

ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

Исследование мокроты

- Макроскопическое

Характер мокроты, количество, цвет, прозрачность, запах, консистенция, наличие примесей и включений

- Микроскопическое

Определение клеточных и других элементов мокроты, изучение микробной флоры

- Микробиологическое

Выявление и изучение свойств возбудителя заболевания

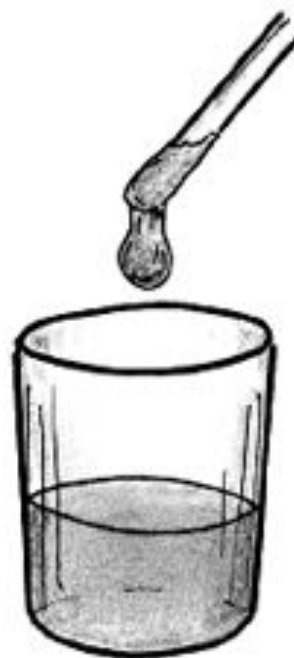
Виды мокроты



Слизистая мокрота



Серозная мокрота

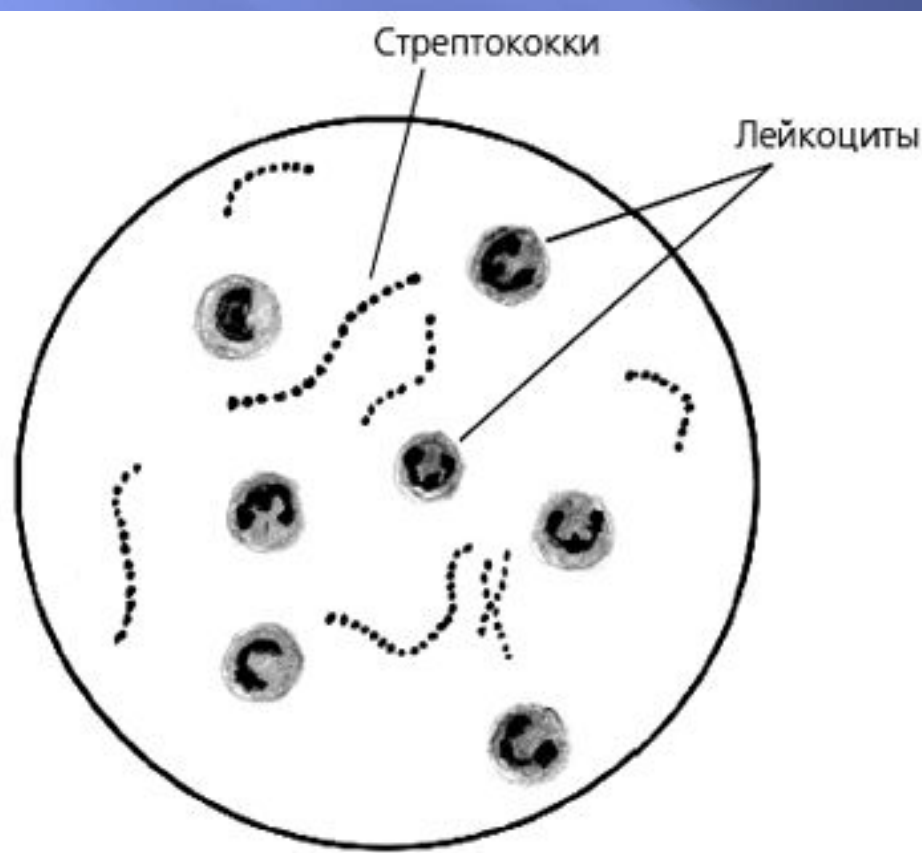


Слизисто-гнойная
мокрота



Гнойная мокрота

Микроскопия мокроты



Бронхоскопия

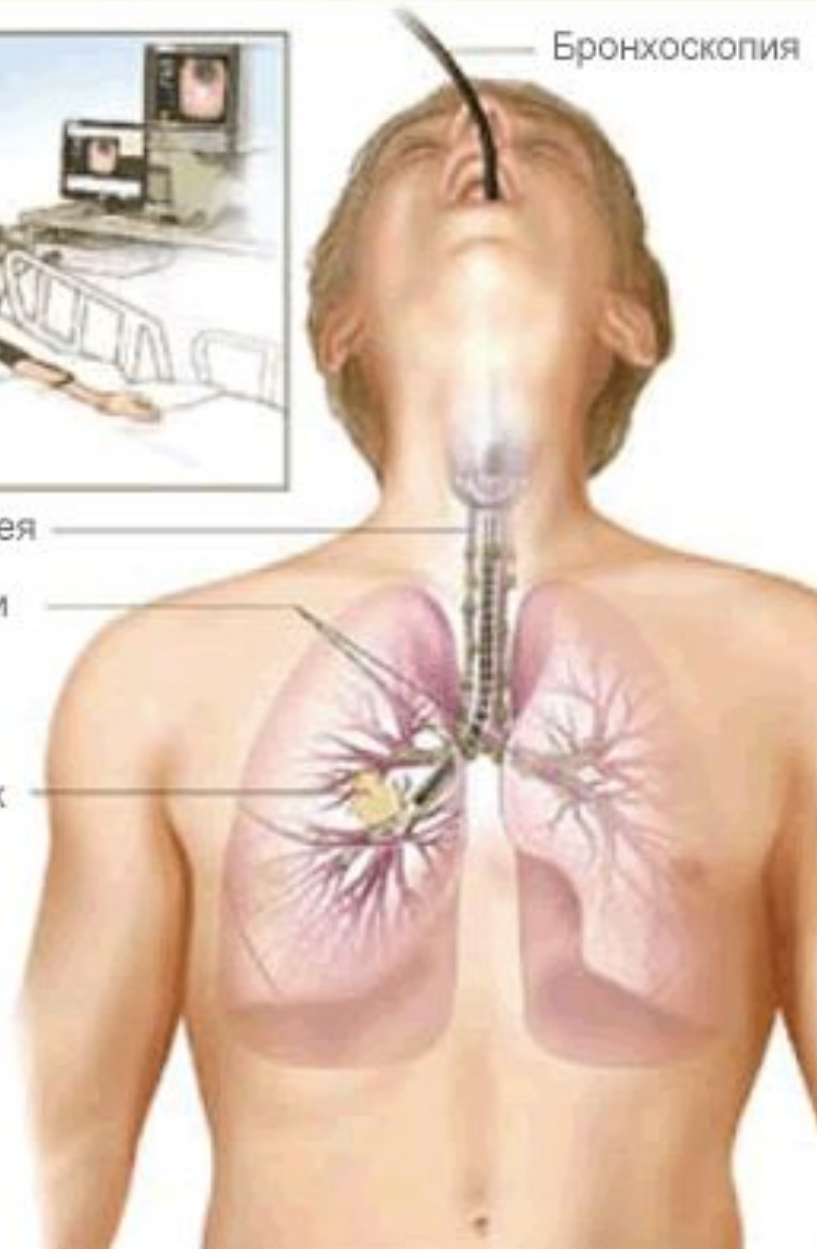


Трахея

Бронхи

Рак

Бронхоскопия



Бронхоскопия



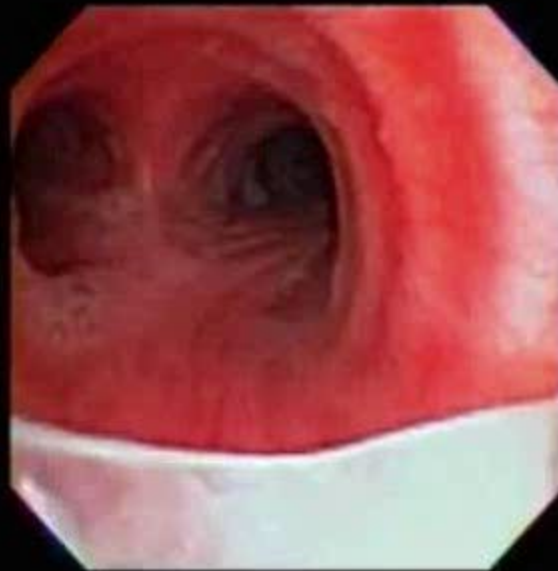
Бронхоскопия

JT

51

06/19/2007
13:49:07

CVP:
D. F:
Eti: 5 Gr: N



Гнойный эндобронхит с обструктивным компонентом



