

***Методы лучевого  
исследования органов  
дыхания и средостения***

а в 1

**Обзорная рентгенограмма органов грудной клетки**



# Методы исследования

- Первичные:

- 1) Рентгенография 2) Флюорография 3) Рентгентелевизионное просвечивание

- Дополнительные:

- 1) Линейная томография
- 2) КТ.

- По специальным показаниям:

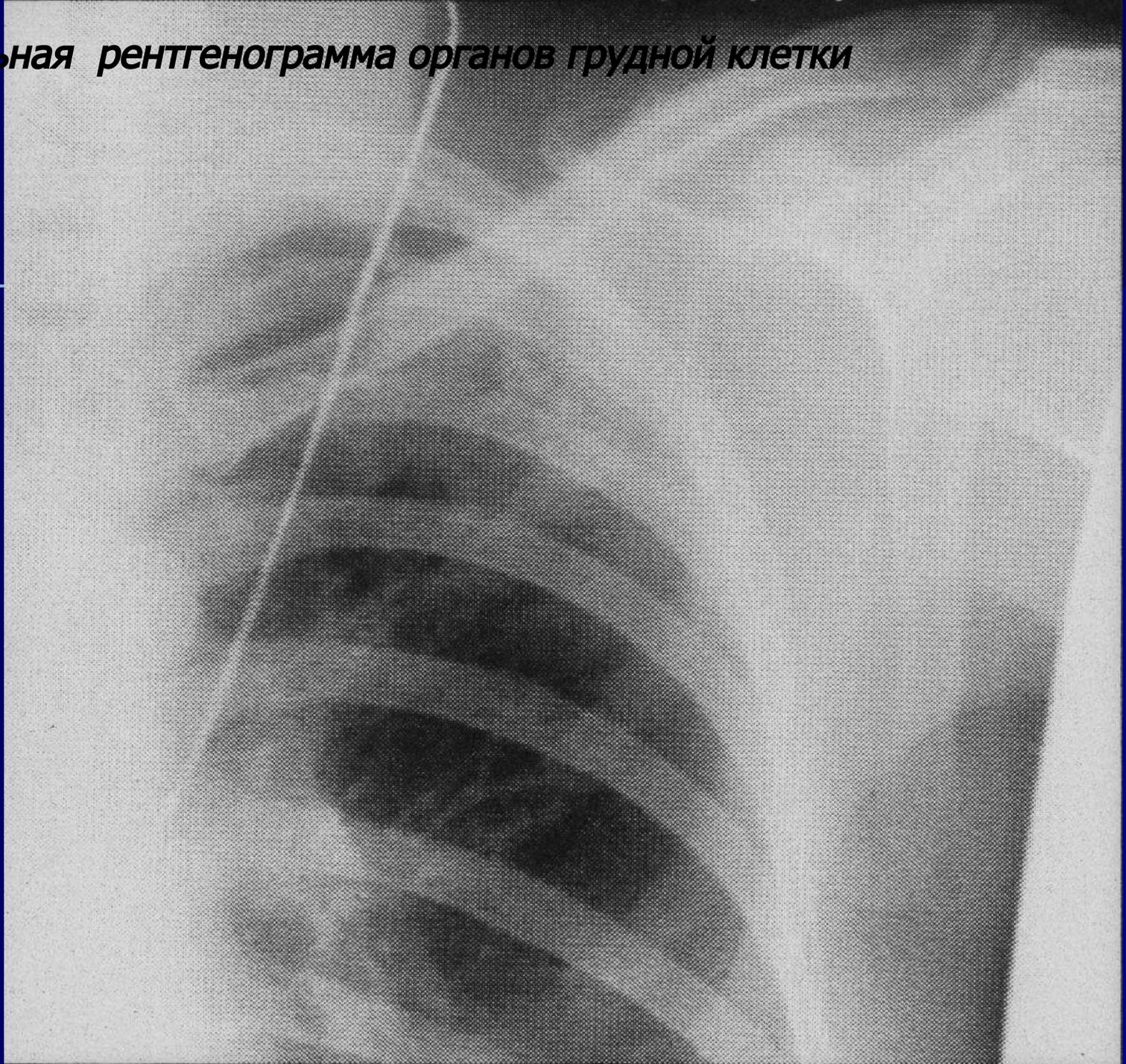
- *1. Неинвазивные и малоинвазивные:*

- 1) УЗИ 2) МРТ 3) Сцинтиграфия 4) КТ-ангиография 5) МР-ангиография

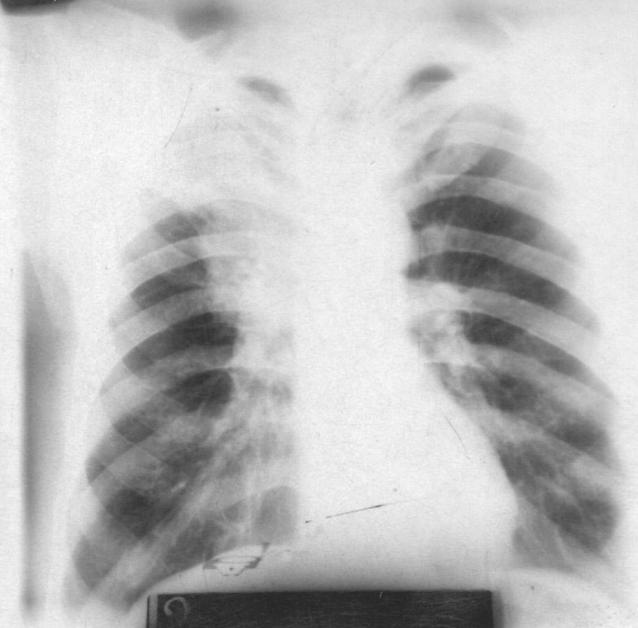
- *2. Инвазивные*

- 1) Бронхография 2) Ангиопульмонография 3) Ангиография бронхиальных артерий

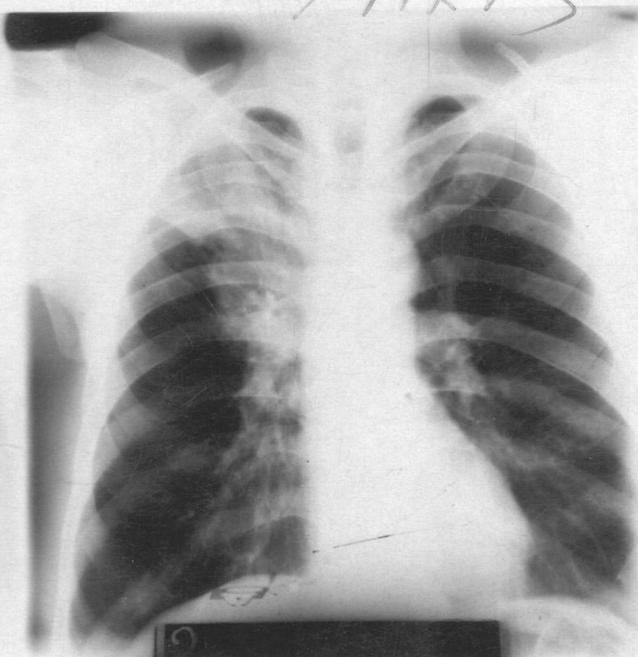
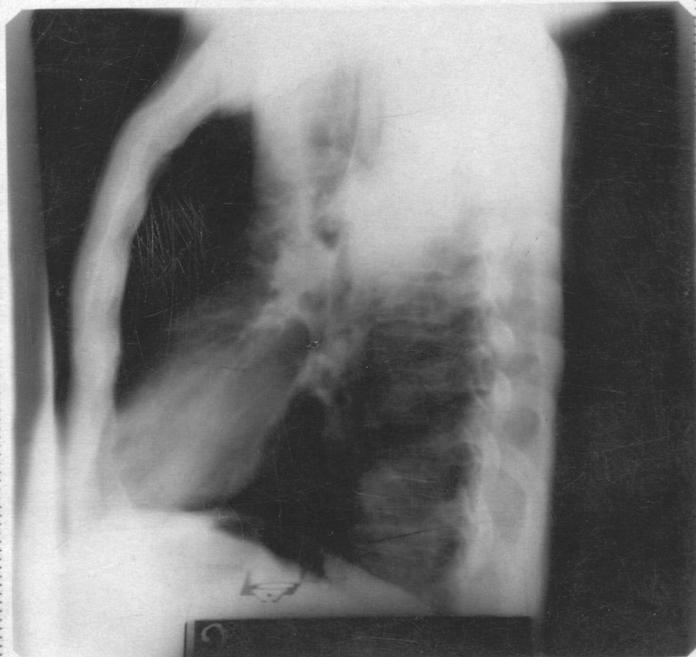
*Прицельная рентгенограмма органов грудной клетки*



