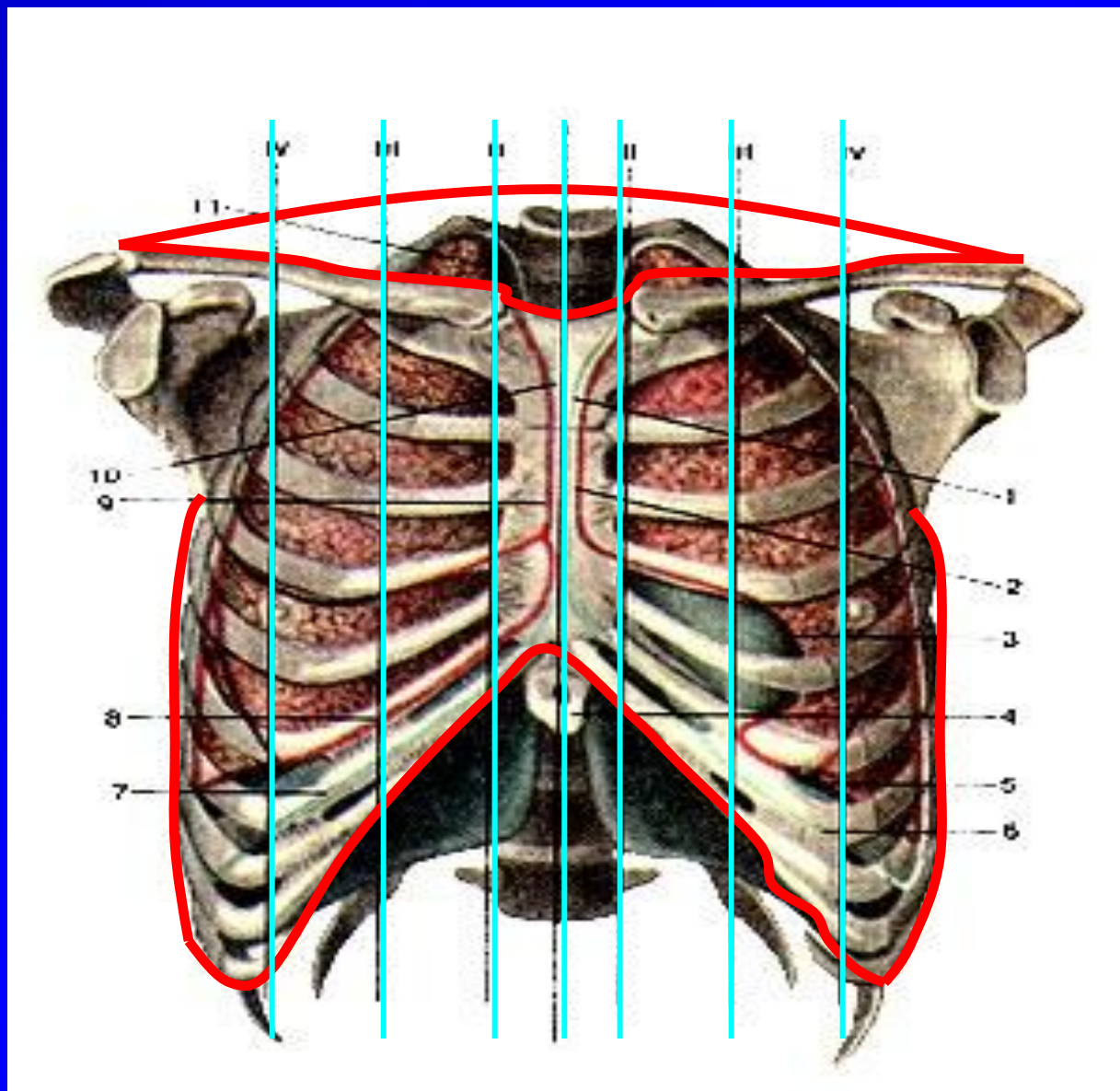
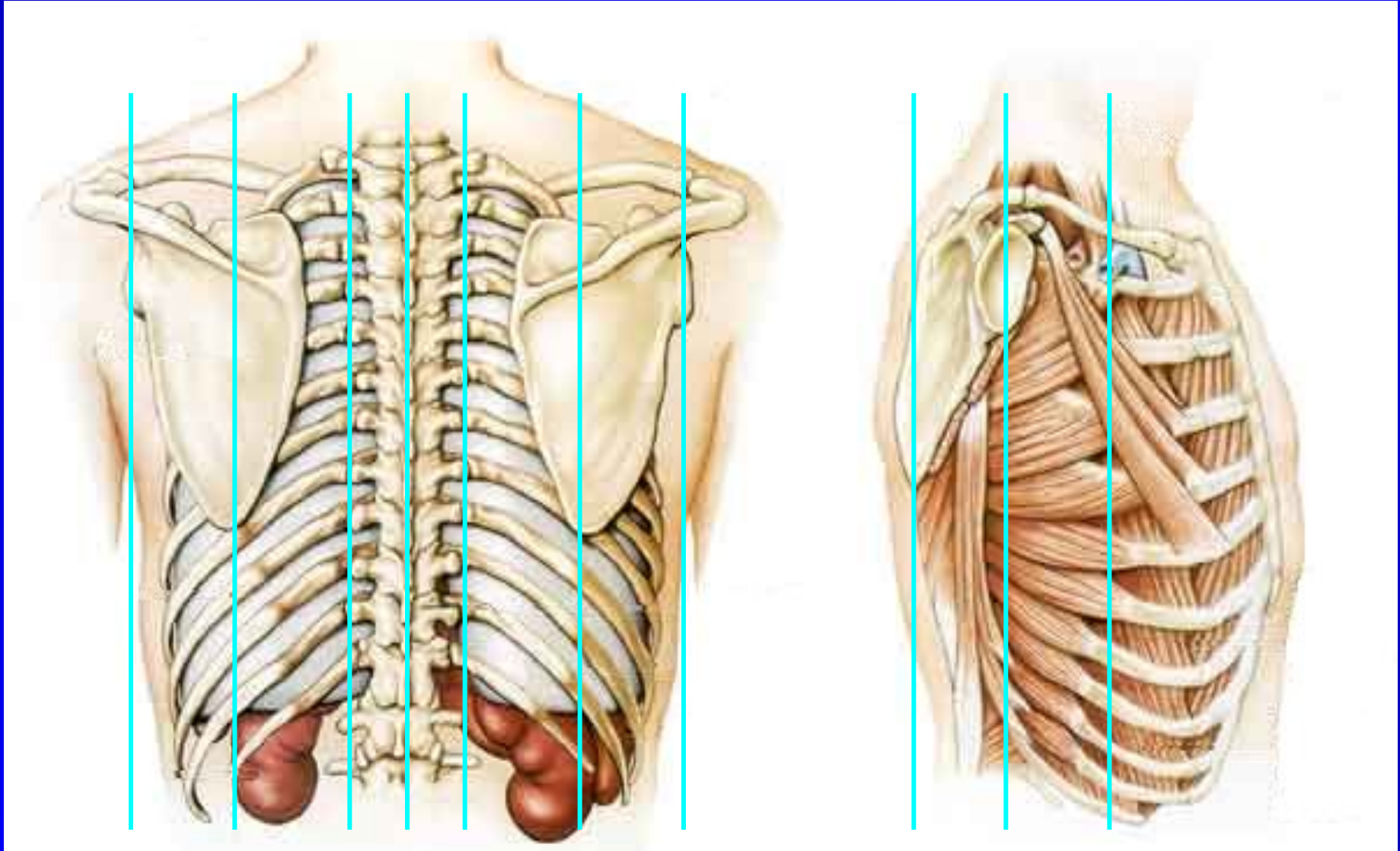


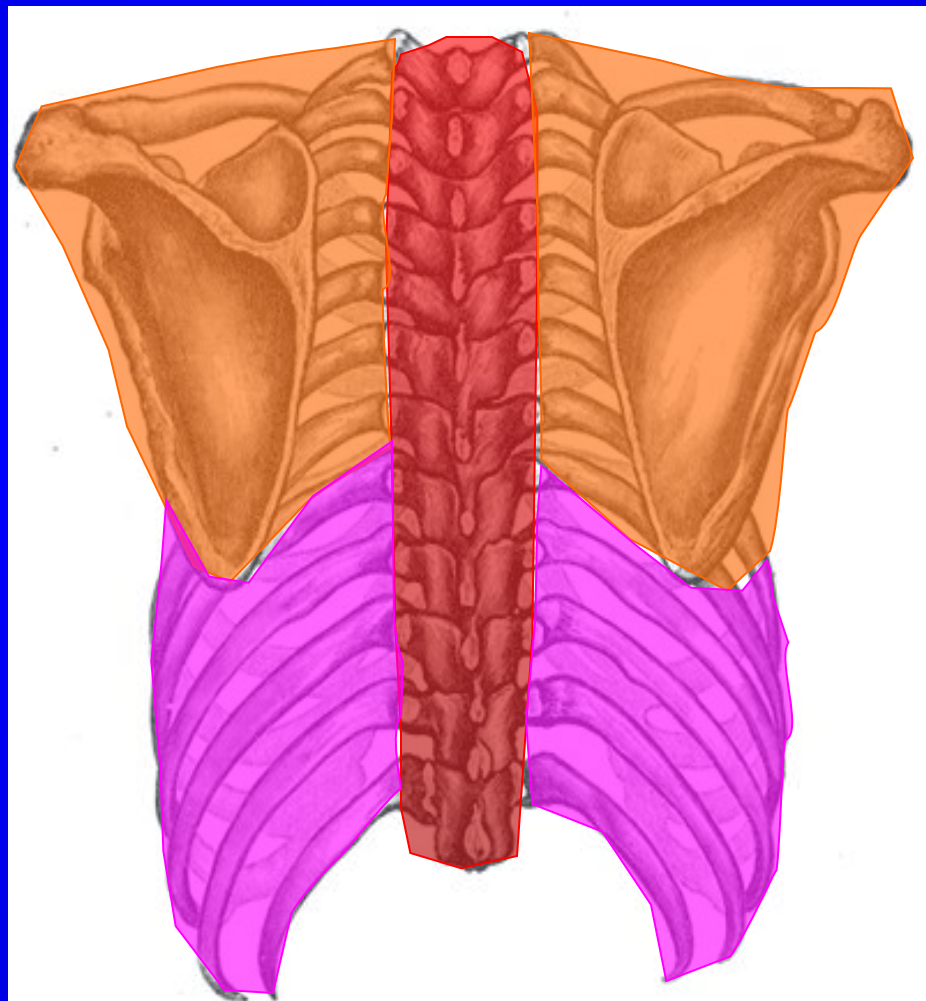
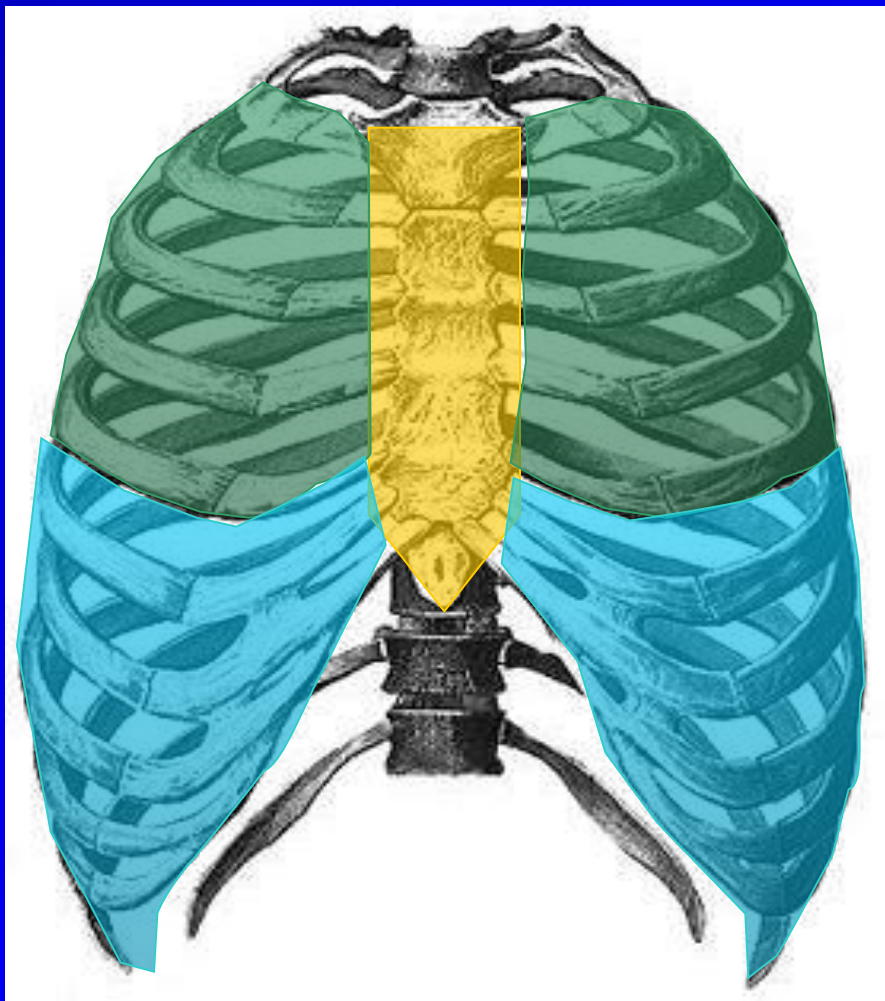
# Грудная клетка