Новообразование верхнедолевого бронха справа



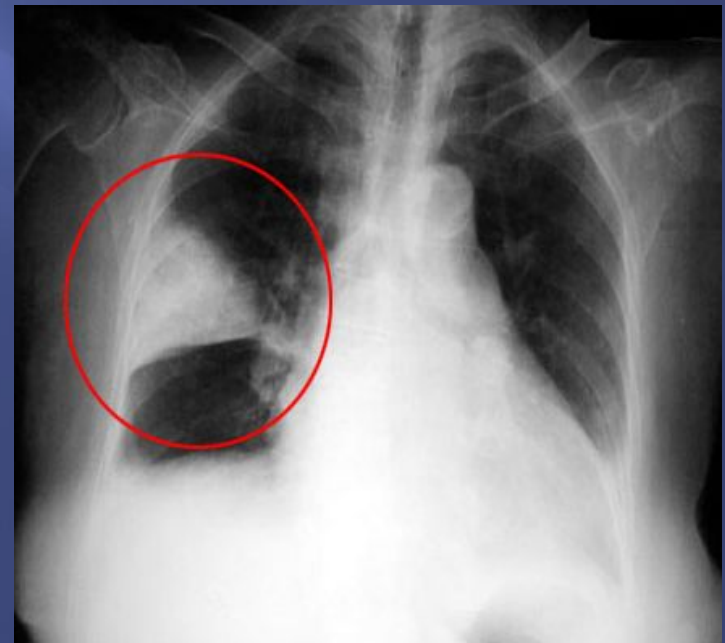
Рак нижнедолевого бронха справа



Рентгенологические методы исследования

- ▣ Рентгенография ОГК
- ▣ Рентгеноскопия ОГК
- ▣ Флюорография
- ▣ Бронхография
- ▣ Компьютерная томография
- ▣ Магнитно-резонансная томография
- ▣ Ангиография

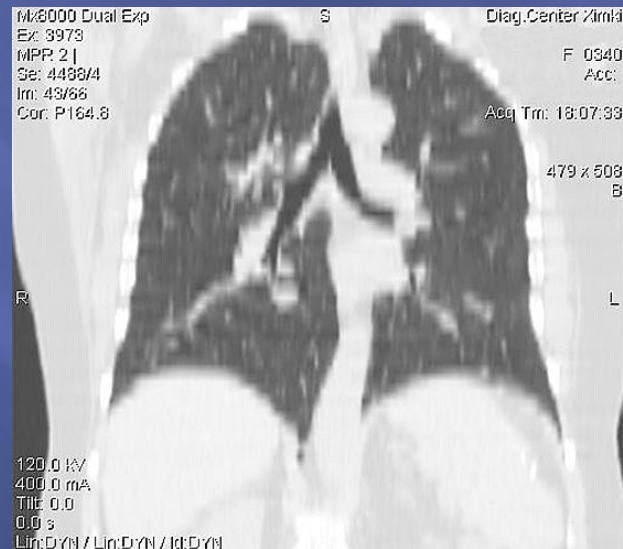
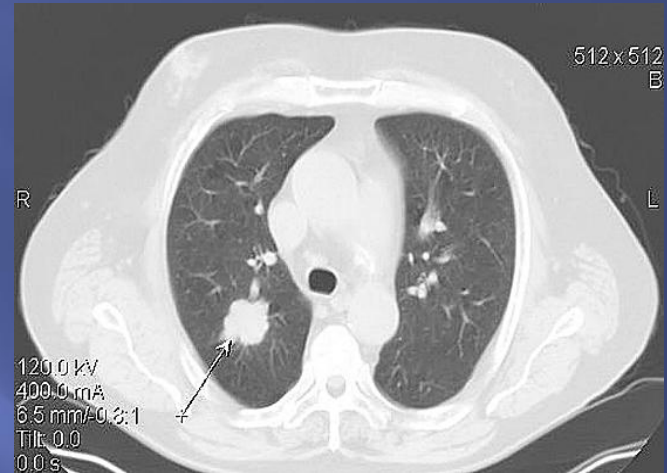
Рентгенография



