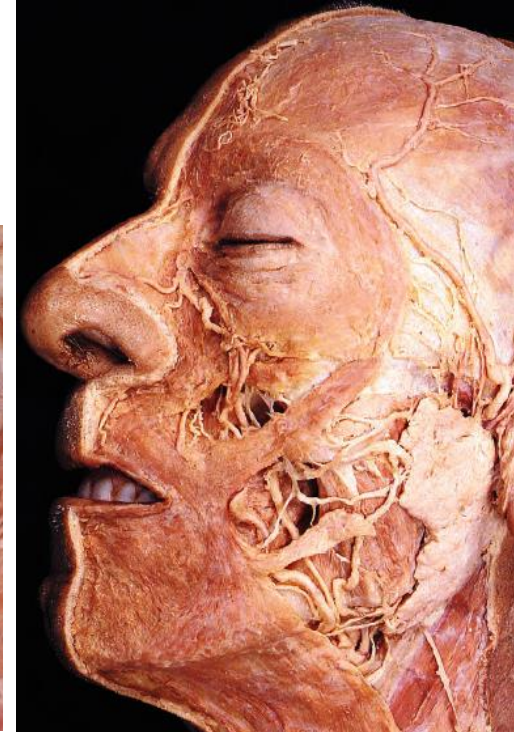
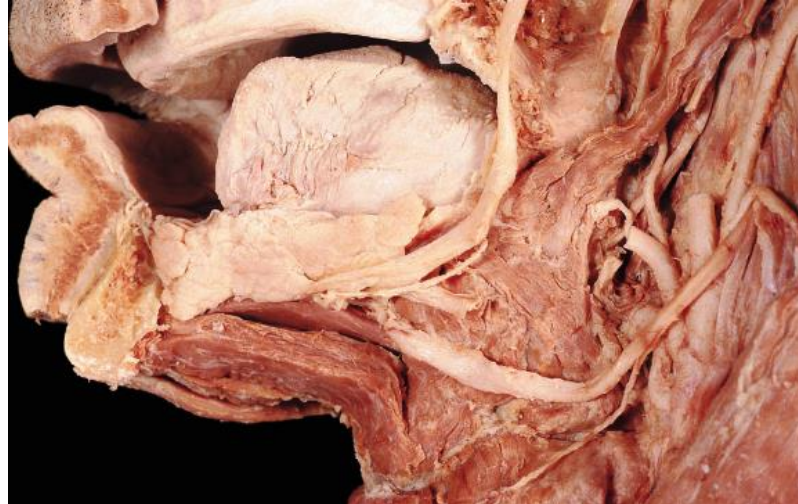


Лицевая часть головы

Передний отдел.

- область рта – губы, полость и дно полости рта;
- подбородочная область.

проводниковые обезболивания (туберальная, мандибулярная, торусальная, инцизивальная, палатинальная), флегмона дна полости рта, флегмона подподбородочной области, заболевания подъязычной и подчелюстной железы, метастазы рака языка и глотки, травматические повреждения нижней челюсти, языка и структур дна полости рта, хирургия врождённой патологии языка, нёба и губ, врождённые аномалии области рта, губ, полости рта, языка и подъязычной области.

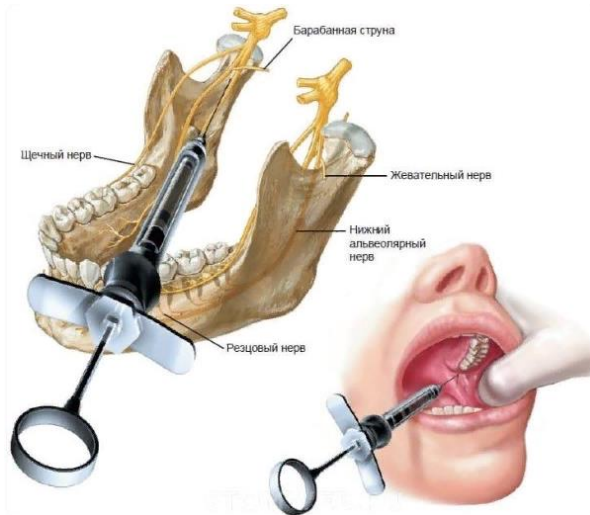


Лицевая часть головы

Передний отдел.

• область рта

проводниковые
обезболивания
(мандибулярная)



флегмона дна полости рта



проводниковые
обезболивания
(палатинальная)



проводниковые
обезболивания
(инцизивальная)

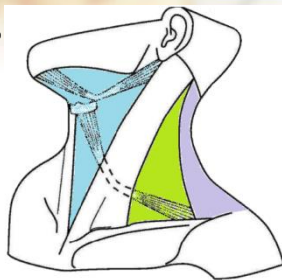


Область шеи

Границы: верхняя и нижняя.

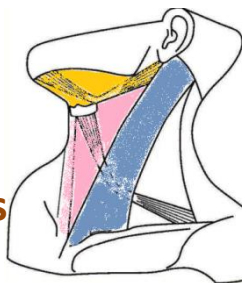
Разделяется на:

- передний,
- боковой,
- задний отделы.