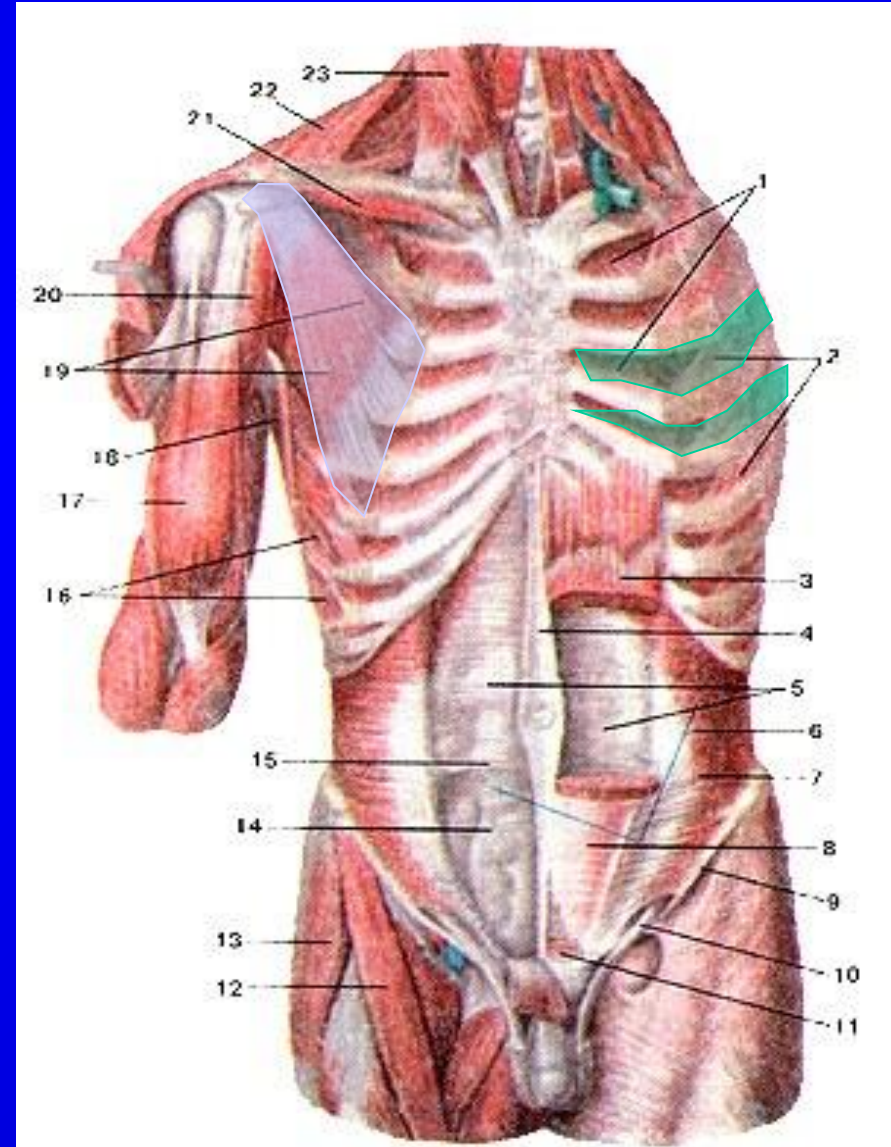
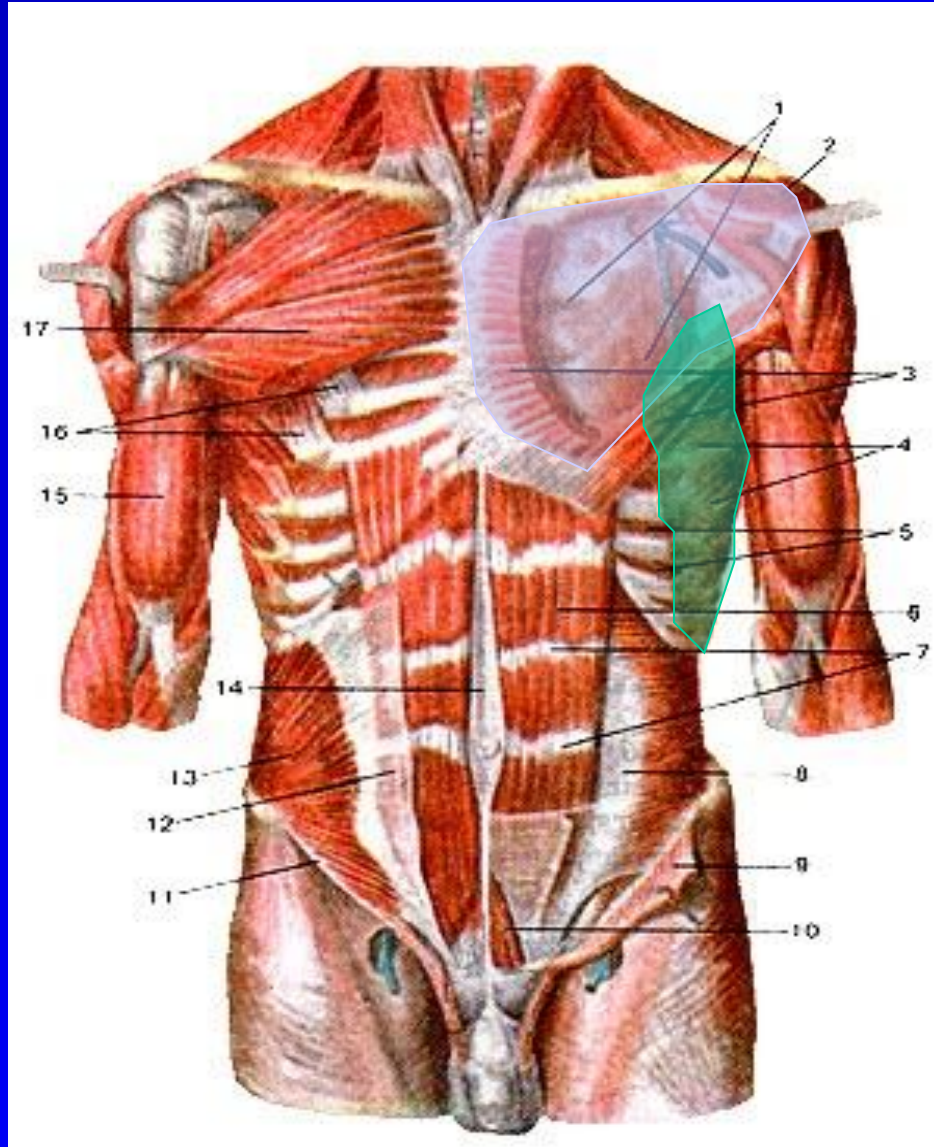
# Грудная клетка



# Грудная стенка



# Грудная стенка

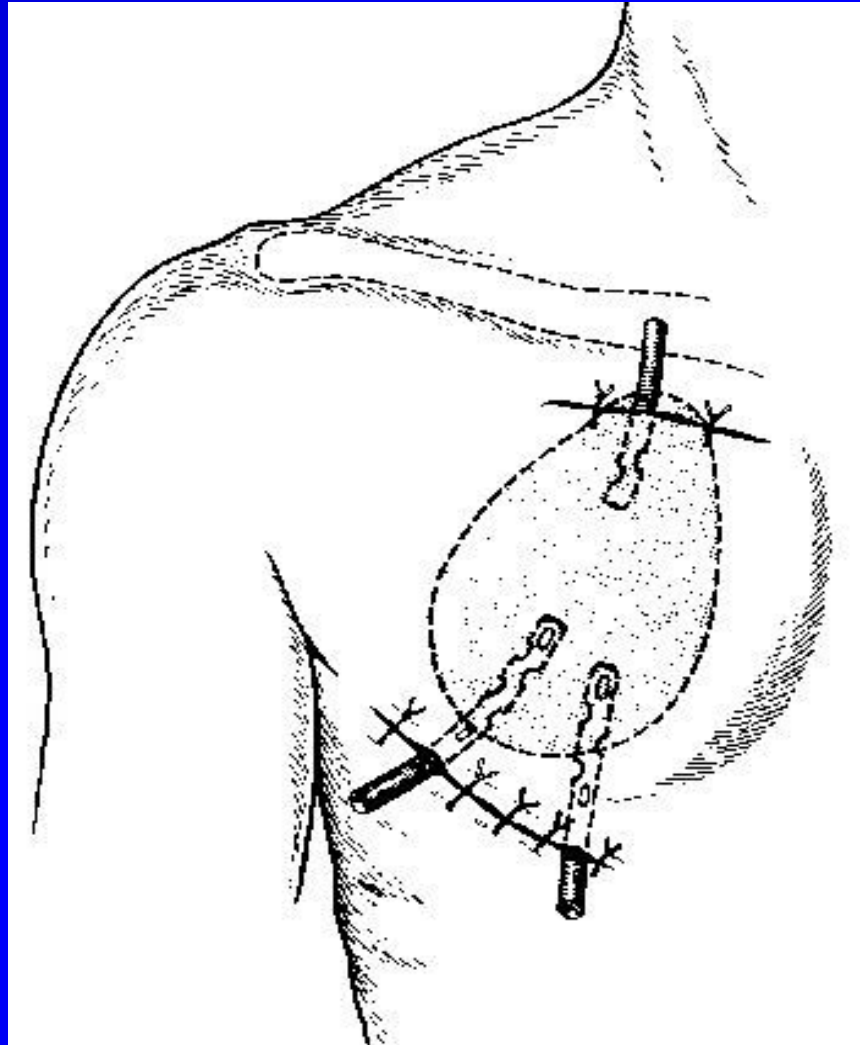


# Клетчаточные пространства грудной стенки

## Передняя поверхность:

1. Поверхностное субпекторальное пространство  
(между *mm. pectorales major et minor*)
2. Глубокое субпекторальное пространство  
(между *m. pectoralis minor* и грудной клеткой)
3. Параплевральная клетчатка  
(между *fascia endothoracica* и плеврой)