Компьютерная томография



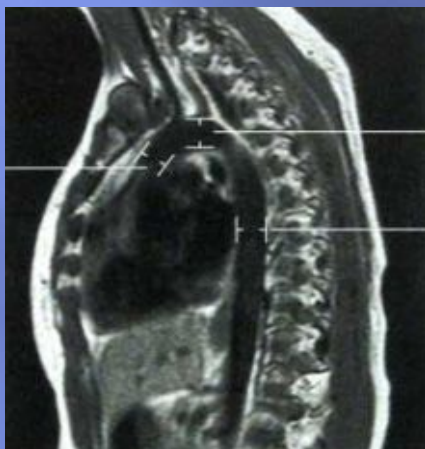
Компьютерная томография



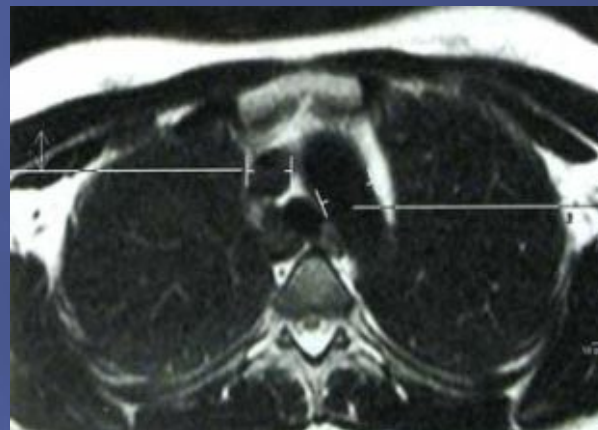
Компьютерная томография



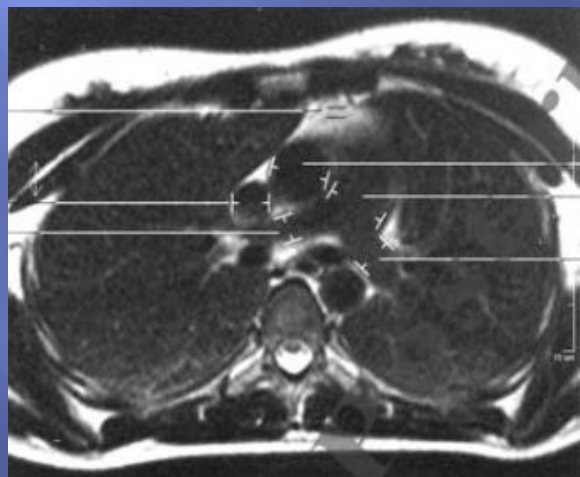
Магнитно-резонансная томография