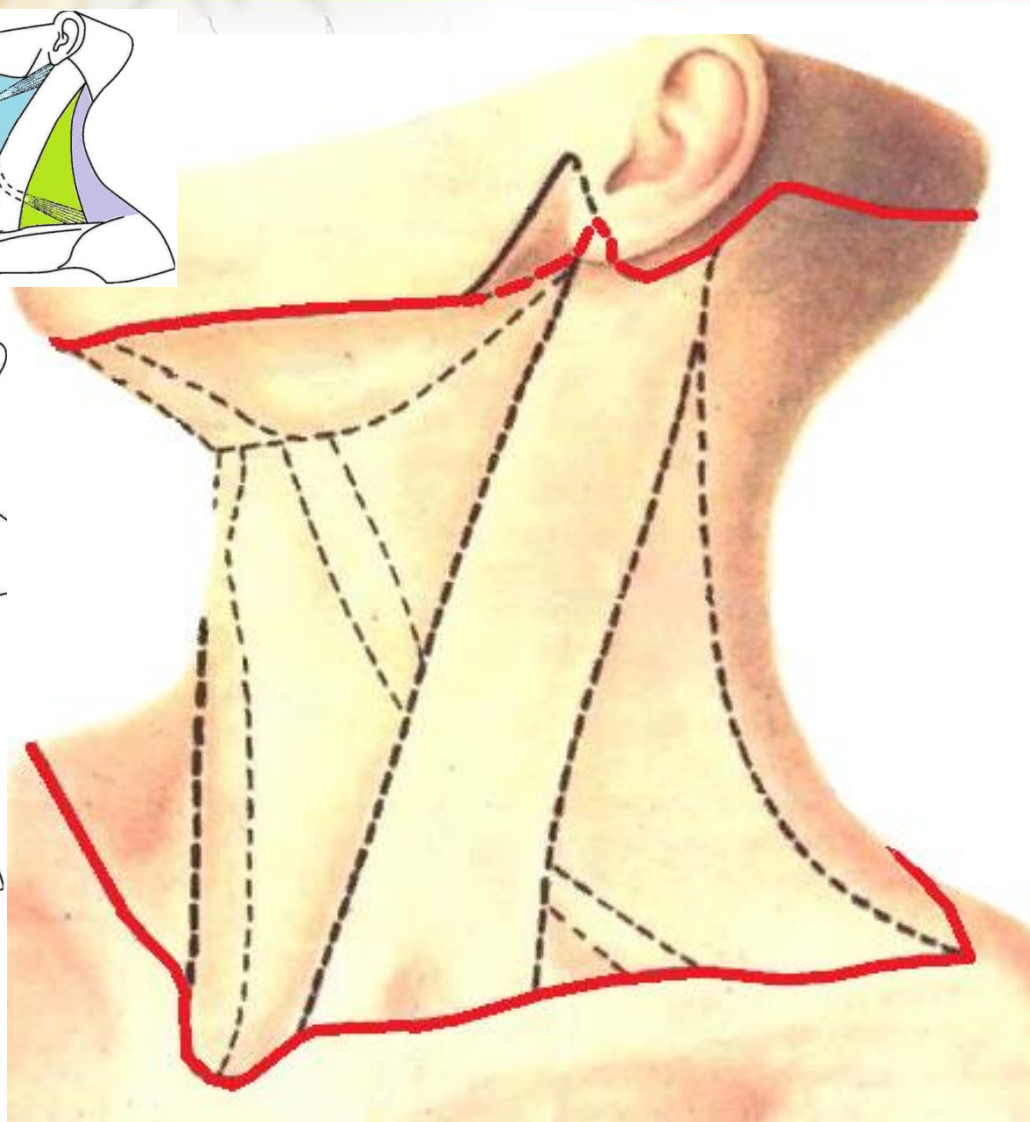
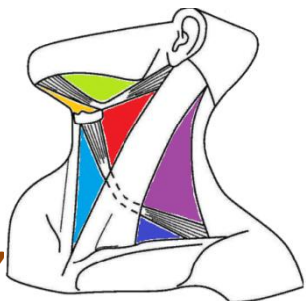
Области:

- надподъязычная
- подподъязычная,
- regio sternocleidomastoideus

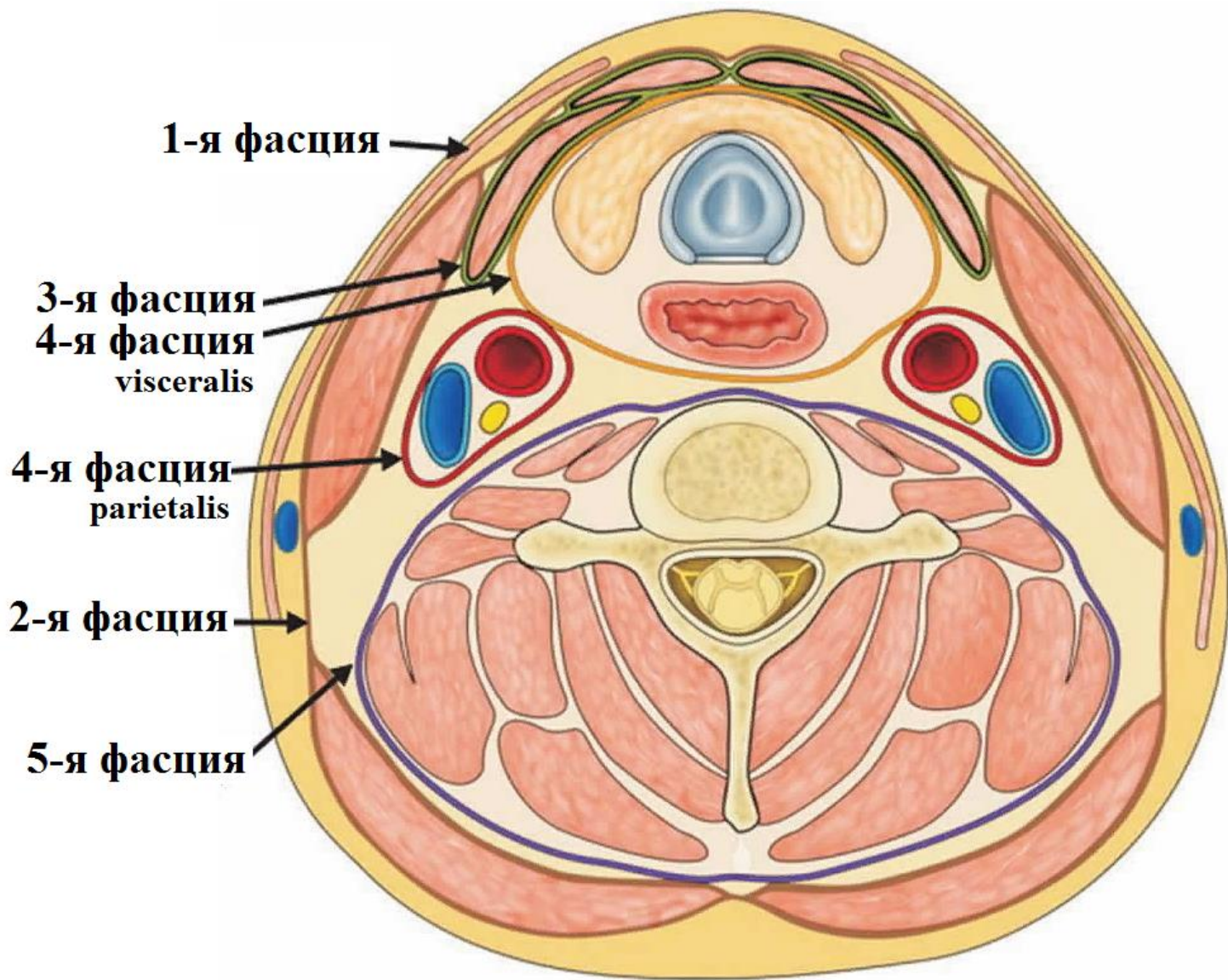


Треугольники:

- подподбородочный,
- подчелюстной,
- язычный (Пирогова)
- лопаточно-трахеальный,
- сонный,
- ключично-лопаточный,
- лестнично-позвоночный
- трапециевидно-лопаточный.



Фасции шеи



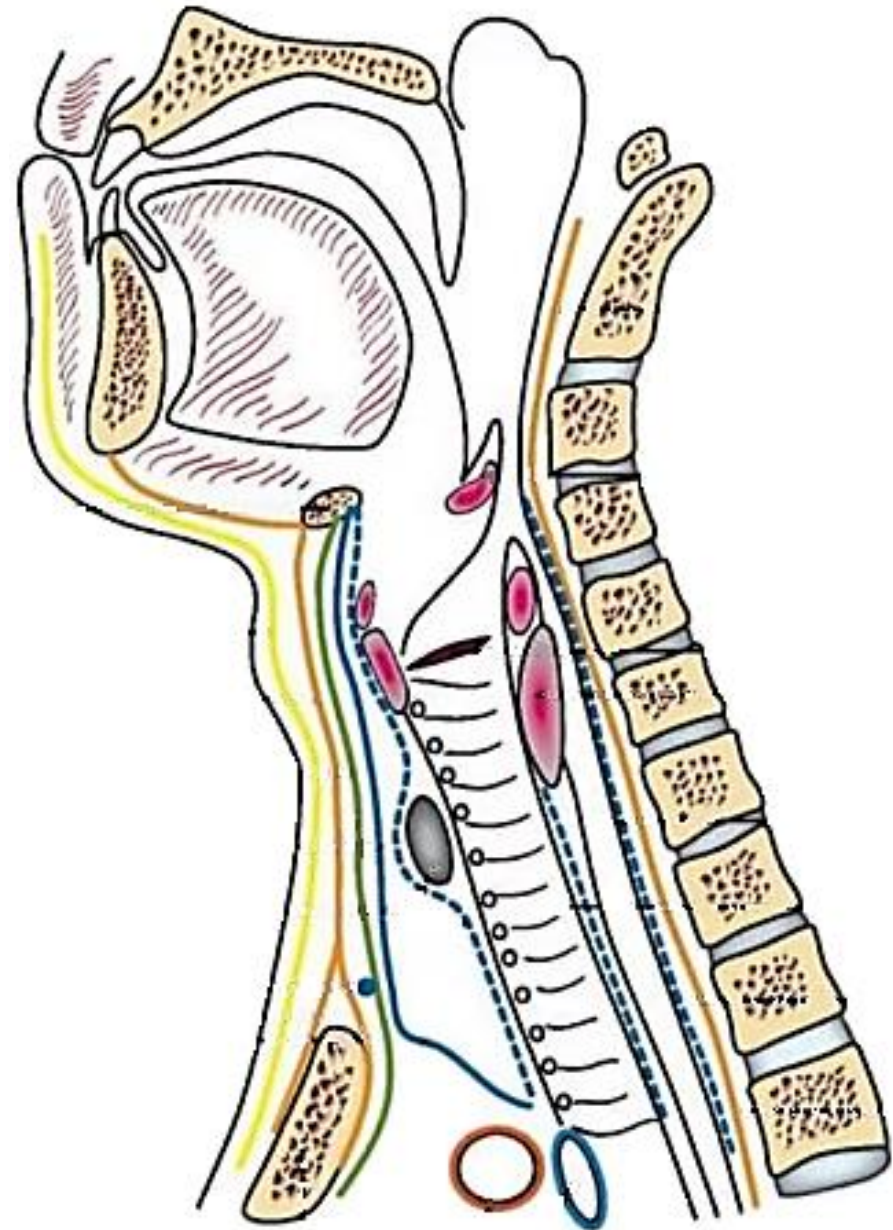
Клетчаточные пространства шеи

Замкнутые:

- *saccus hyomandibularis*
- *spatium interaponeuroticum suprasternale*
- *vagina sternocleidomastoideus*

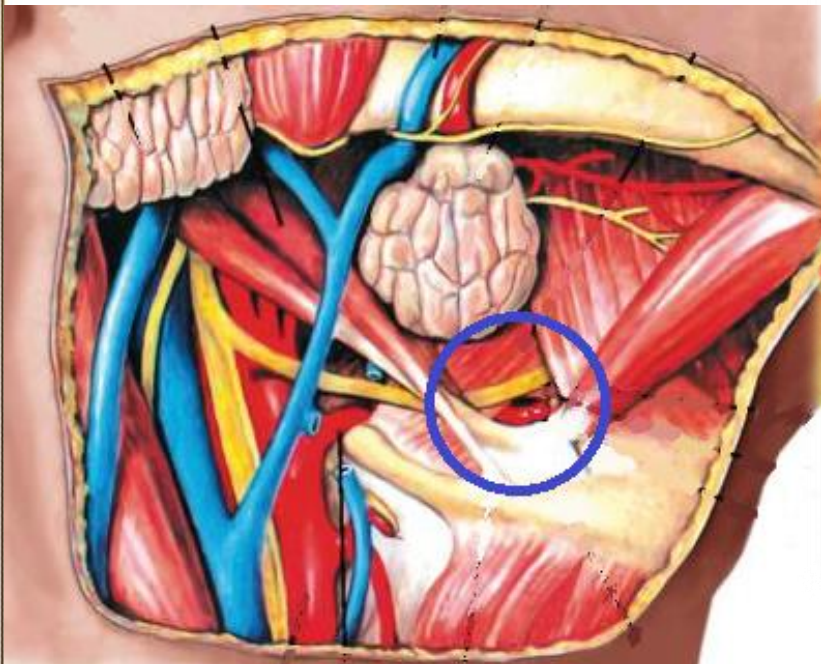
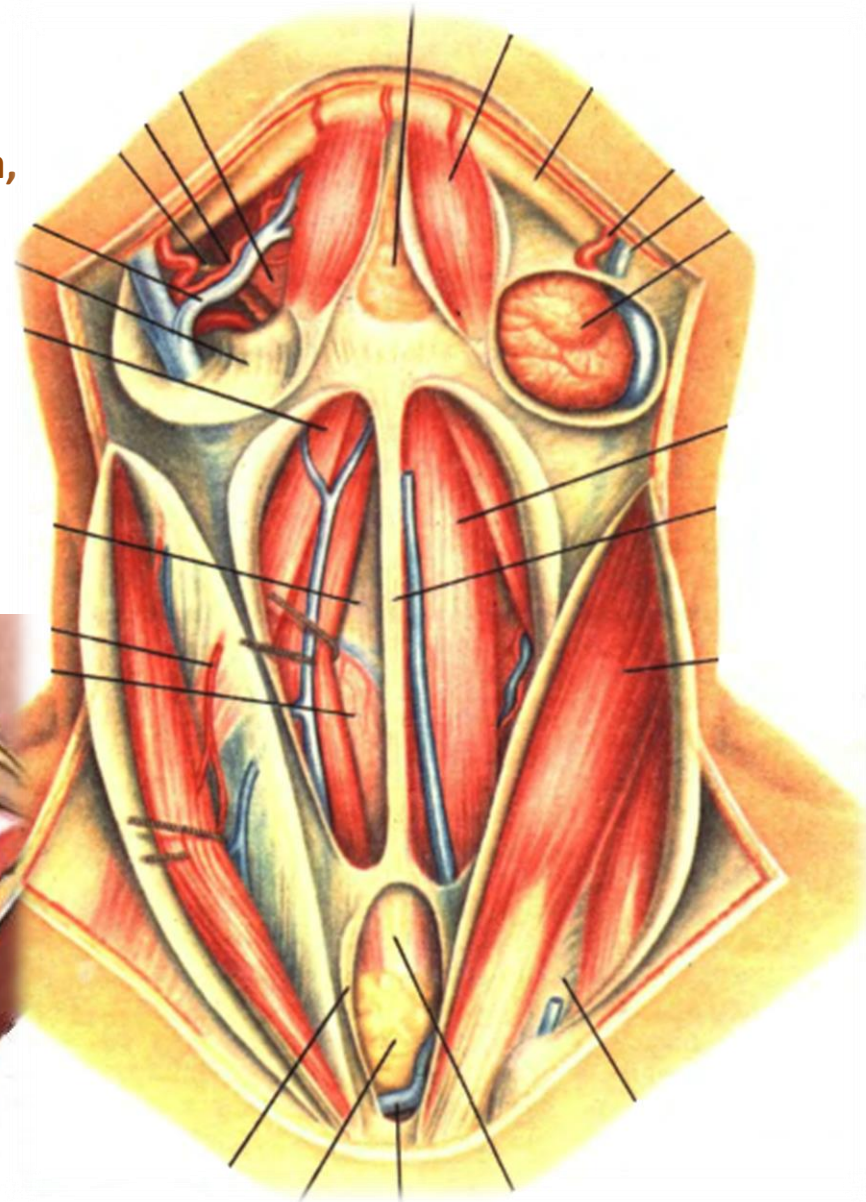
Сообщающиеся:

- сосудистое (сонное) влагалище;
- превисцеральное;
- ретровисцеральное;
- предпозвоночное;
- клетчатка между 2-м и 3-м фасциями в ключично-лопаточном треугольнике;
- клетчатка между 2-м и 5-м фасциями в лопаточно-трапециевидном треугольнике;
- глубокое пространство шеи (a. et v. subclavia)



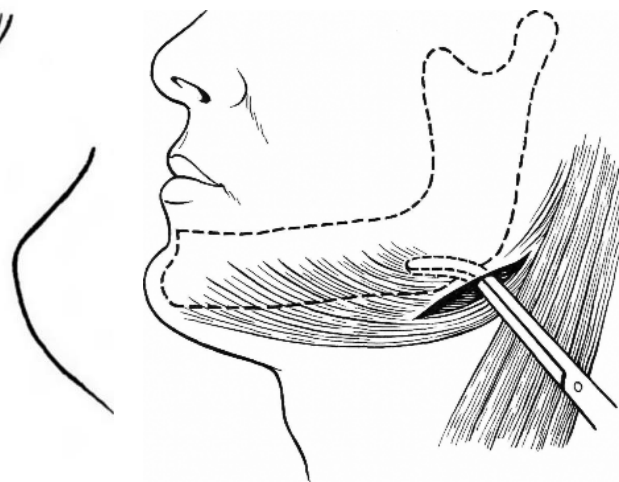
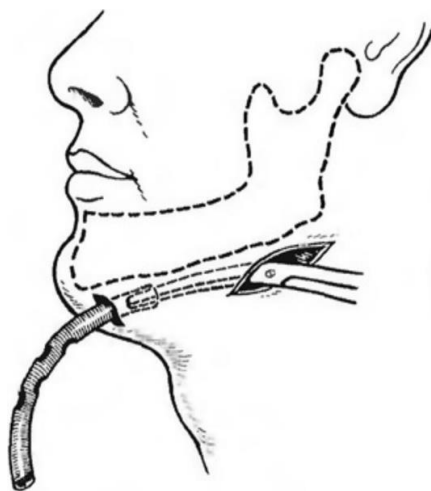
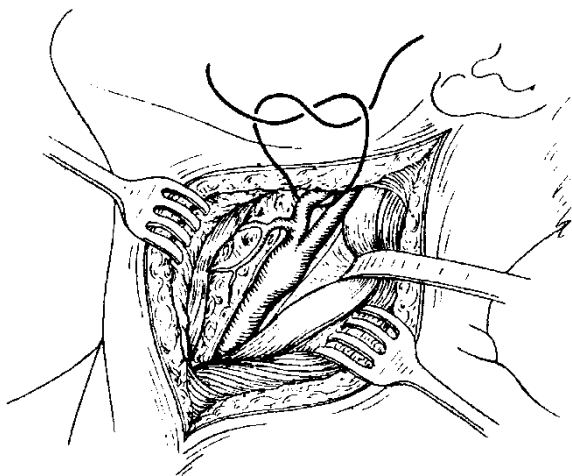
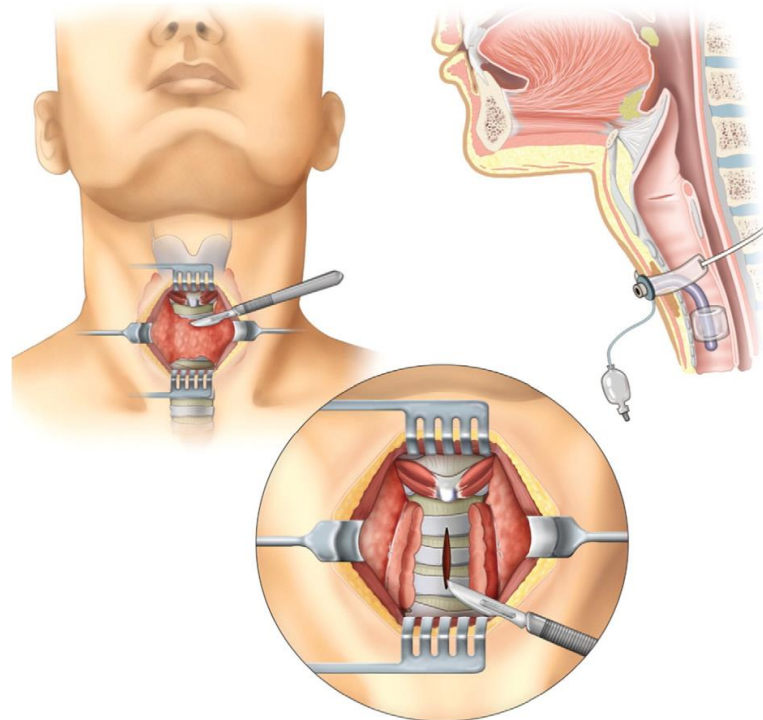
Над- и подподъязычная области

- **trigonum submentale** (лимфоузлы, вскрытие флегмоны дна полости рта)
- **trigonum submandibulare** (флегмона, перевязка лицевой артерии)
- **trigonum lingualis** (перевязка язычной артерии)
- **trigonum omohyoideus** (трахеотомия, трахеостомия)
- **trigonum caroticum** (**sinus caroticum**, **glomus caroticum**, операции на сонных артериях).