# Дренирование субпекторальной флегмоны

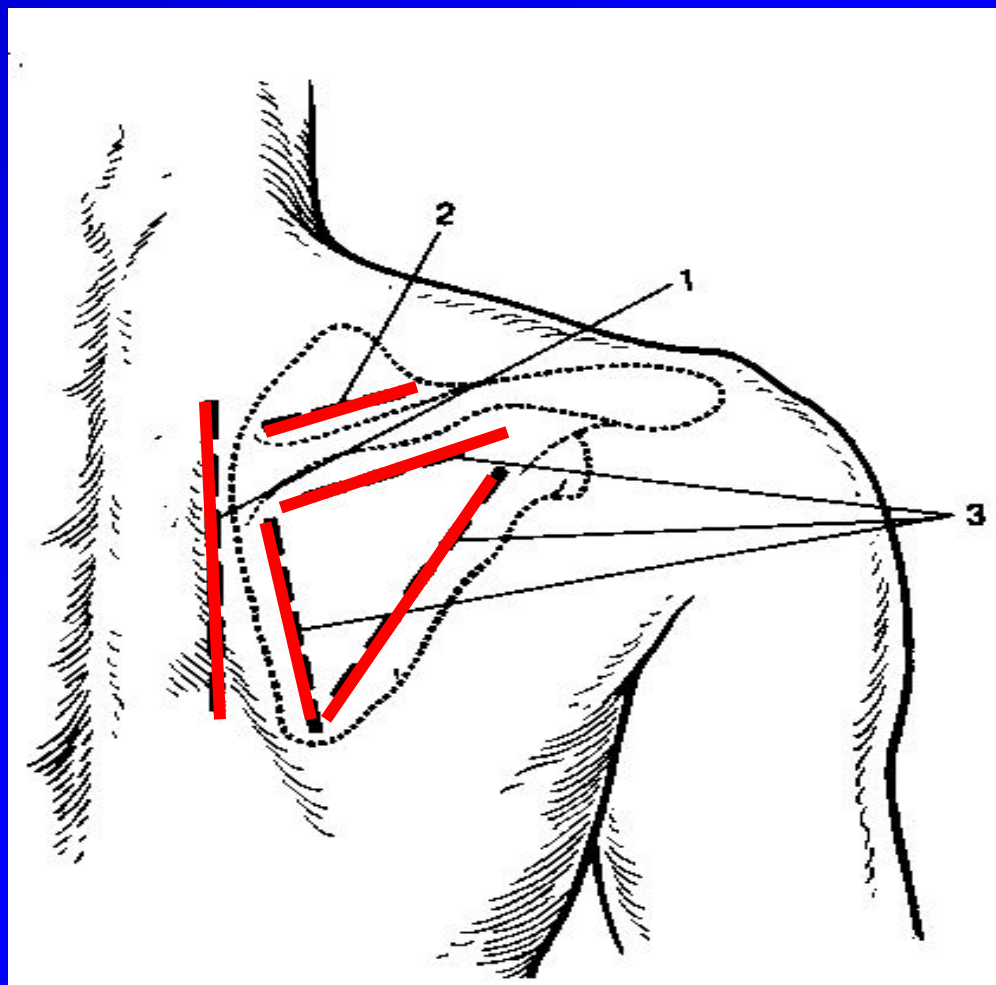


# Клетчаточные пространства грудной стенки

## Задняя поверхность:

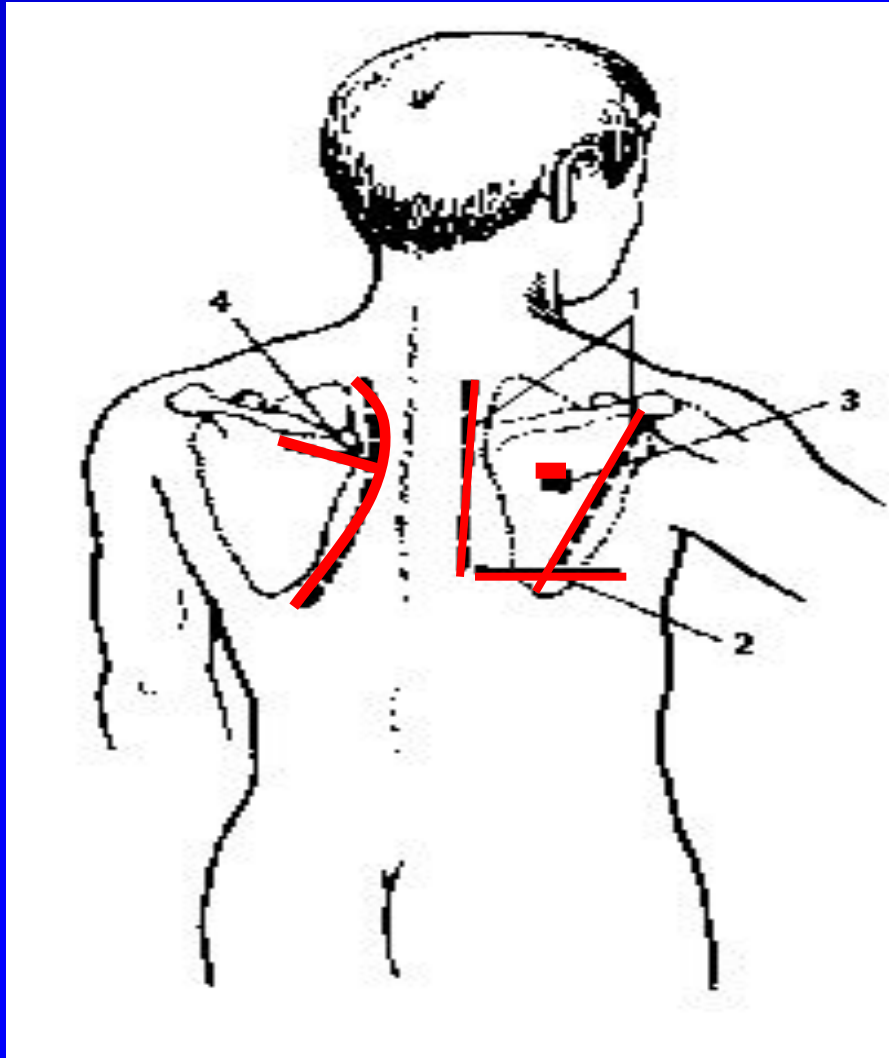
1. Надостное пространство (костно-фиброзное)  
(между *m. supraspinatus* и лопаткой)
2. Подостное пространство (костно-фиброзное)  
(между *m. infraspinatus* и лопаткой)
3. Подлопаточное пространство (костно-фиброзное)  
(между лопаткой и *m. subscapularis*)
4. Подтрапециевидное пространство  
(между *m. trapezius* и мышцами заднесрединной области груди)