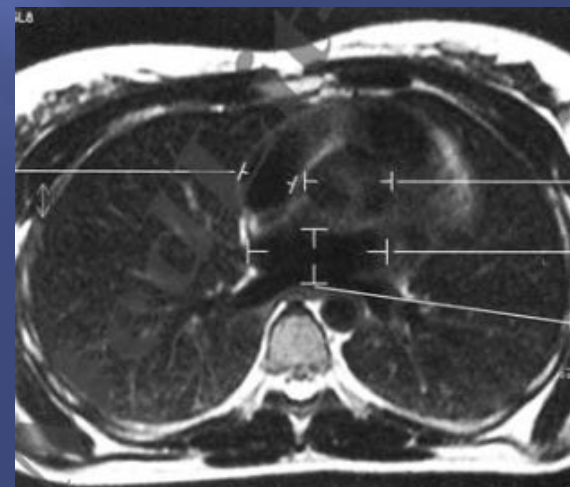
Сагиттальная плоскость



Аксиальная плоскость
на уровне дуги аорты

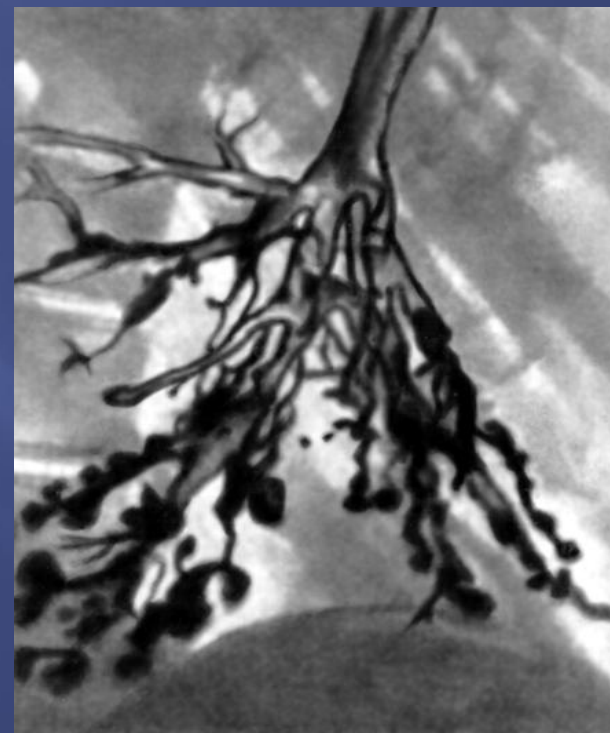
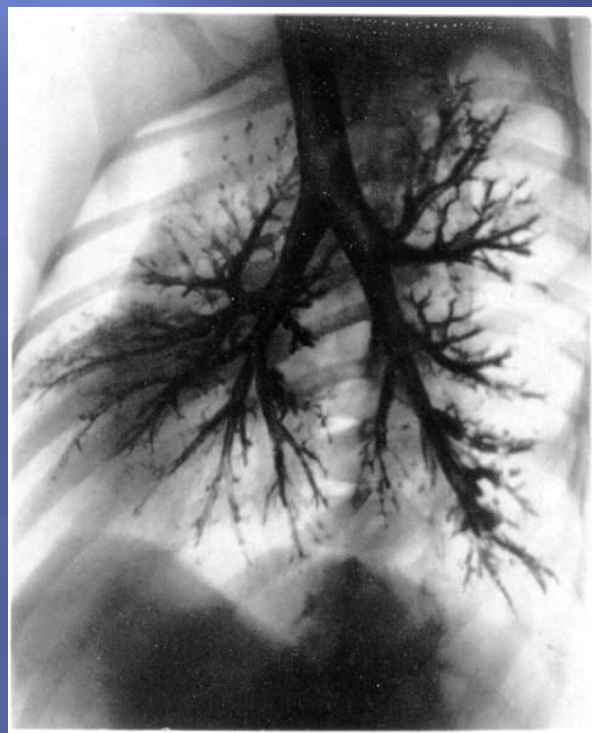
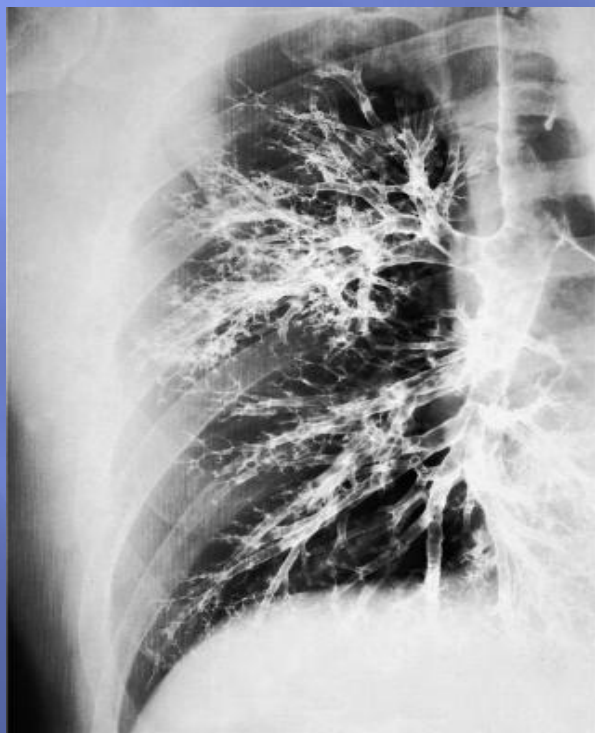