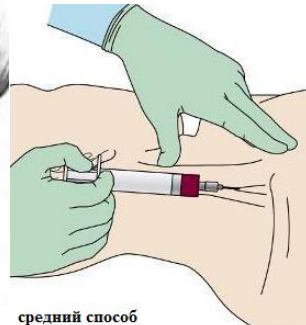
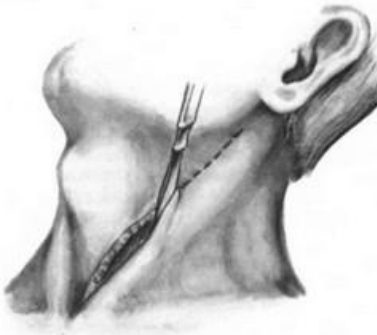
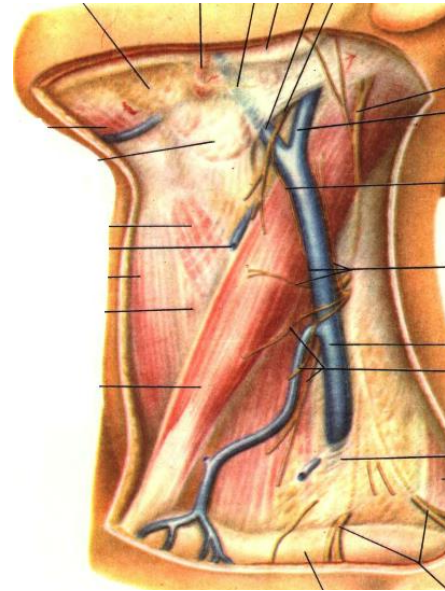
Над- и подподъязычная области

- Трахеостомия
- Перевязка наружной сонной артерии
- Перевязка язычной артерии
- Вскрытие подчелюстной флегмоны
- Операции на сонных артериях



Грудиноключичнососцевидная область

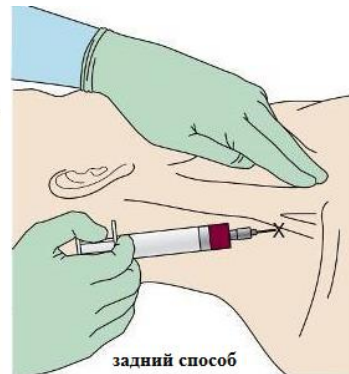
- сосудисто-нервный пучок шеи,
- spatium antescalenum,
- spatium interscalenum,
- trigonum scalenovertebrale,
- доступ к пищеводу слева,
- надключичная пункция сосудов.



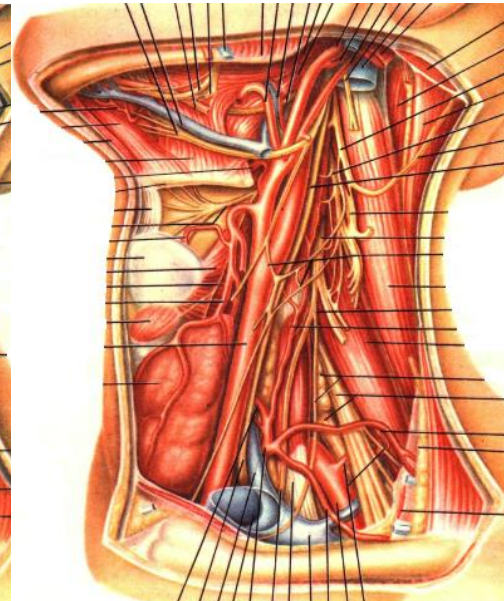
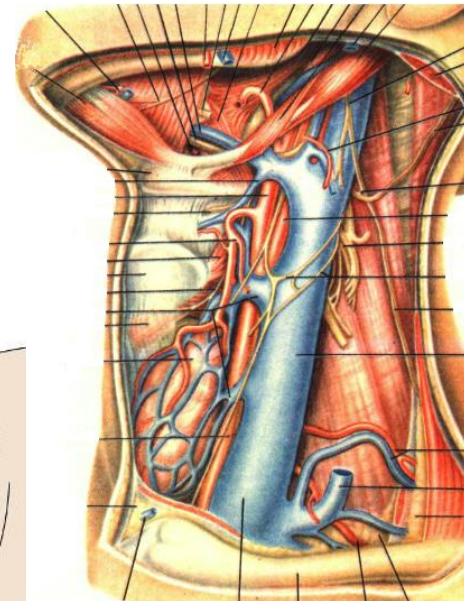
средний способ