# Разрезы, применяемые для вскрытия флегмон лопаточной области.





# Дренирование подлопаточного клетчаточного пространства



1 - по Войно - Яснецкому

2 - по Созон-Ярошевичу

3 - трепанация лопатки

4 – комбинированный  
для резекции лопатки

# Молочная железа



**ДОЛЬЧАТОЕ СТРОЕНИЕ**

# Молочная железа

кровообращение

a. thoracica lateralis

надключичные

a. thoracica interna

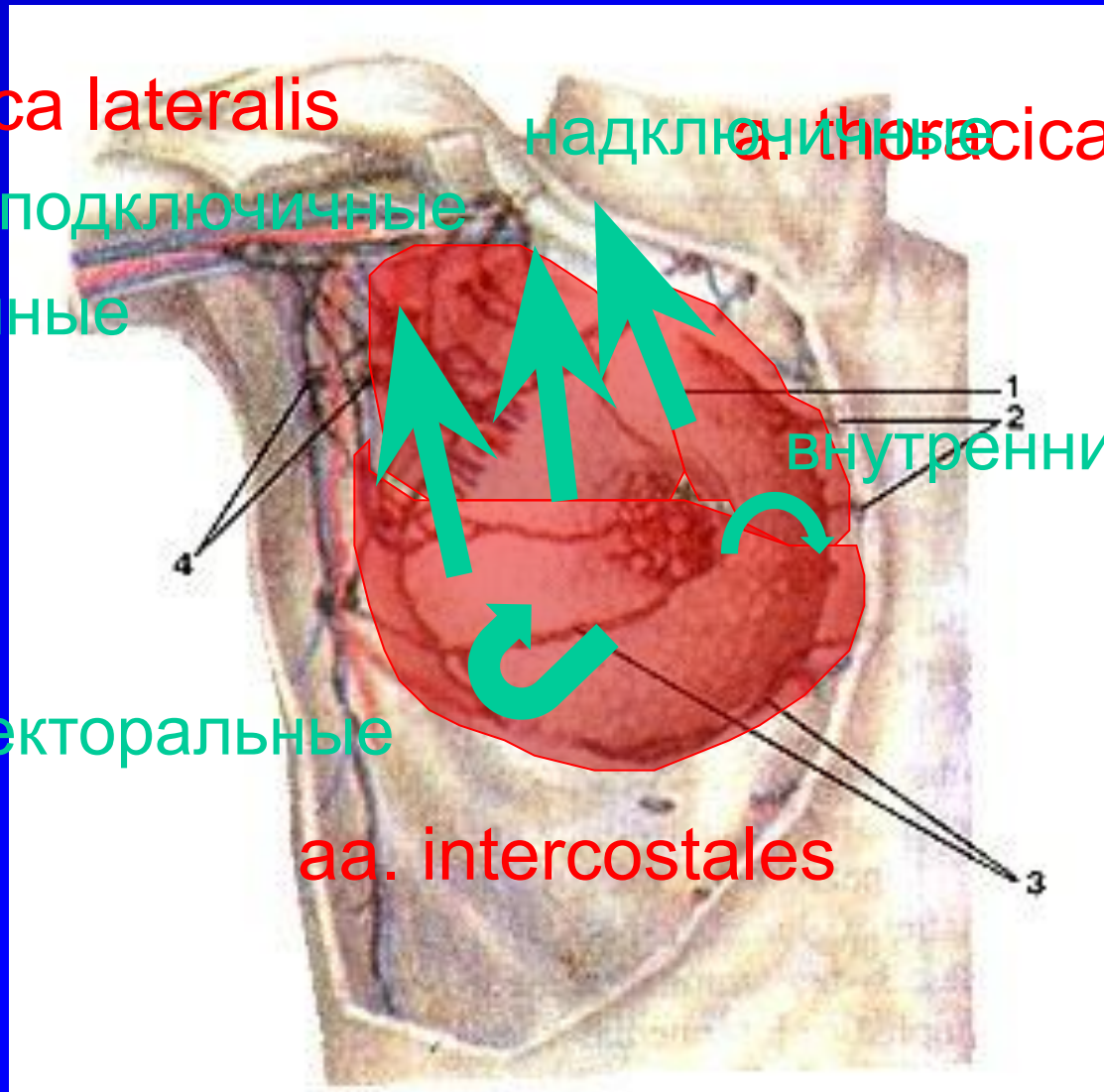
подключичные

подмышечные

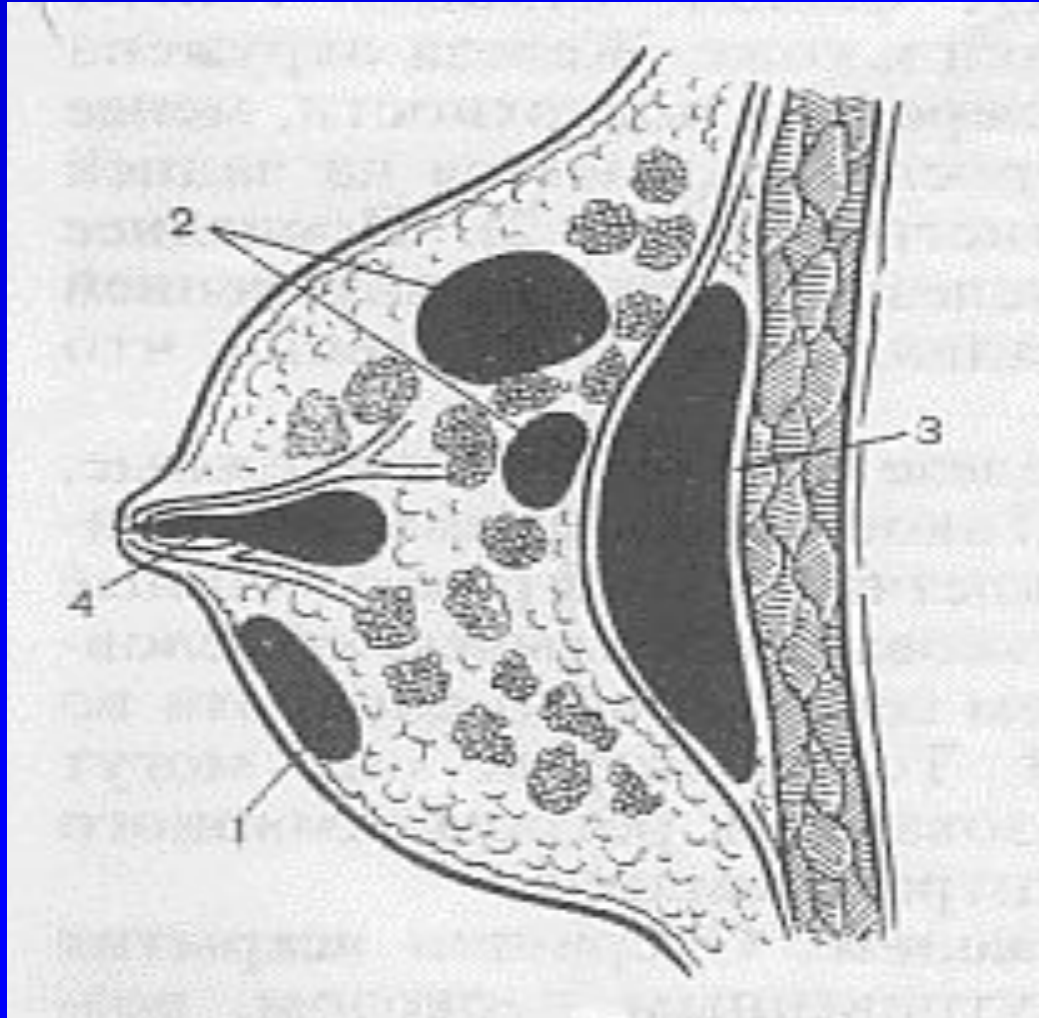
внутренние грудные

субпекторальные

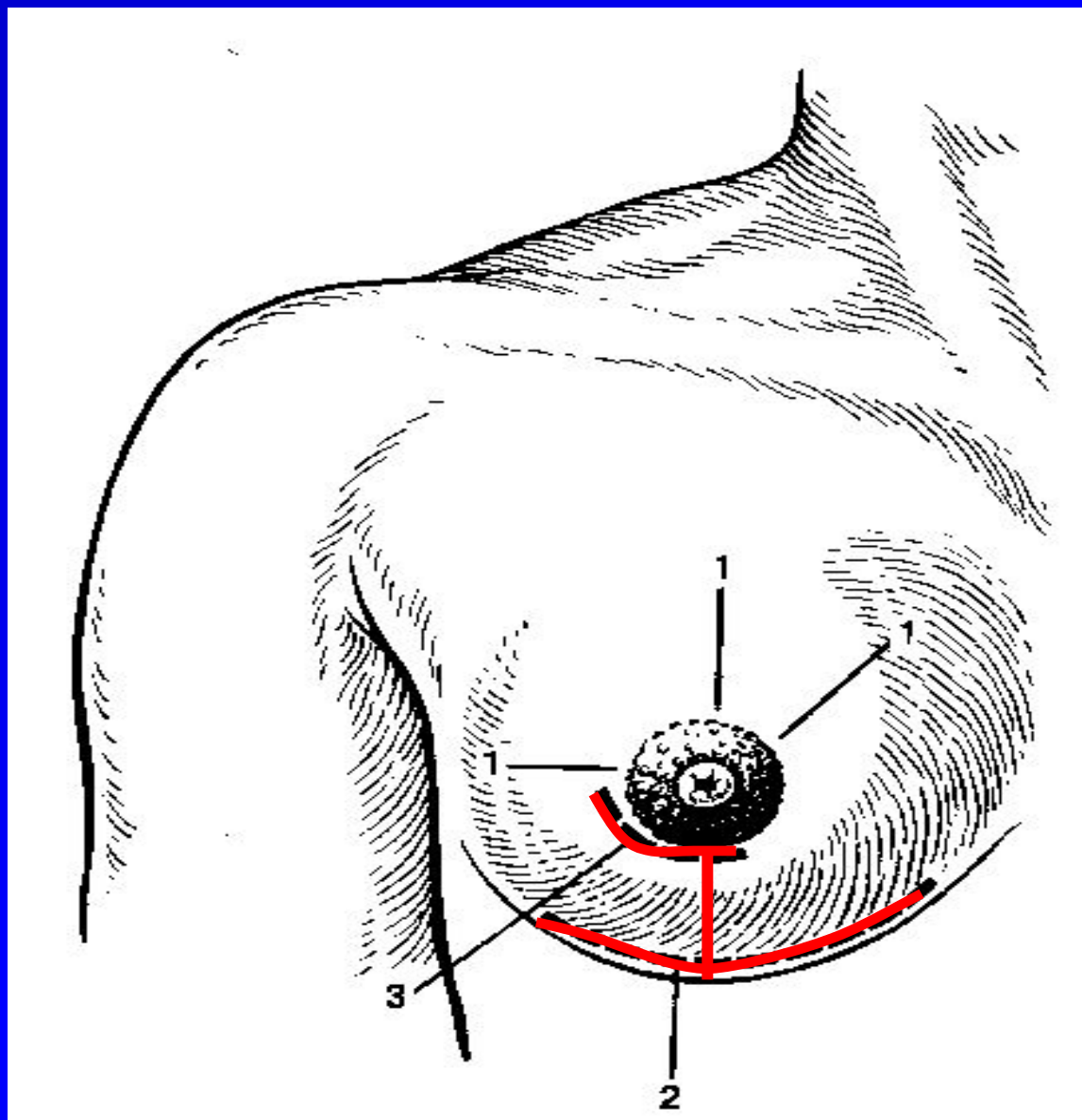
aa. intercostales



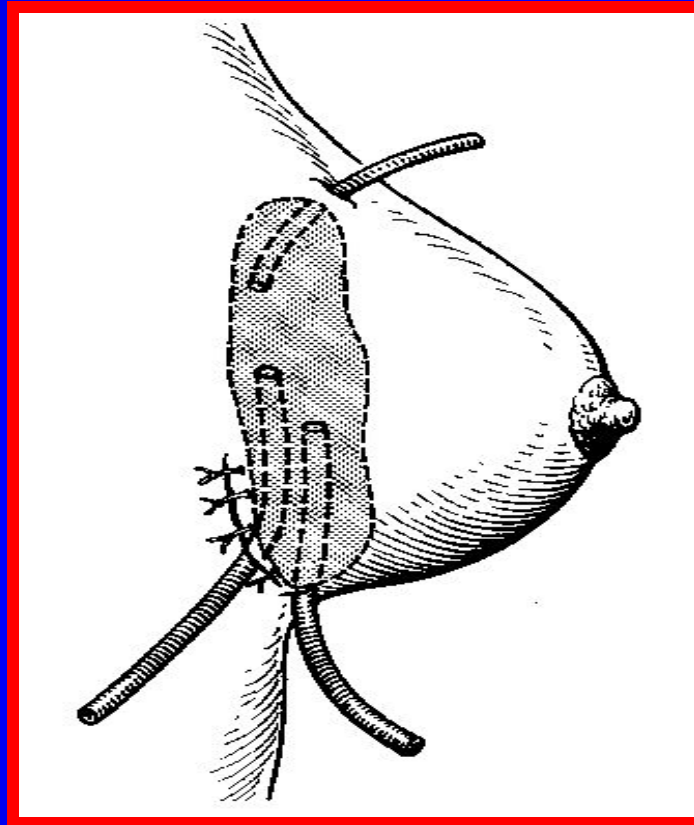
# Локализация гнойников в молочной железе



# Разрезы при маститах



# Проточно-аспирационное дренирование ретромаммарного абсцесса



# Мастэктомия



# Виды мастэктомии

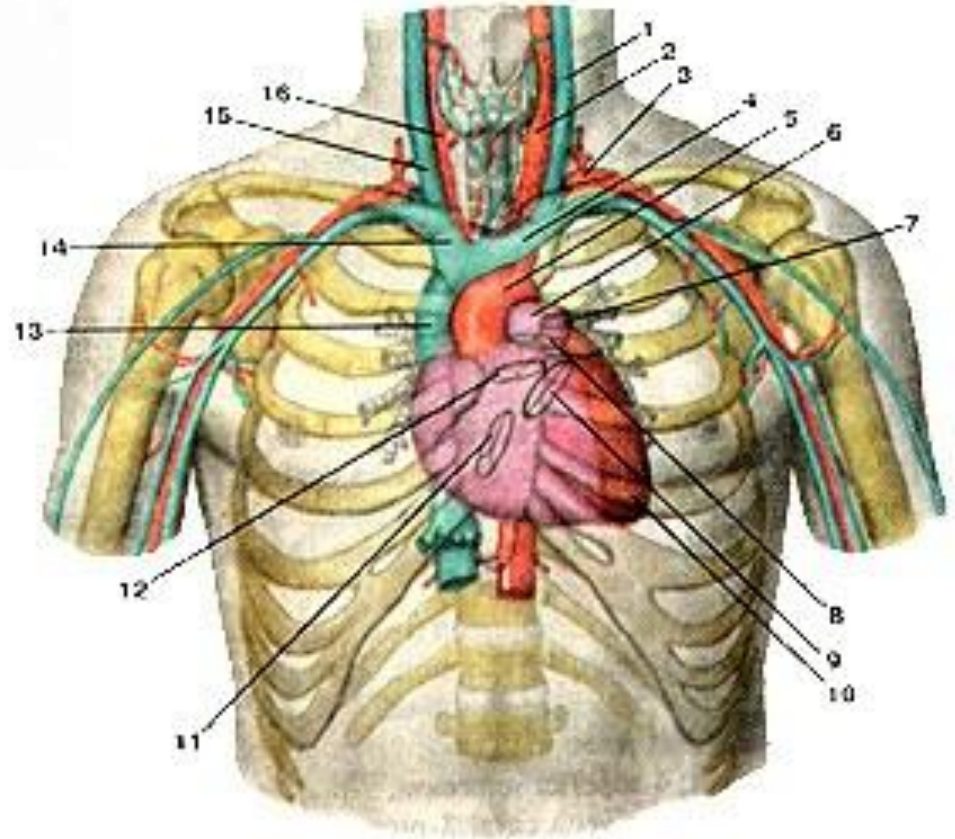
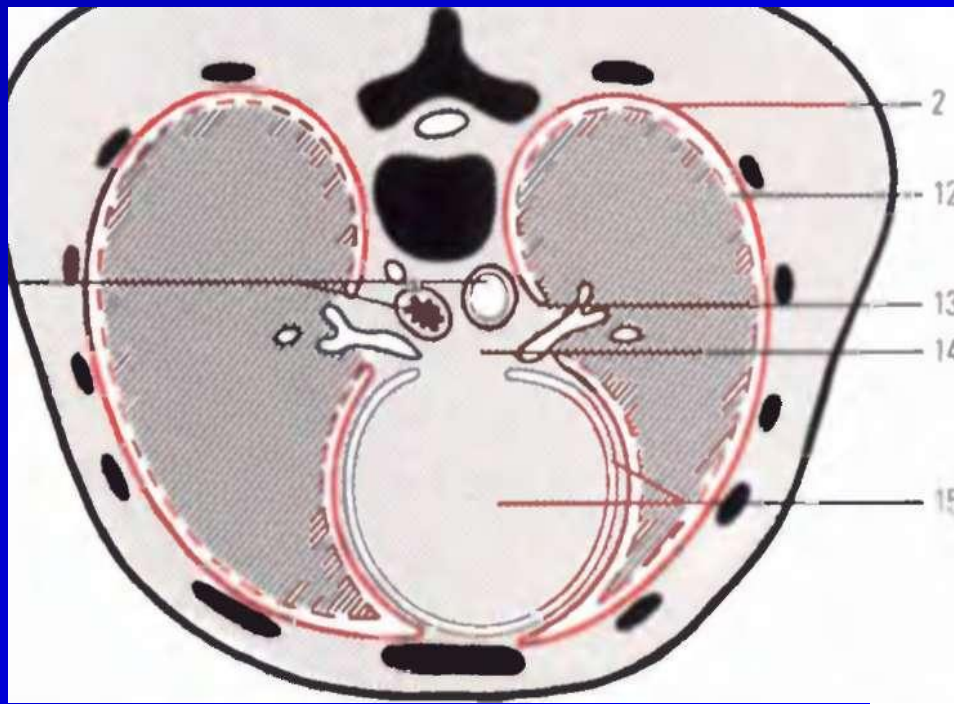
	Ампутация МЖ	Мастэктомия по Madden	Мастэктомия по Patey	Мастэктомия по Holstedt	Расширенная мастэктомия по Urban
Молочная железа	+	+	+	+	+
Подмышечная клетчатка	-	+	+	+	+
Подмышечные лимфоузлы	-	-	+	+	+
Подключичные, подмышечные лимфоузлы	-	-	+	+	+
Малая грудная мышца	-	-	+	+	+
Большая грудная мышца	-	-	-	+	+
Внутренние грудные лимфоузлы	-	-	-	-	+