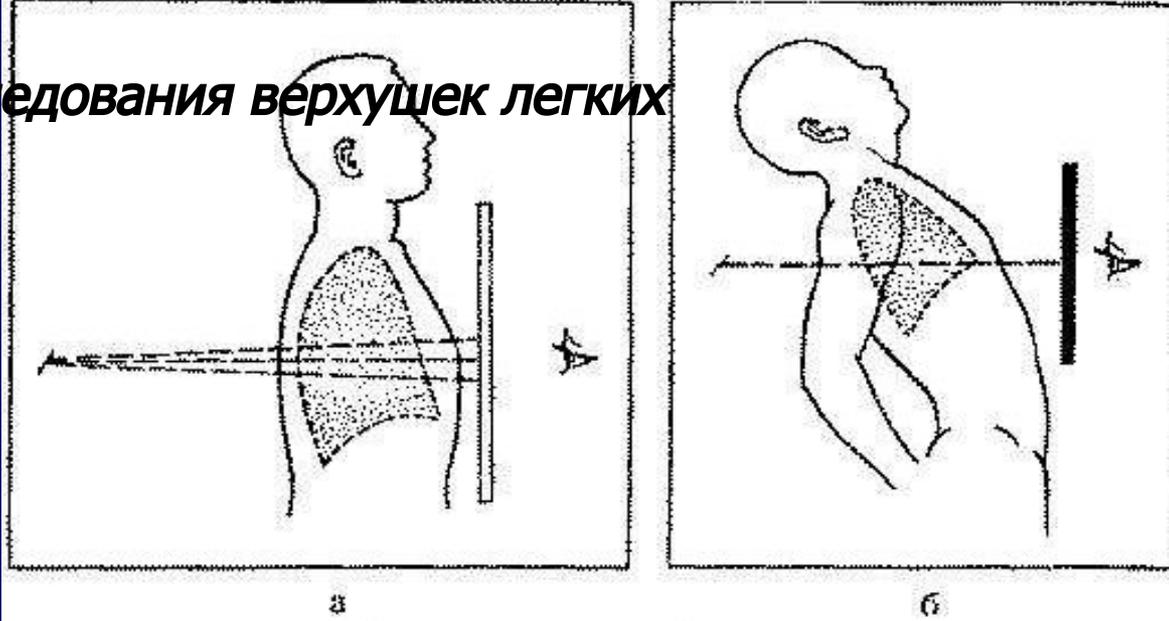
**Флюорограммы органов грудной клетки**



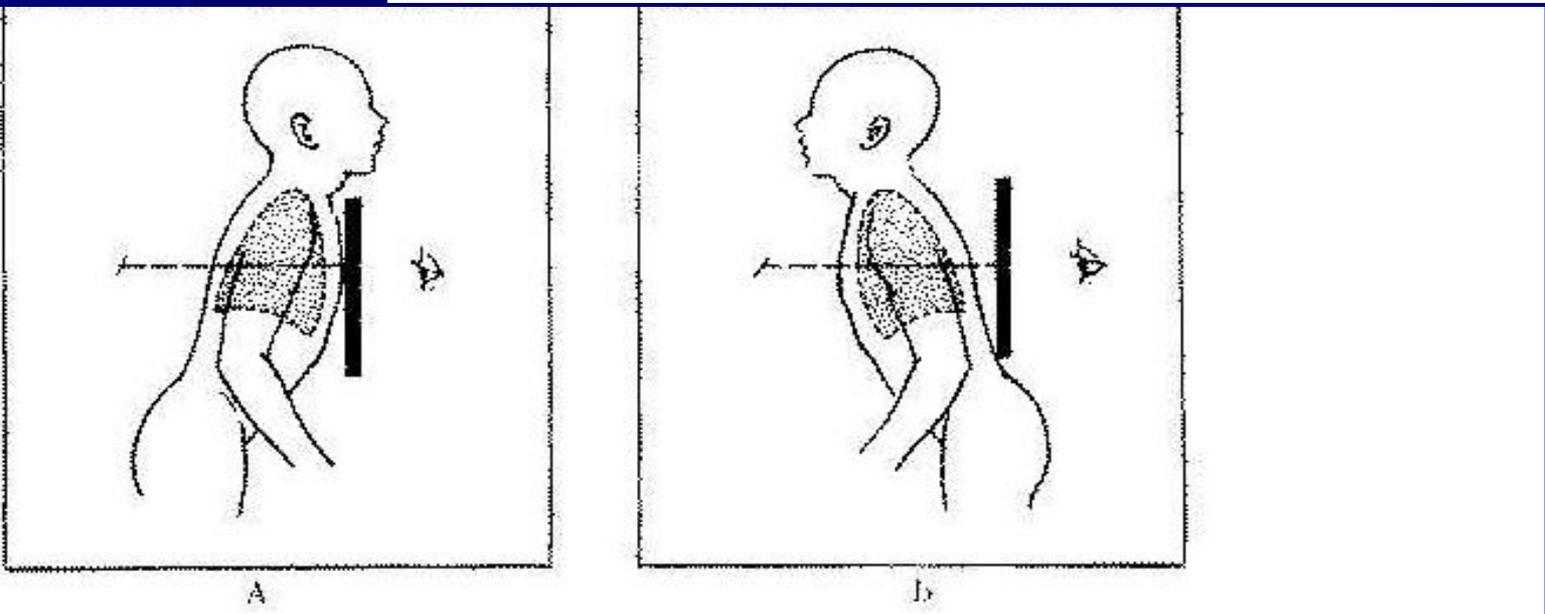
*20/11x75*