на уровне бифуркации легочного ствола



на уровне корня аорты

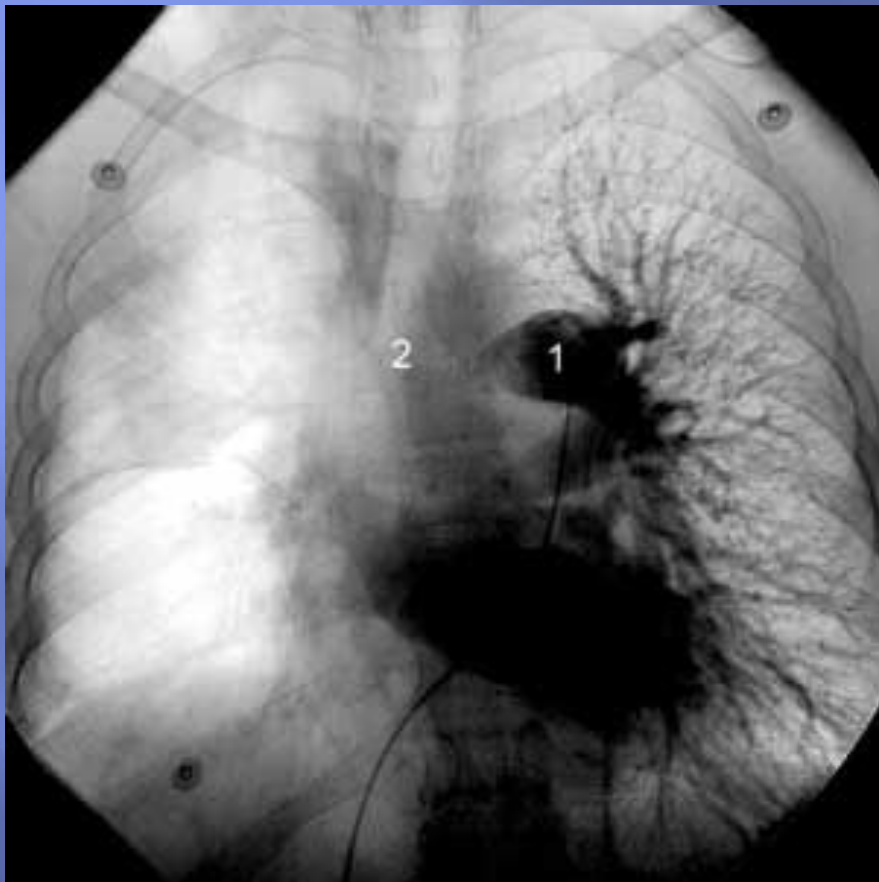
Бронхография



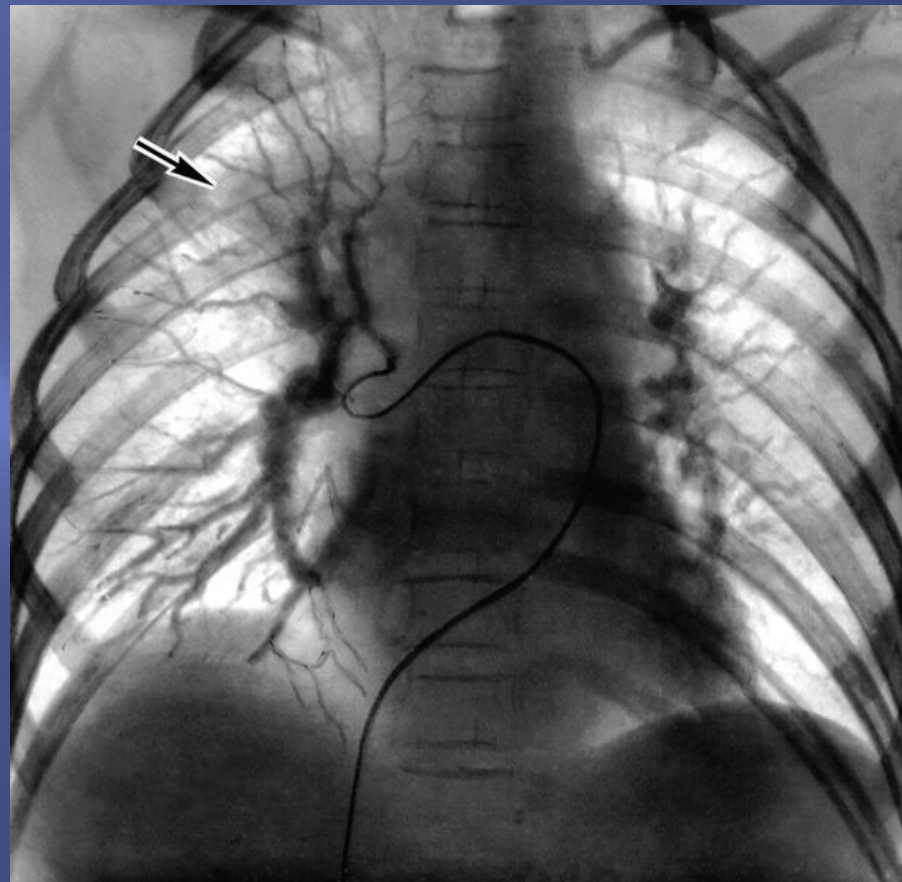
Ангиография



Ангиография

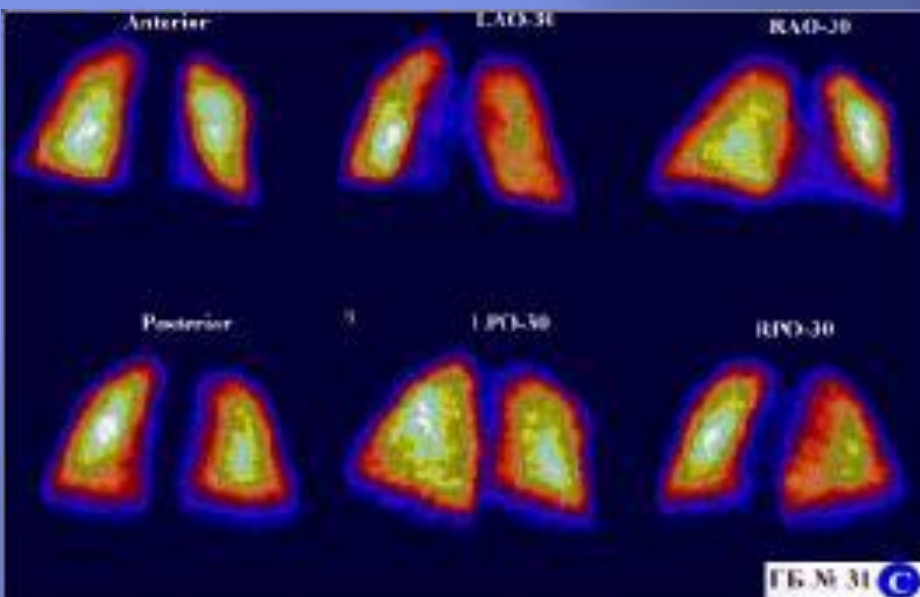


Левая легочная артерия проходима (1), правая (2) - закрыта тромбом. Правое легкое не кровоснабжается.