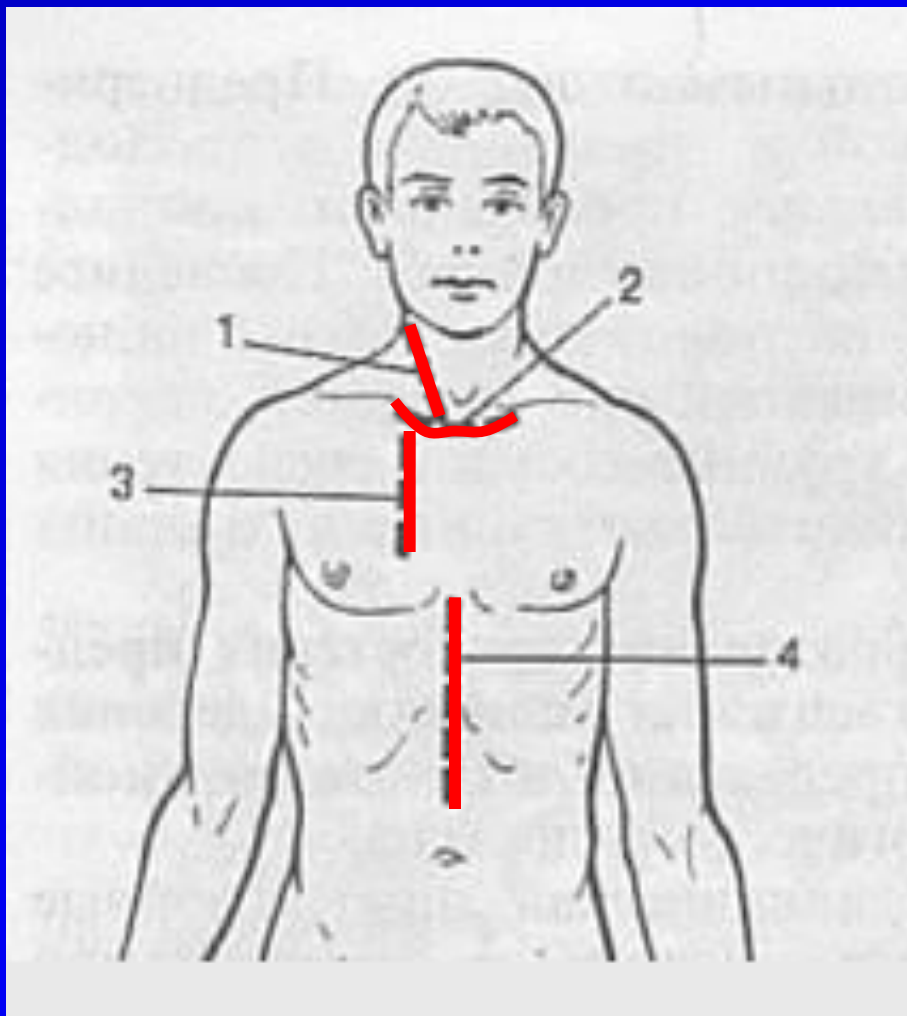
# Мастэктомия по Urban



# Средостение



# Разрезы при передних медиастинитах



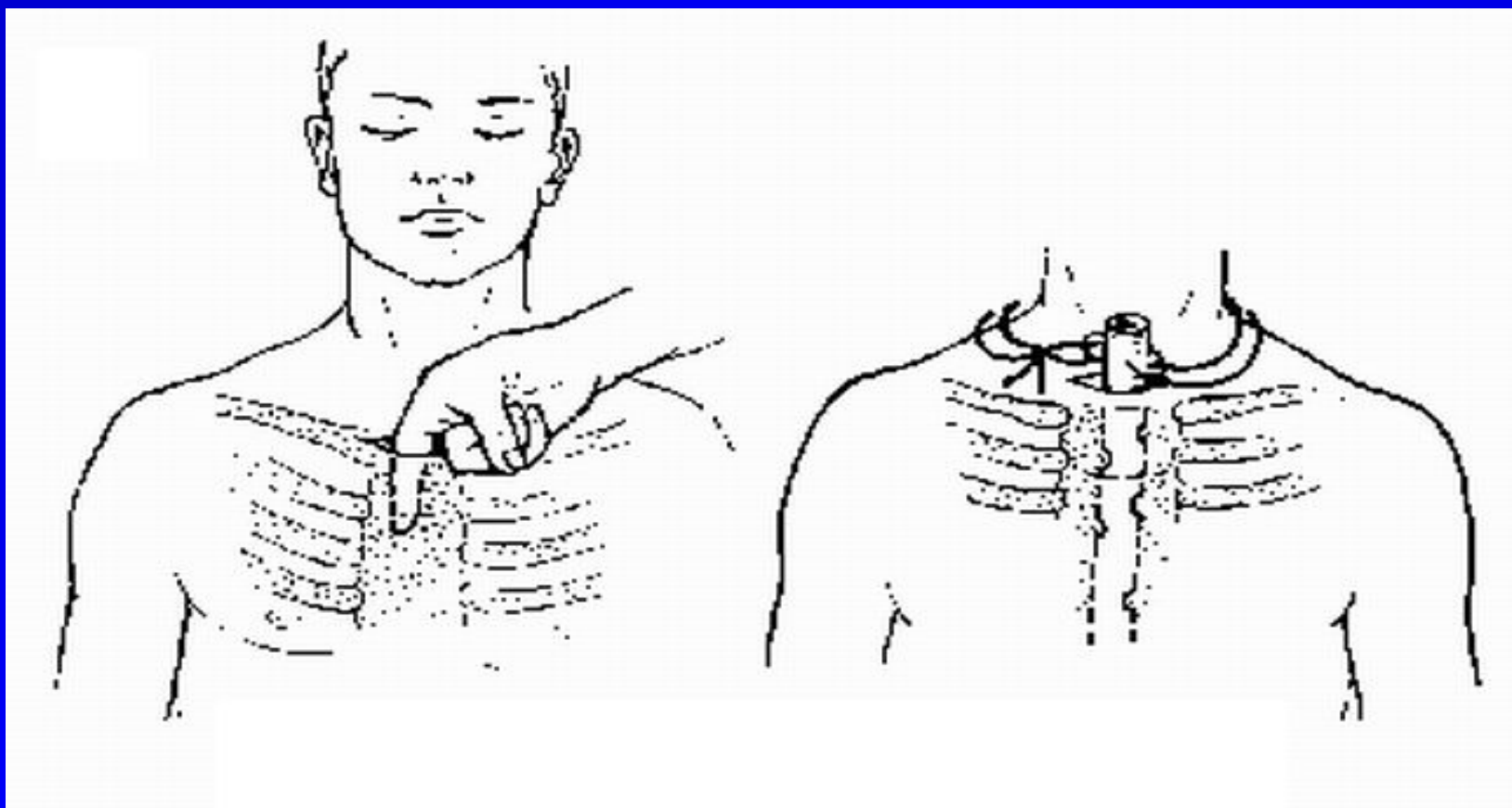
1 – боковая шейная  
медиастинотомия

2 – надгрудинная  
медиастинотомия по  
Разумовскому

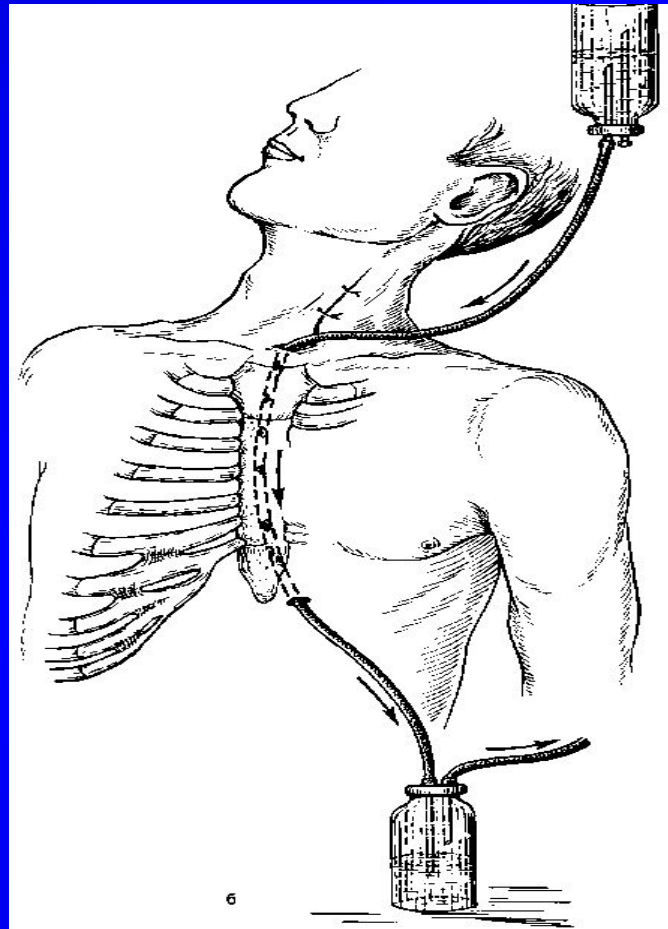
3 – торакотомия по  
Маделунгу

4 – верхнесрединная  
лапаротомия с  
френотомией по  
Савиных-Розанову

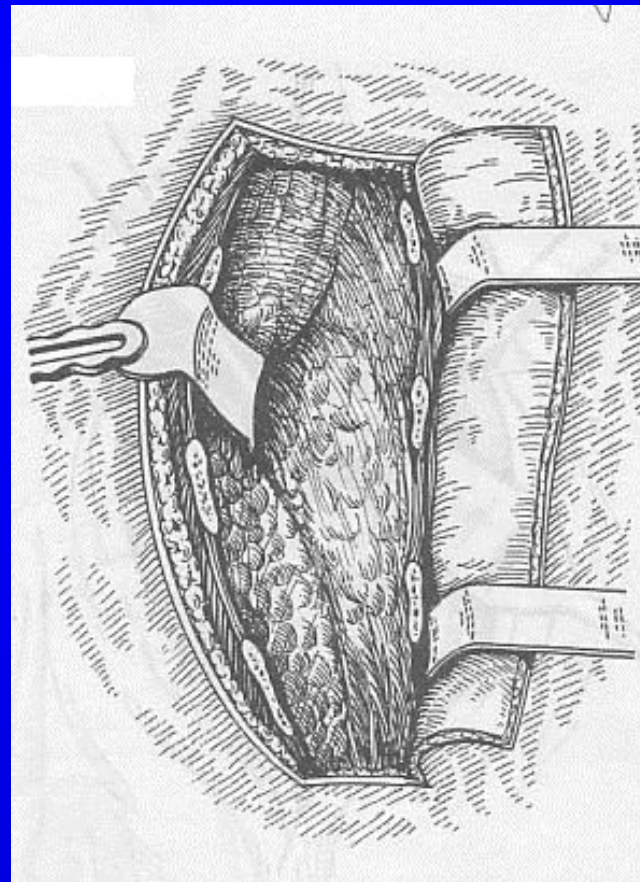
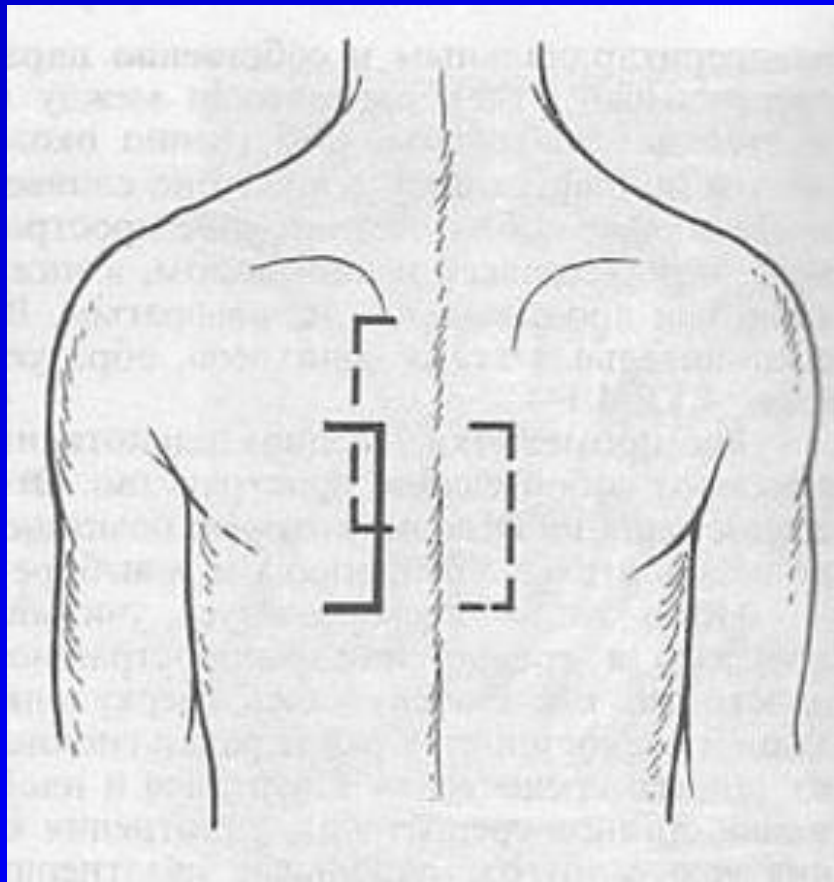