# Методики исследования вершечек легких

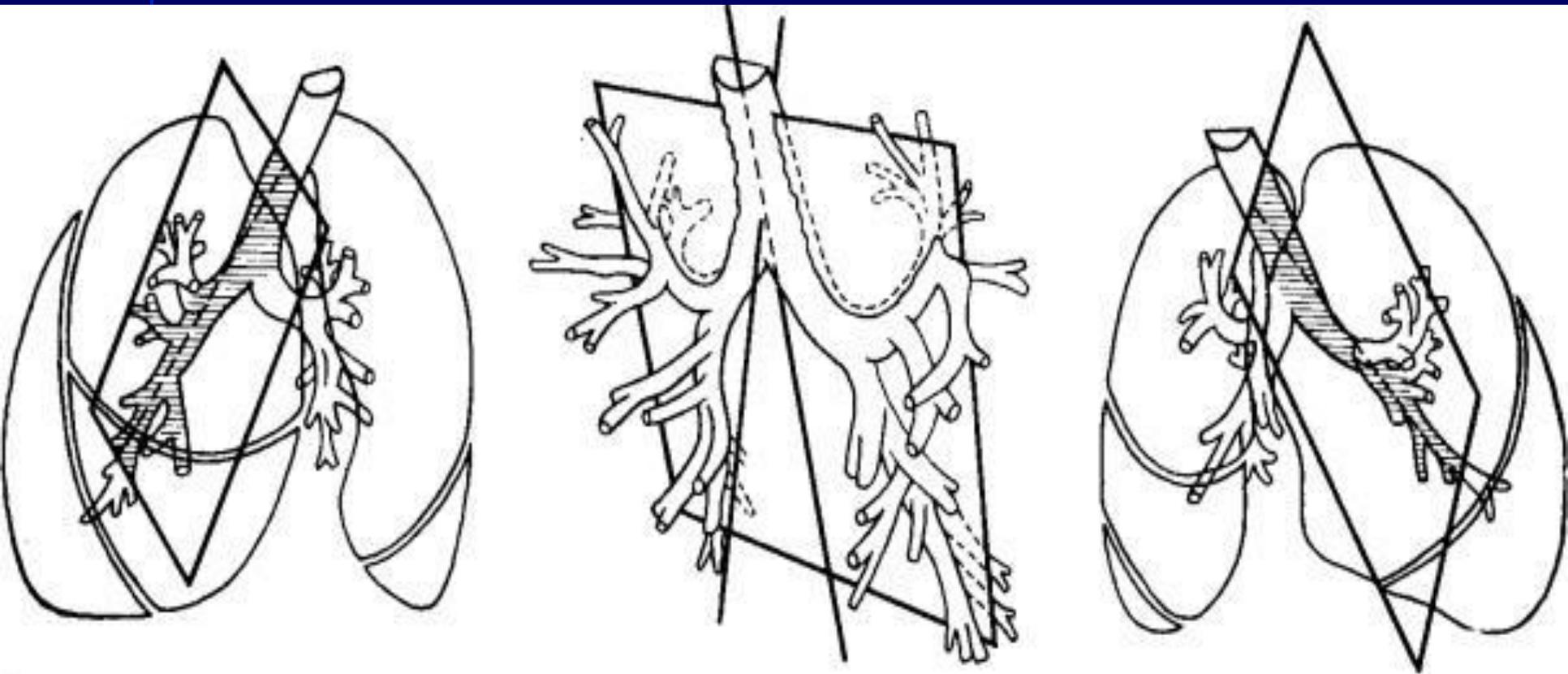


Ортоскопия (а); исследование больного в положении гиперлордоза по Флейшнеру (б).