передний способ



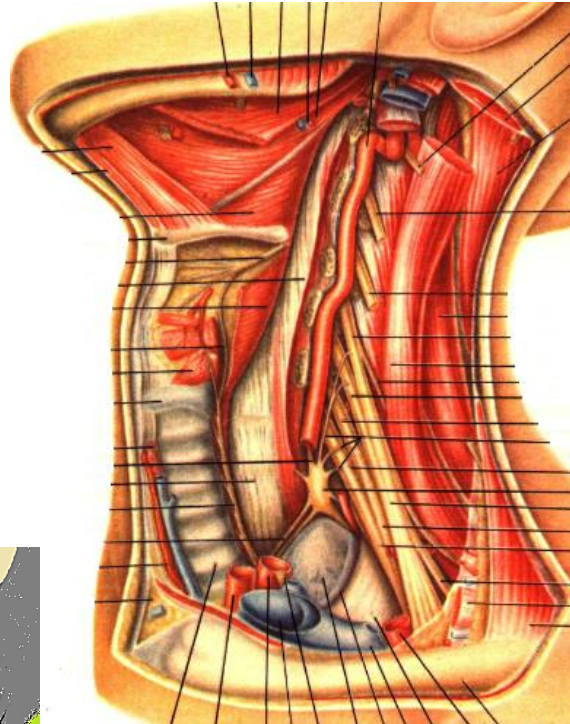
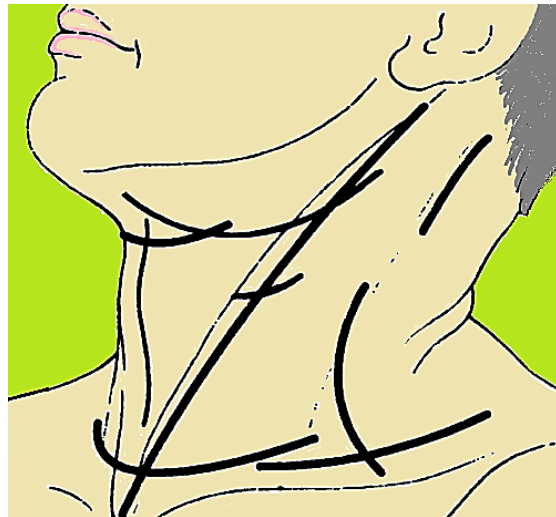
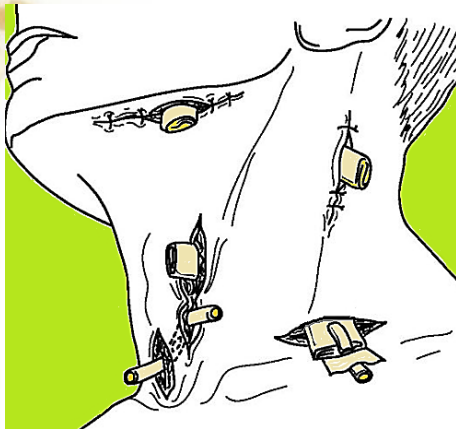
задний способ



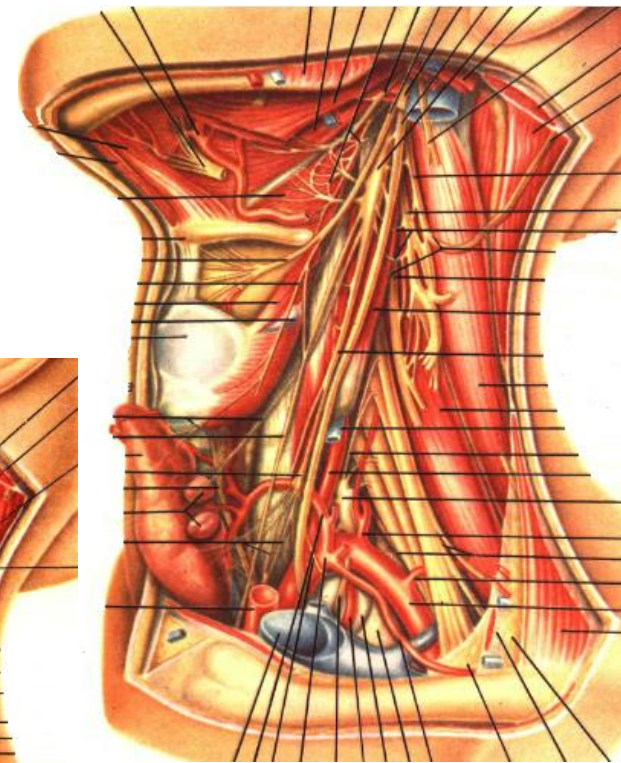
Боковая область шеи

- trigonum omotrapezoideum,
- trigonum omoclaviculare.

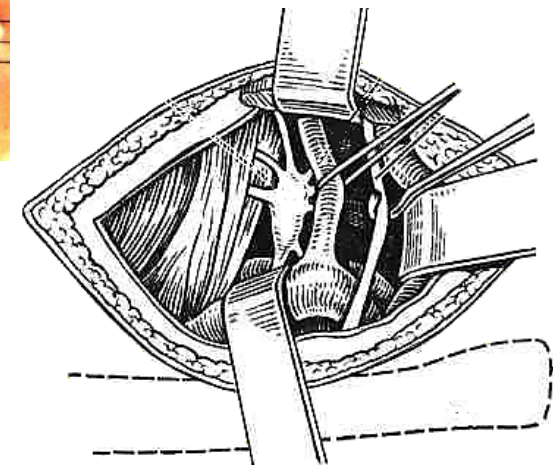
Дренажирование флегмон шеи



Типичные разрезы на шее:
поперечные,
продольные,
косые,
угловые.

