



КАК СЧИТАТЬ РЁБРА?



Для начала следует оценить проекцию



ДЛЯ РЕНТГЕНОГРАММЫ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ
ЕСТЬ НЕСКОЛЬКО СТАНДАРТНЫХ:

01

Передне-задняя

02

Задне-передняя

03

Боковые

04

Различные косые

Стандартно выполняют в двух проекциях:
задне-передней и боковой



Meduniver.com

Всё по медицине

СМЫСЛ РАЗНЫХ ПРОЕКЦИЙ?



Рентгеновские лучи(по ходу стрелочки) проходят через тело сзади-наперёд. Спереди расположена кассета, которая принимает лучи.

На кассете формируется 2D изображение с нашего трёхмерного тела.

Помимо оценки труднодоступных мест, разные проекции позволяют увидеть местоположение патологии(у нас же плоское изображение получается)

Здесь задне-передняя проекция



Meduniver.com
Все по медицине

Ищем первое ребро



01

Первое ребро
напоминает букву "С"

02

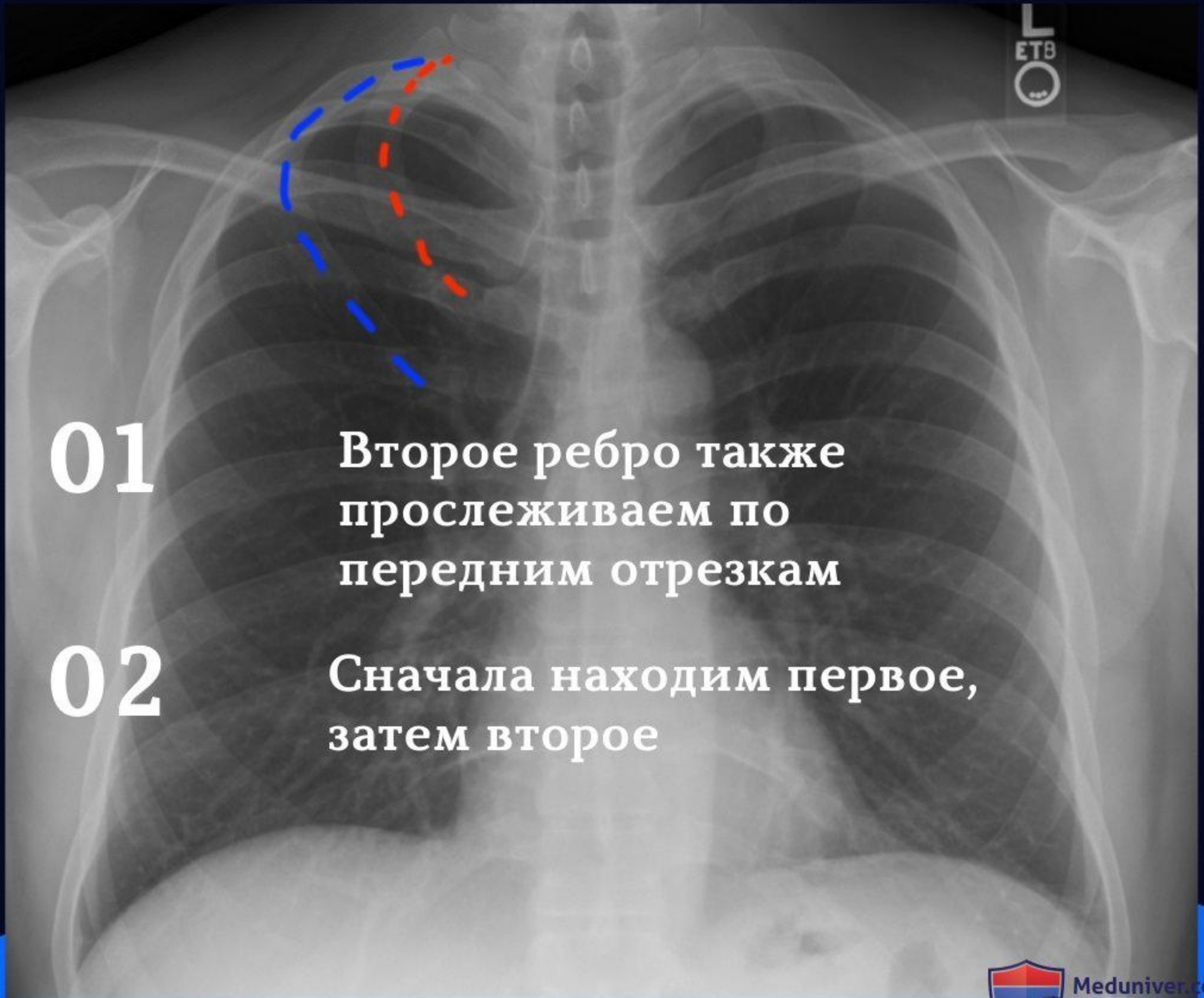
Пересекается с ключицей

03

Самое маленькое из рёбер



Ищем второе ребро



01

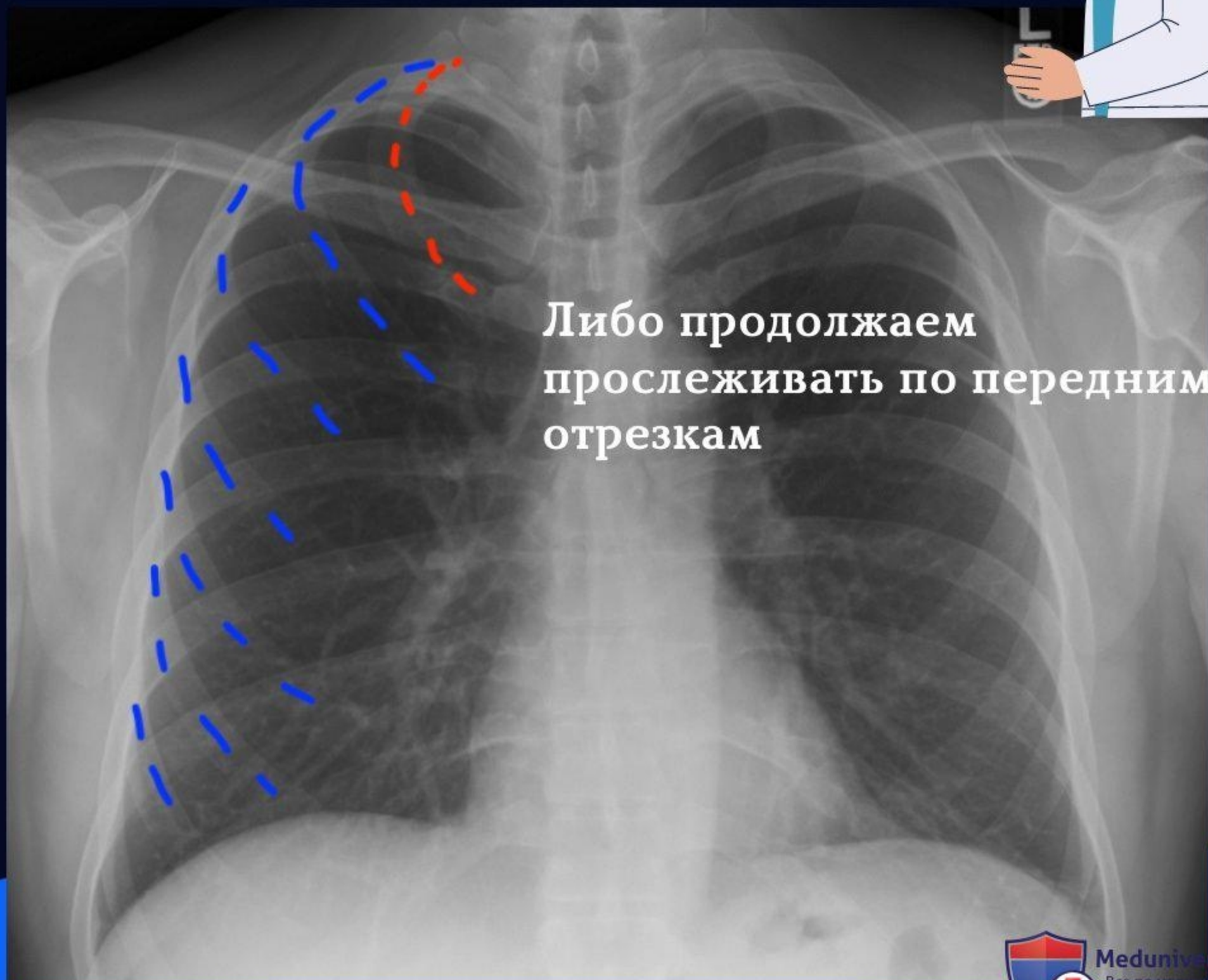
Второе ребро также
прослеживаем по
передним отрезкам

02

Сначала находим первое,
затем второе



Далее оценивать рёбра можно разными способами.



Либо продолжаем прослеживать по передним отрезкам



L
ETB
O

Либо продслеживаем по
задним отрезкам

3

4

5

6

7

8

9

10

11



Meduniver.com
Все по медицине