# Дренирование переднего средостения



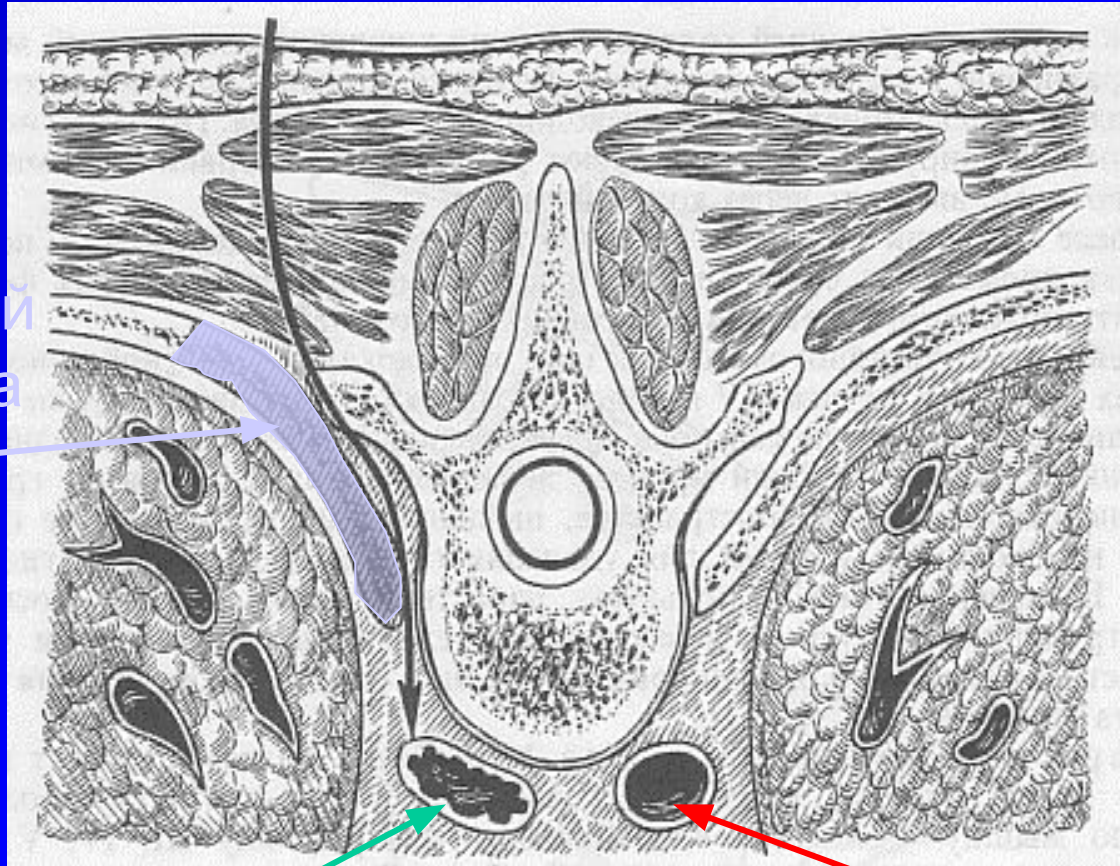
# Дренирование ретростернального пространства



# Дренирование заднего средостения: медиастинотомия по Насилову



# Медиастинотомия по Насилову

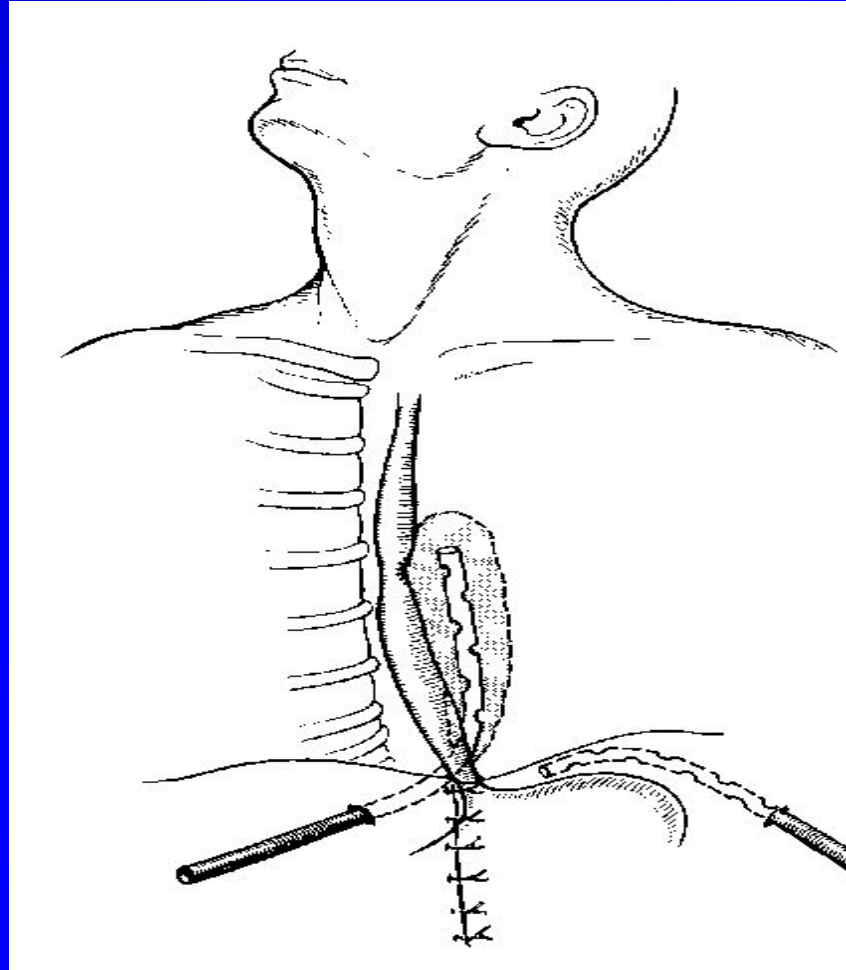


резецируемый  
участок ребра

пищевод

аорта

# Чрезбрюшинная нижняя медиастинотомия





# Торакотомии



стернотомия  
двусторонняя  
торакостернотомия  
(разрез типа «моллюск»)