Исследование больного в положении гиперкифоза.  
а — передняя проекция по Варшавь и Колпацштейну; б — задняя проекция по Гасулю.

# Линейная томография легких

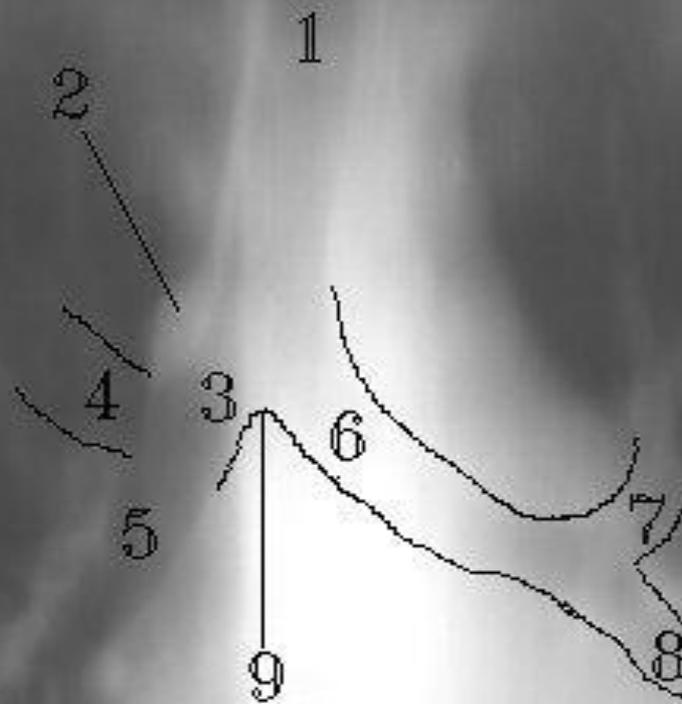


характерные бронхиальные плоскости

# Срединный бифуркационный срез

RIGHT

LEFT



# Линейная томография легких



**Линейная томография легких**

R5