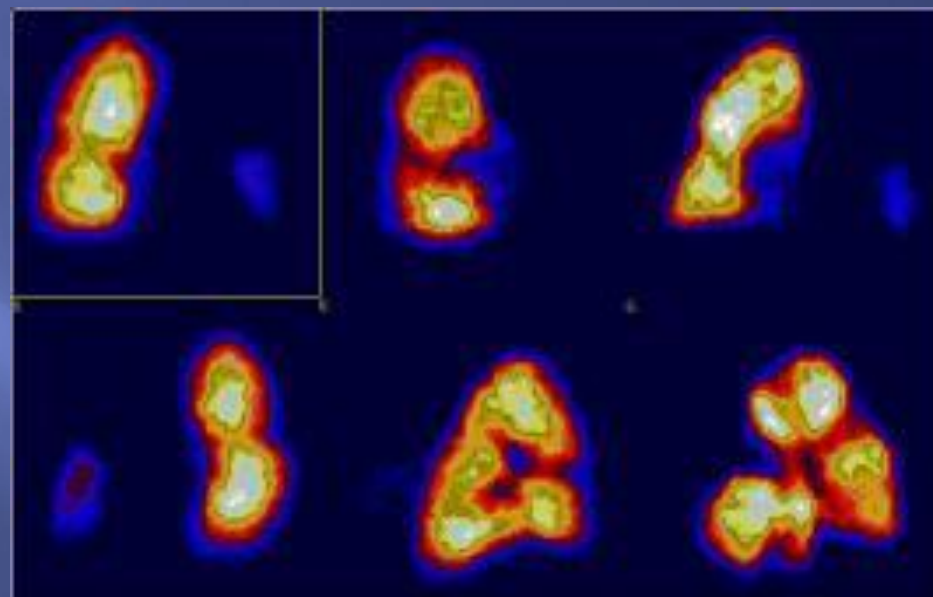


Опухоль правого легкого: опухоль указана стрелкой; катетер проведен в правую легочную артерию.

Радионуклидные исследования: Перфузионная сцинтиграфия легких



Отсутствие патологии легких



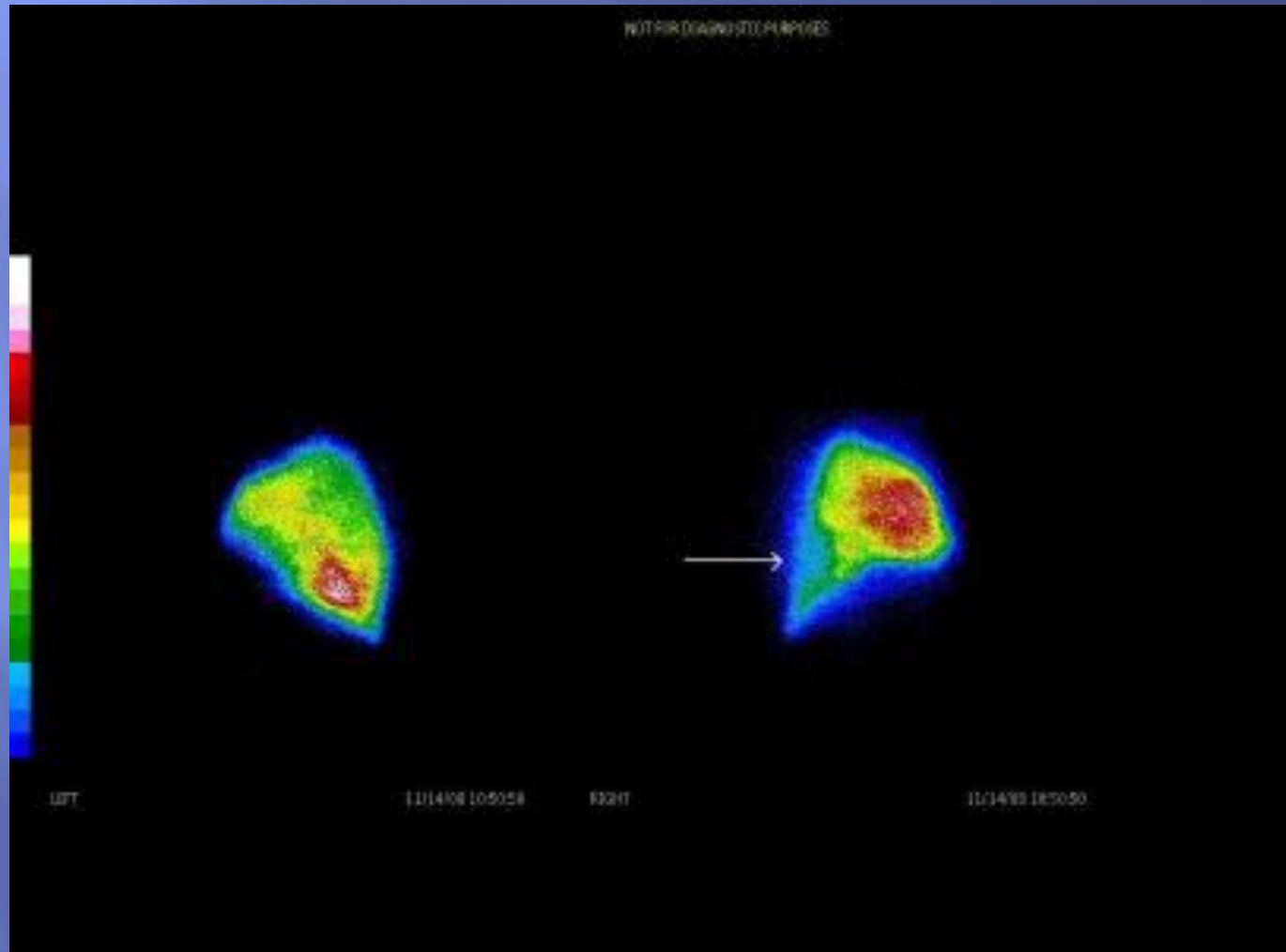
Тромбоэмболия ветвей легочных
артерии обоих легких