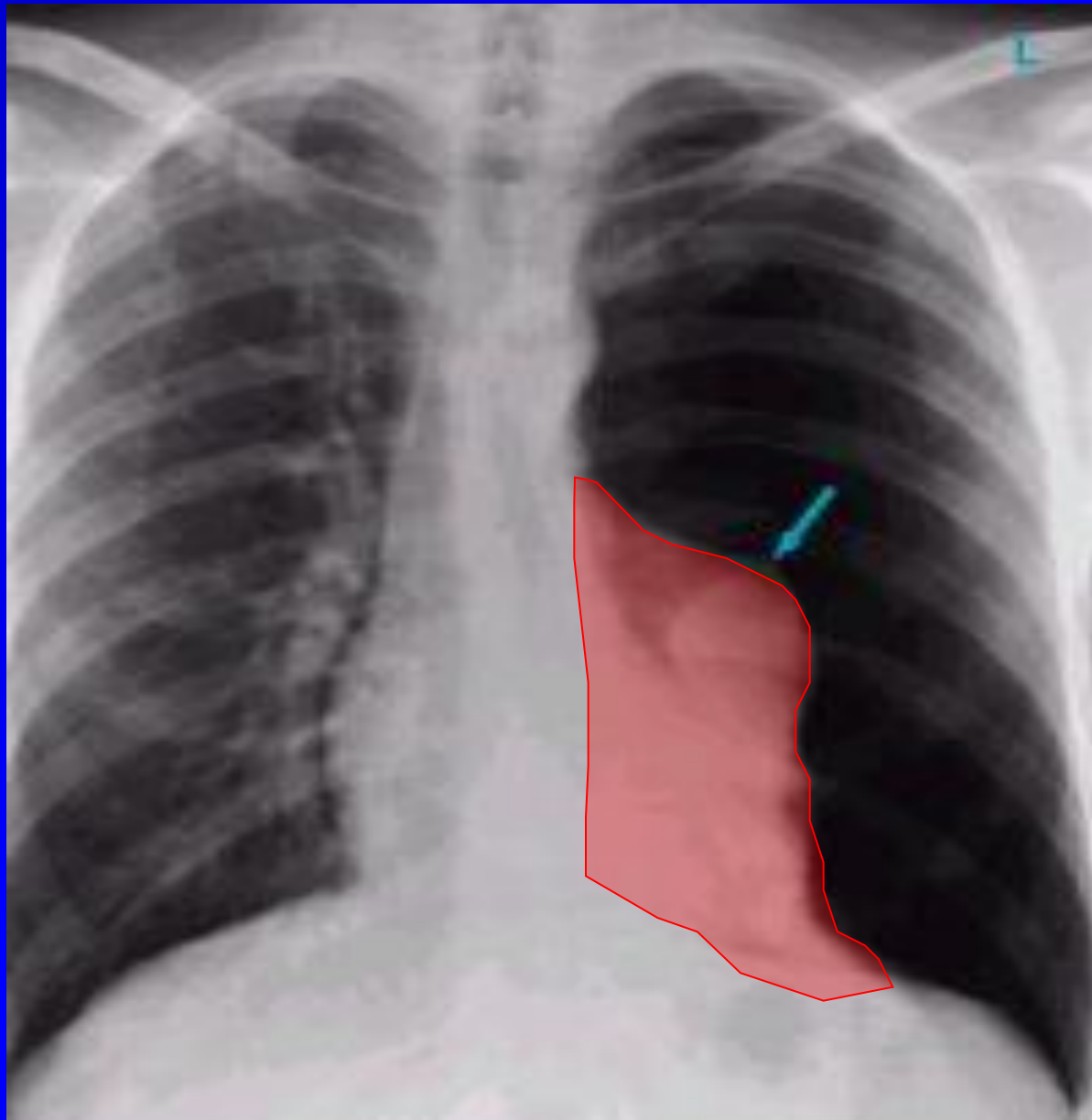


переднебоковая  
торакотомия

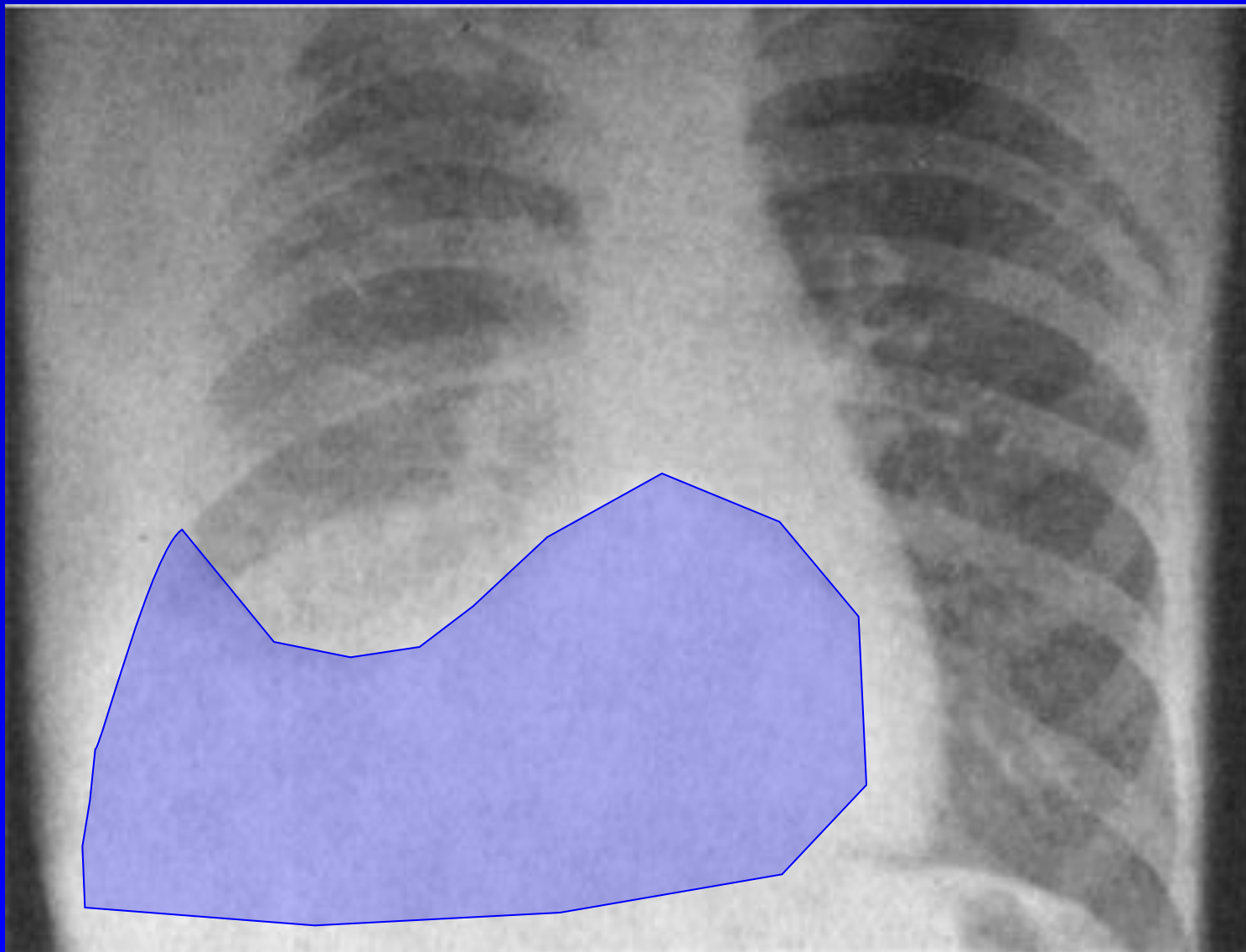


боковая  
торакотомия  
заднебоковая  
торакотомия

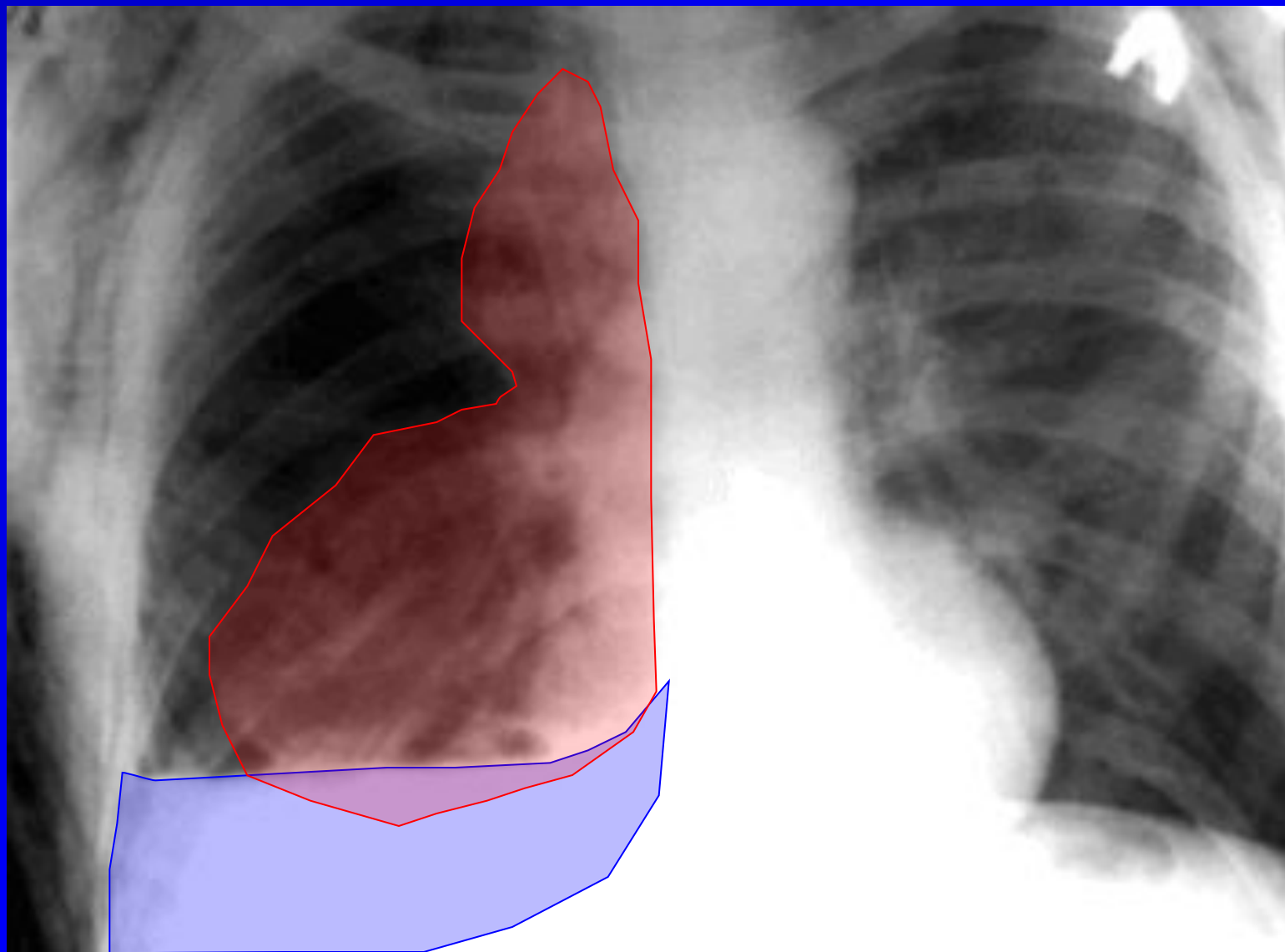
# Пневмоторакс



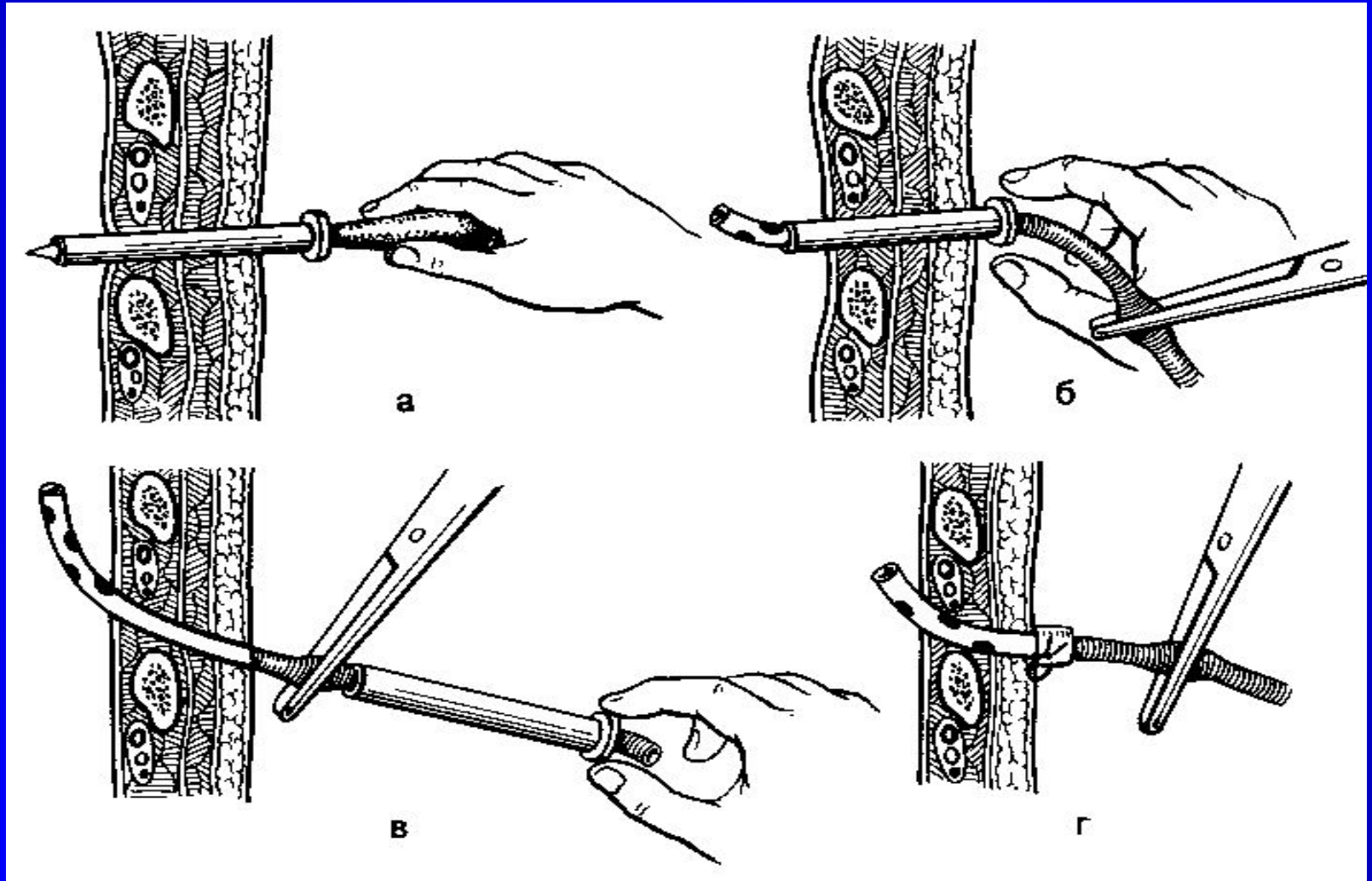
# Гидроторакс



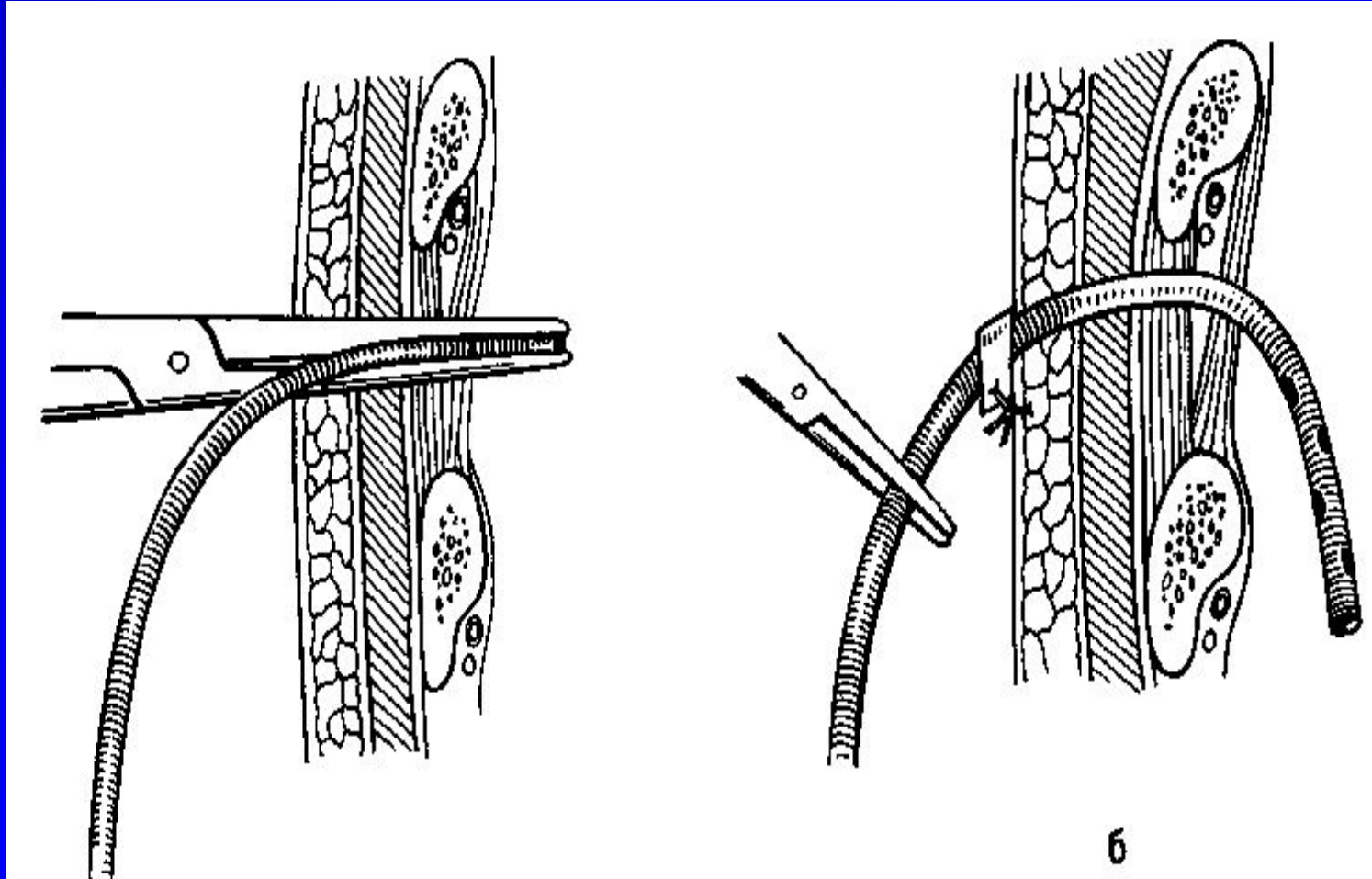