R7



R9

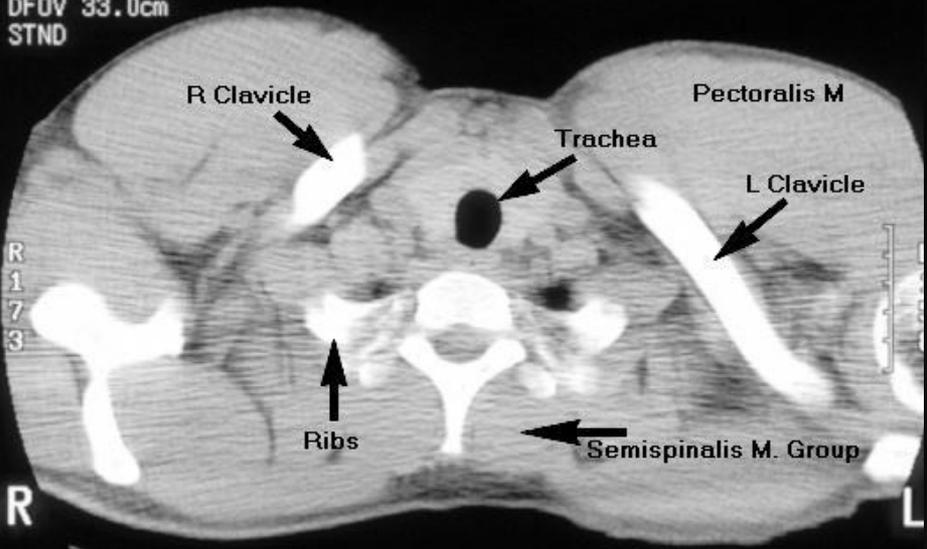


R11

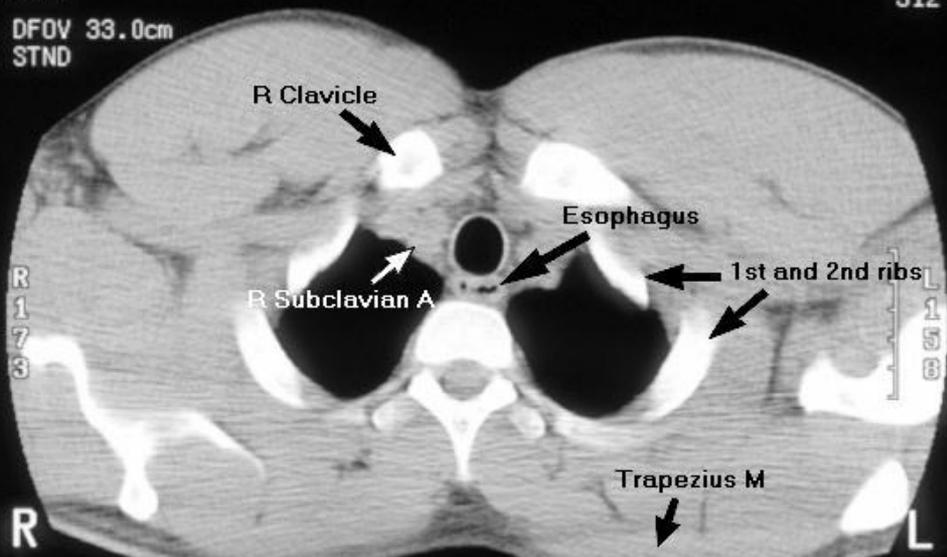


# Рентгеновская компьютерная томография

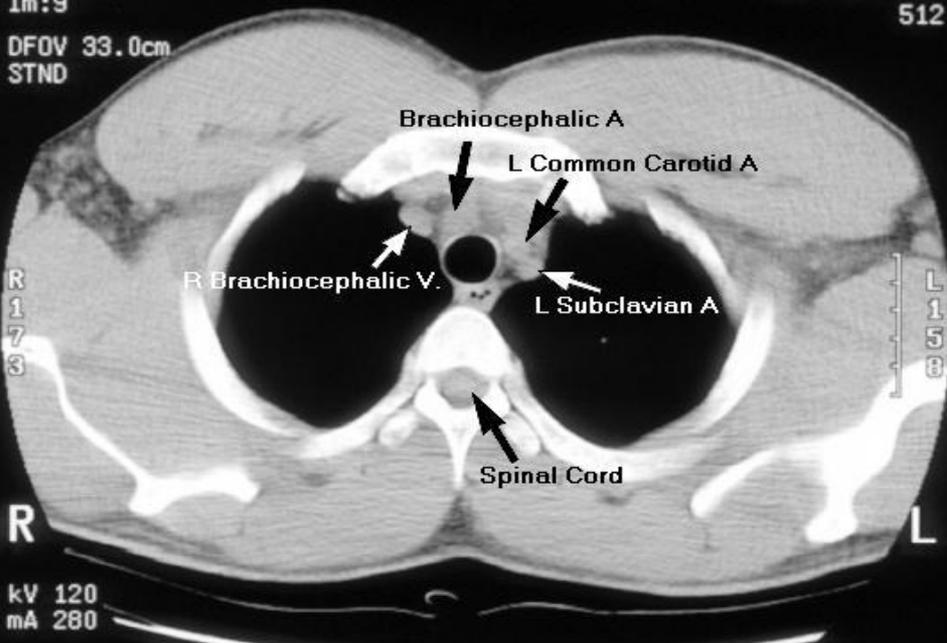
Se:2  
SN I59.3  
Im:3  
DFOV 33.0cm  
STND



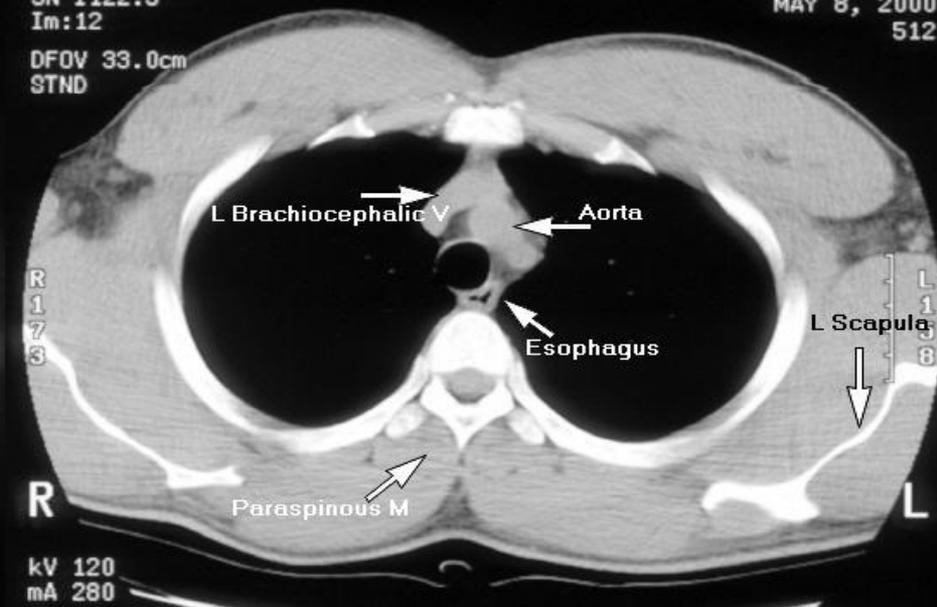
Ex:6760  
SN I60.3  
Im:6  
DFOV 33.0cm  
STND  
A165  
MAY 8, 2000  
512