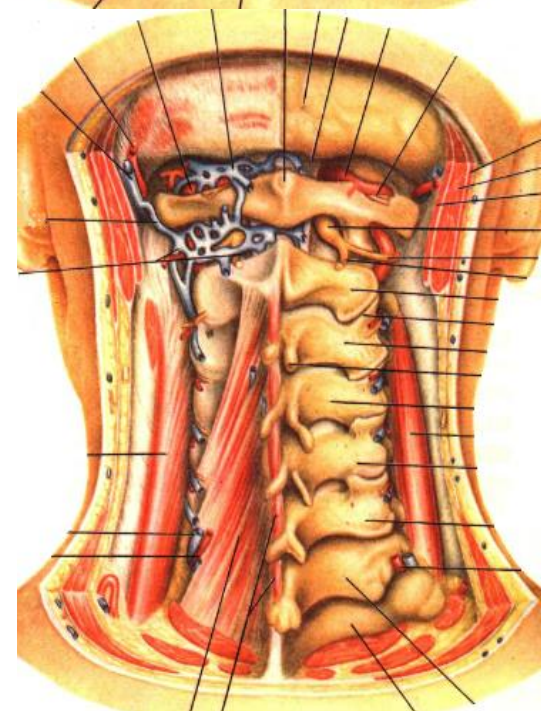
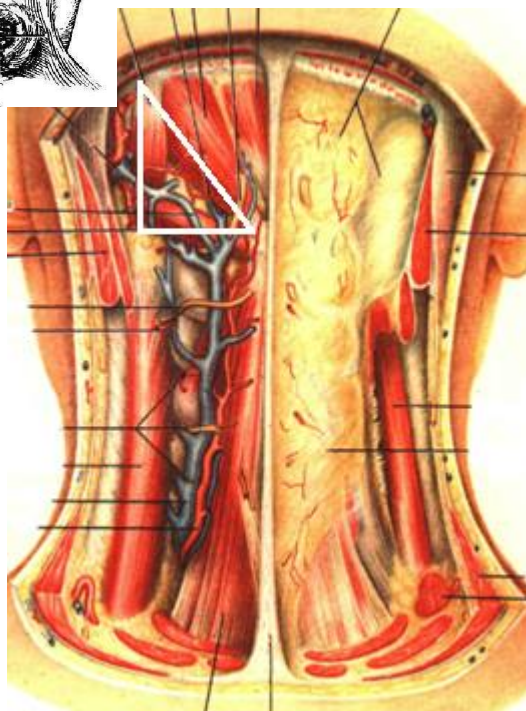
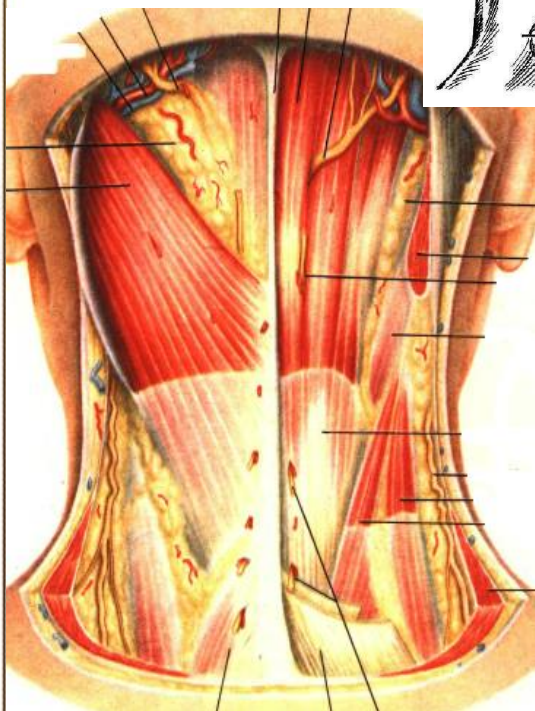
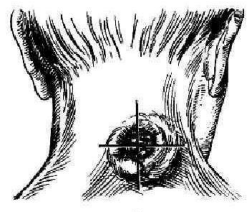
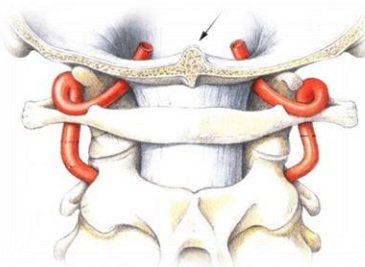
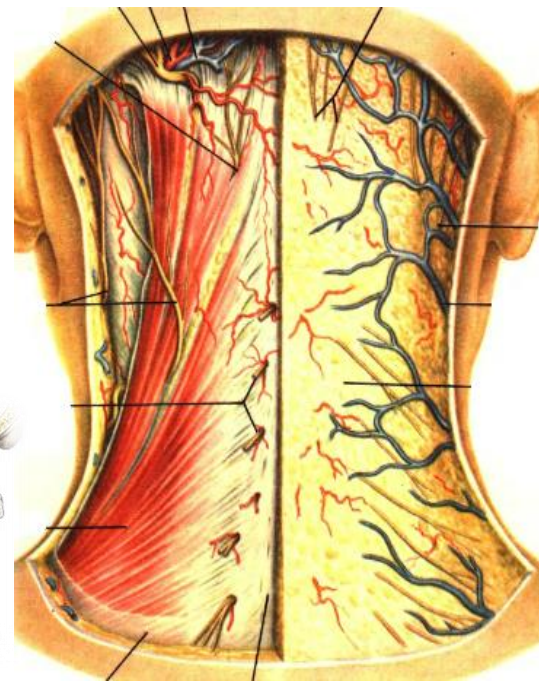


Шейная симпатэктомия



Задняя область шеи

- развитая клетчатка,
- четыре слоя мышц,
- выше второго шейного позвонка имеется **затылочный треугольник** (позвоночная артерия),
- карбункулы и фурункулы,
- флегмоны.



ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА


1. Золотко Ю.Л. Топографическая анатомия человека. Часть 1. – Изд. «Медицина». М.1964.
2. Cosling J., Harris Ph., Humpherson J., Whitmore I., Wilan P. Human Anatomy. Color Atlas and Textbook. Sixth Edition. © 2017 Elsevier Ltd.
3. Shamirzaev N.H., Ahmedov Sh.M., Gulmanov I.D. Klinik anatomiya. I jild. 2020 y.

GID-OXTA

Гульманов Ильич Джумабаевич

<https://t.me/topanatomandopersurgery>

<https://studio.youtube.com/channel/UCxNNqkXNzl7o65FcTgOblw>



Благодарю
за внимание
и терпение!