# Гидропневмоторакс



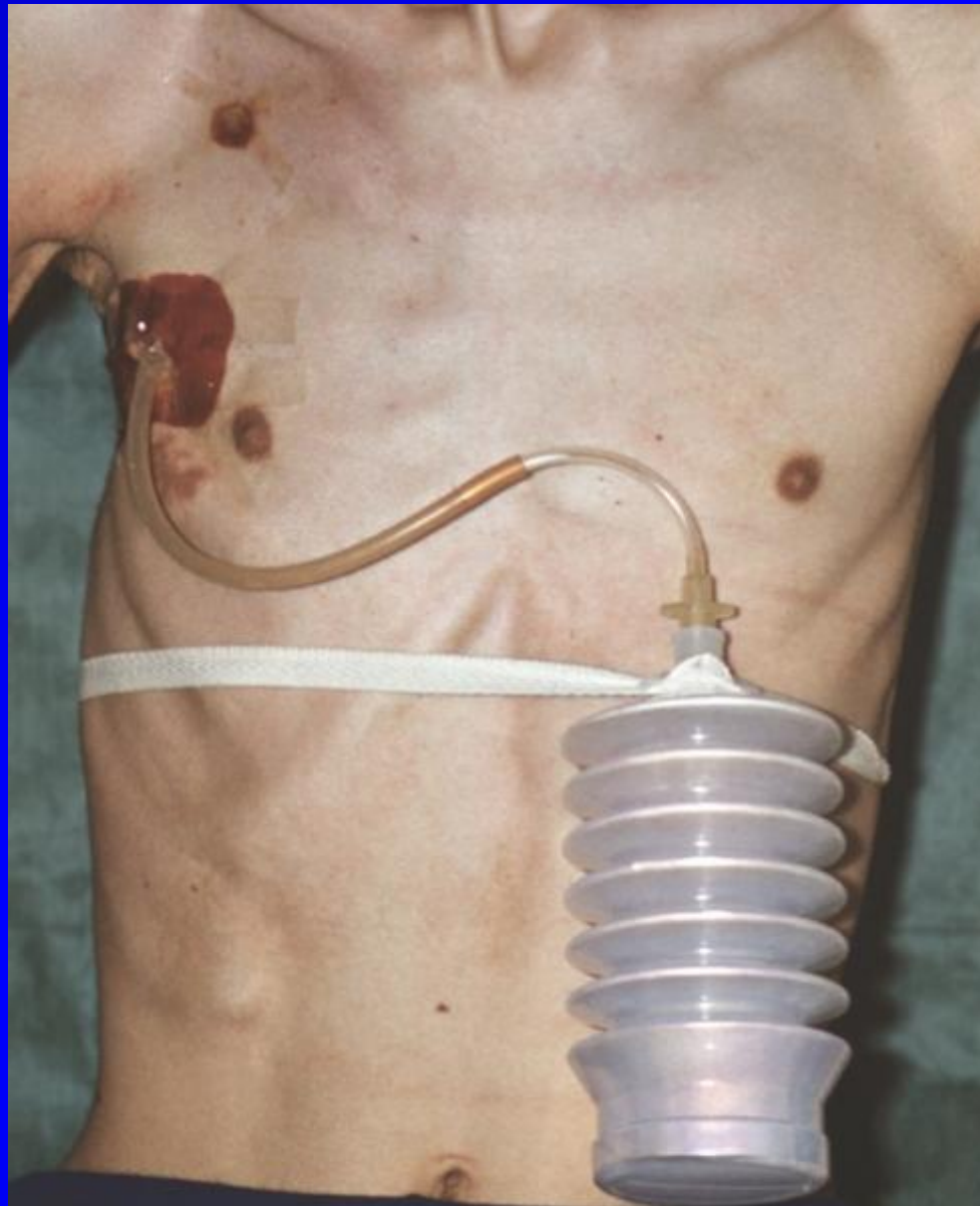
# Дренирование плевральной полости при помощи троакара



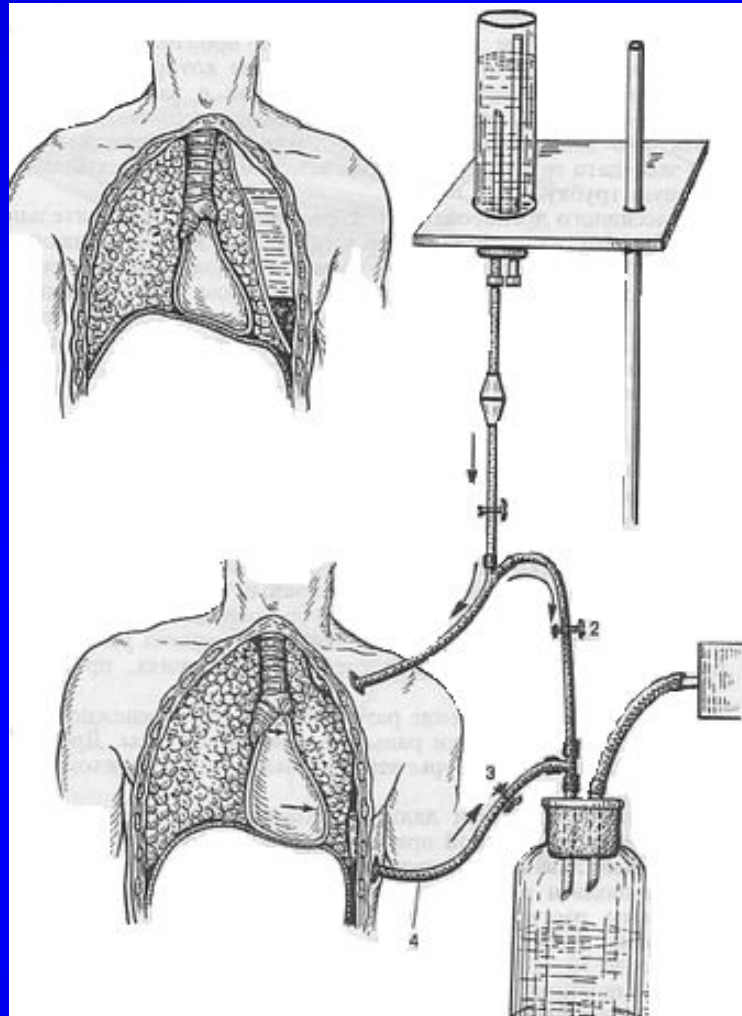
# Проведение дренажа с помощью зажима



# Дренирование пневмоторакса



# Дренирование плевральной полости проточно- аспирационным способом





# Аппарат активного дренирования