Se:2  
SN I101.3  
Im:9  
DFOV 33.0cm  
STND  
MAY 8, 2000  
512



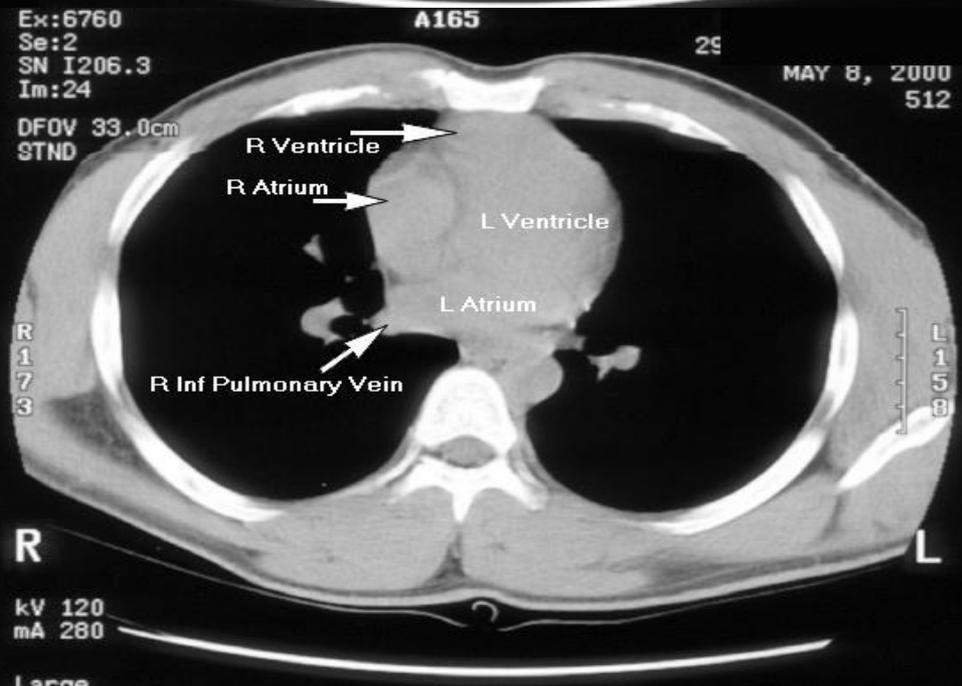
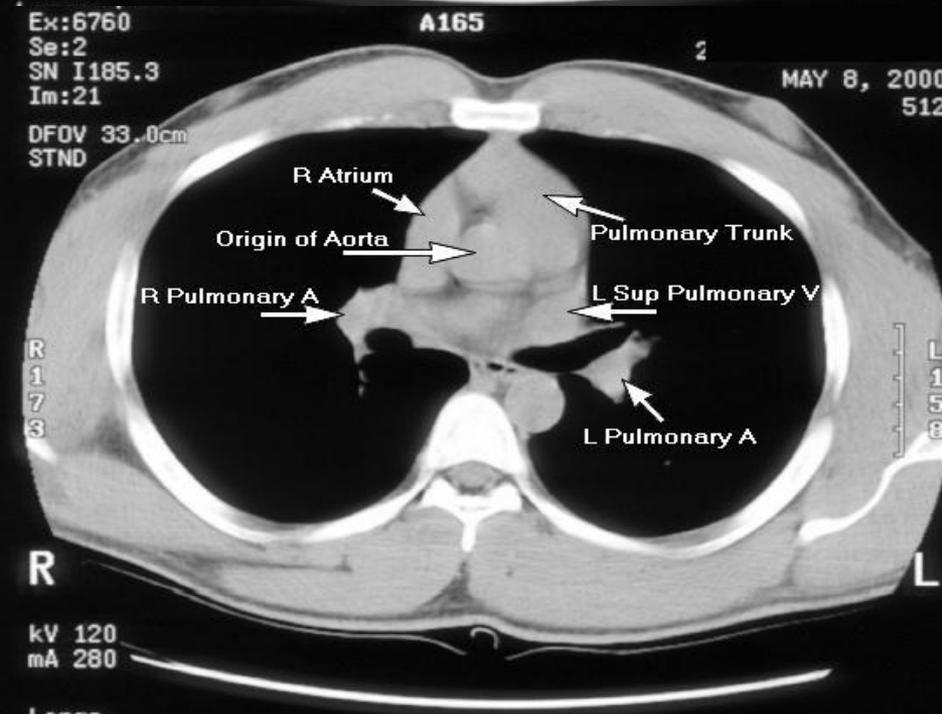
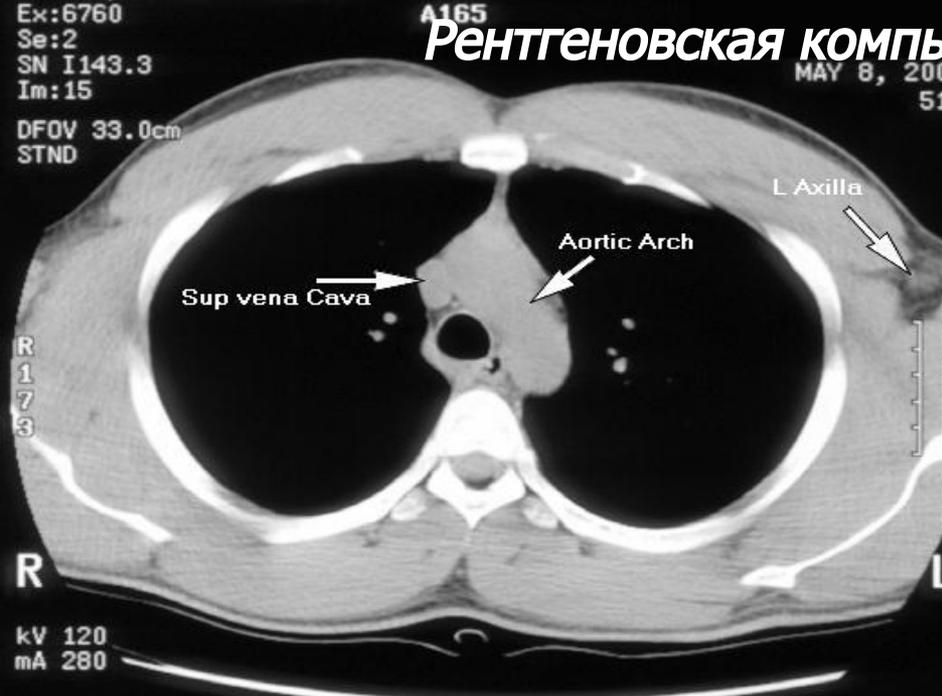
CT HiSpeed Adv SYS#CT01  
Ex:6760  
Se:2  
SN I122.3  
Im:12  
DFOV 33.0cm  
STND  
A165  
V.R.A.M.C.  
MAY 8, 2000  
512



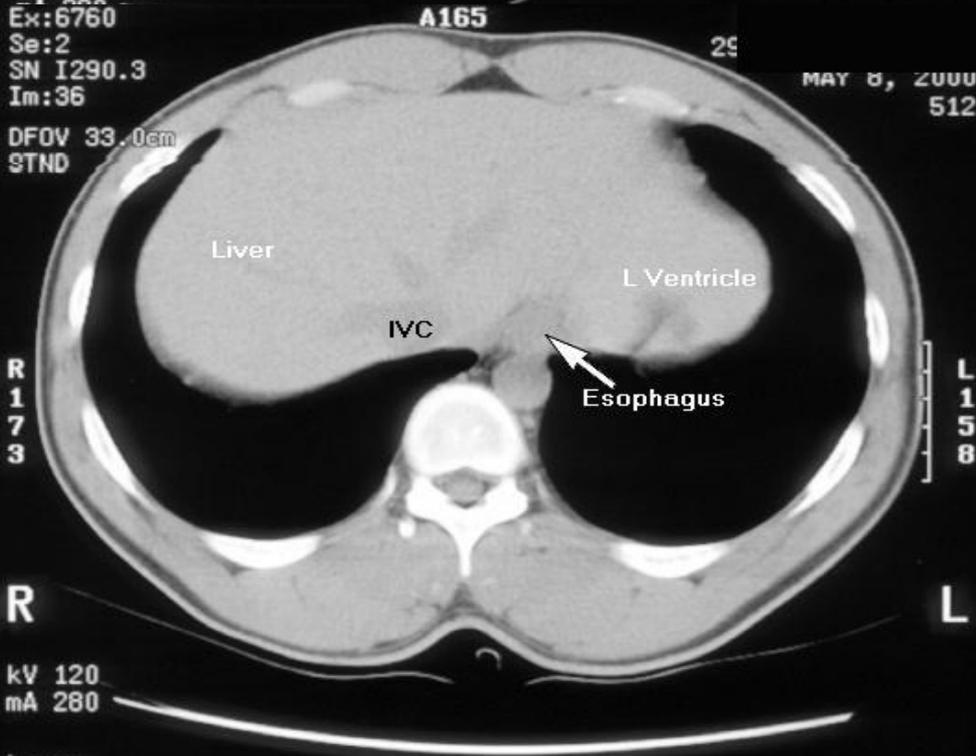
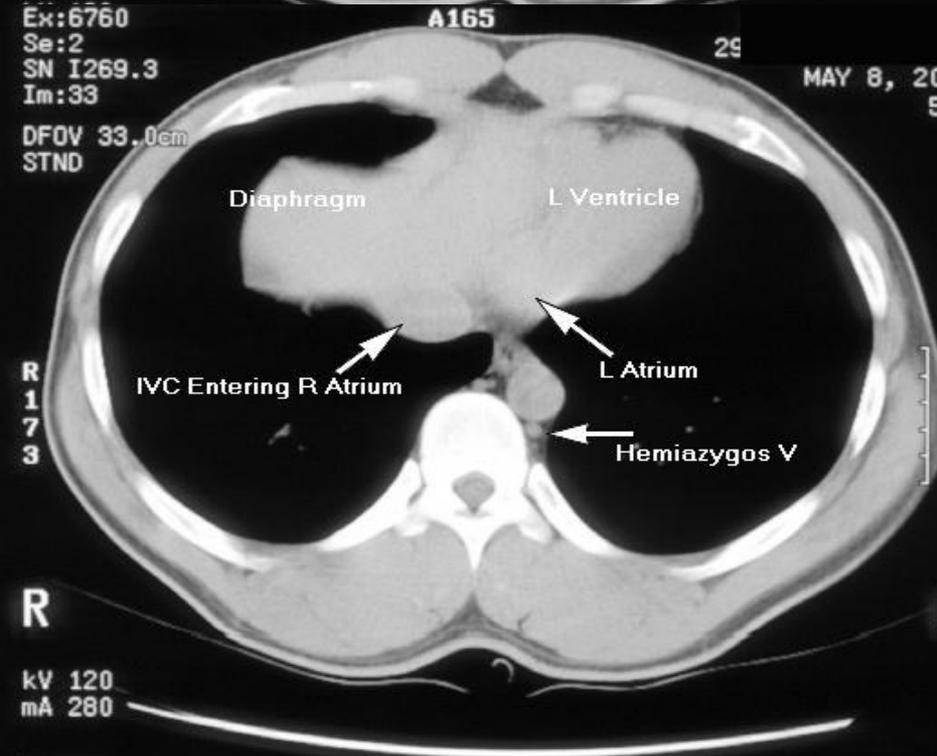
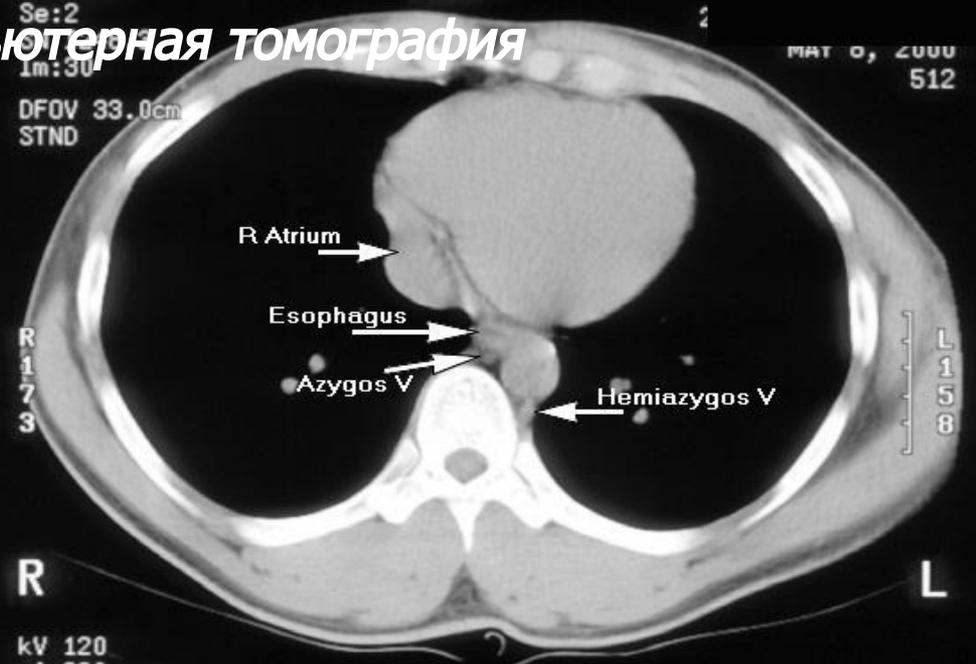
Large

Large

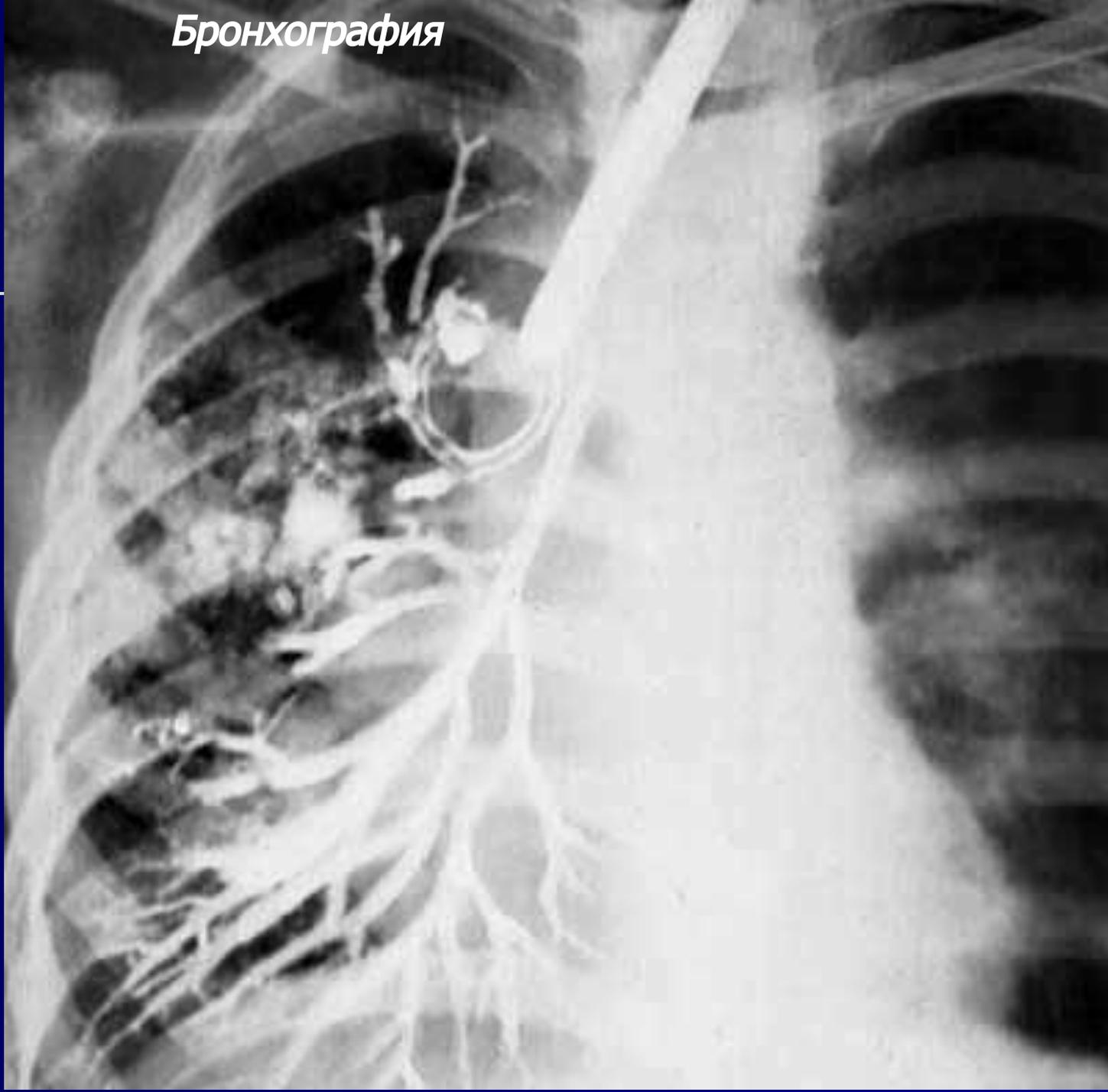
# Рентгеновская компьютерная томография



# Рентгеновская компьютерная томография



# Бронхография



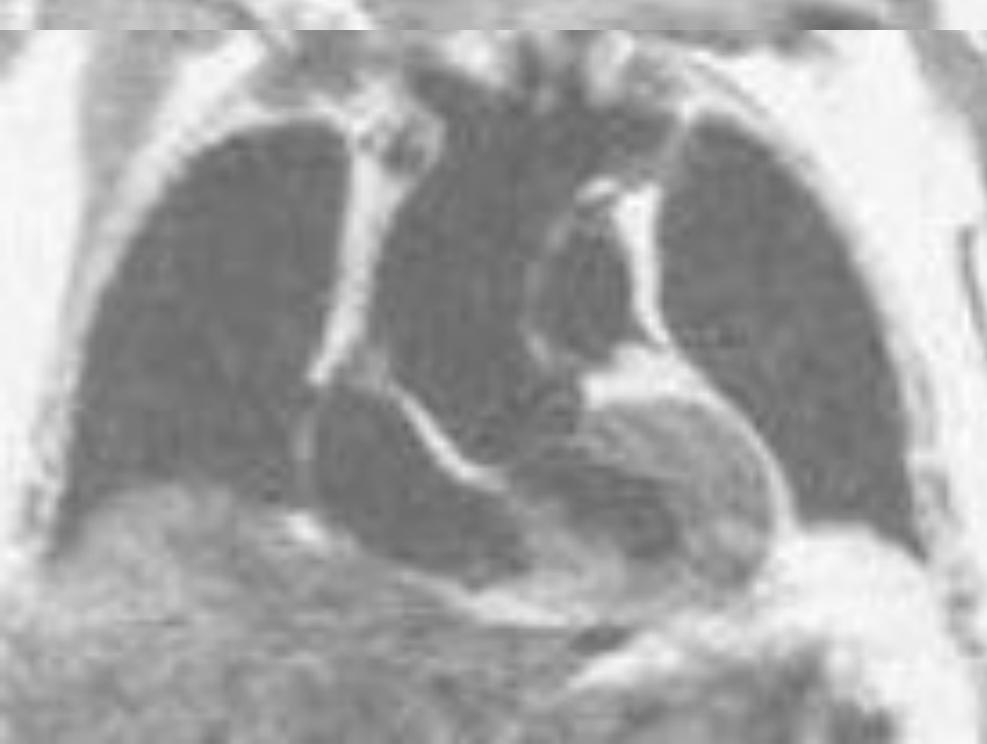
# Ангиопульмонография



THE  
SPECIAL DIAGNOSTIC  
E M ROOM W/ RGH

MS I GROSS ANATOMY  
CHEST  
Arteriogram -- Lung

Магнитно-резонансная томография



Перфузионная сцинтиграфия легких

RPO

LPO

ANT

RAO

ANT.

LAO

Lt Lat

B

16 mins.

MS

R LAT