Сцинтиграфия легких



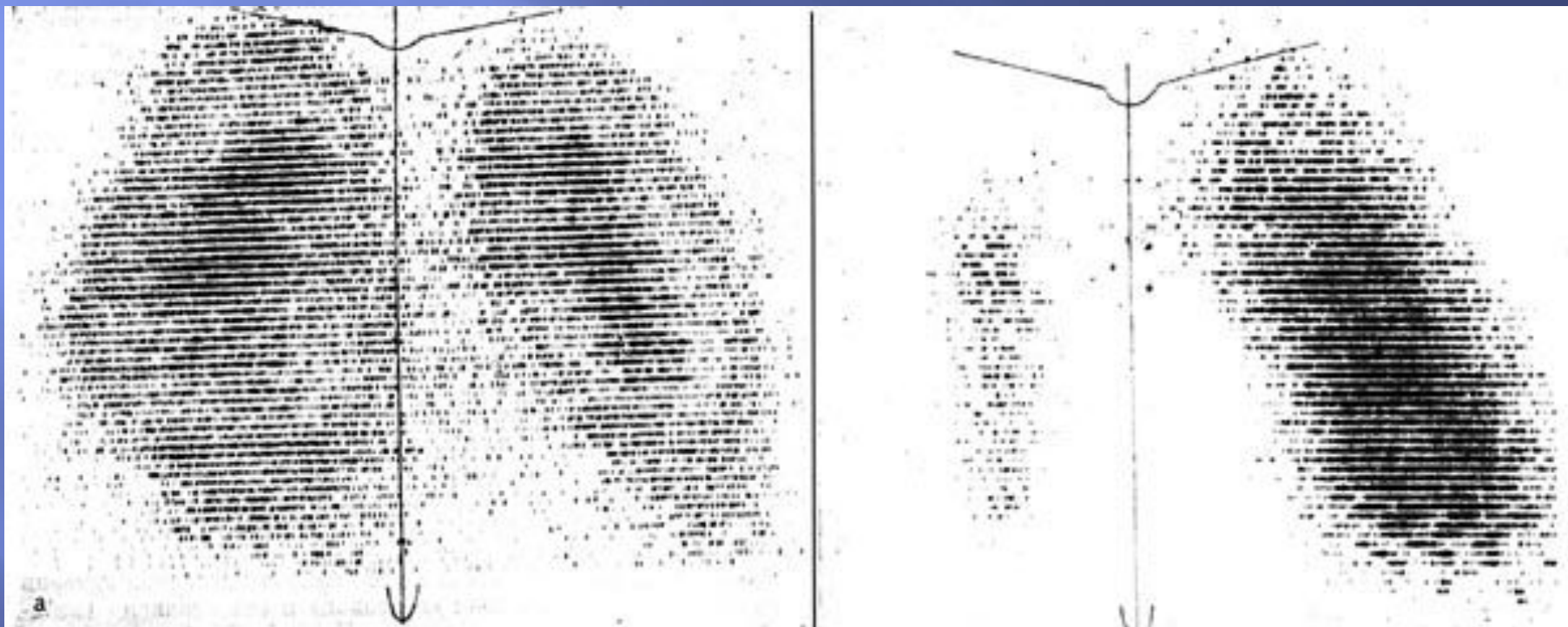
Рассчитаны показатели накопления препарата по обоим легким и по трем зонам каждого легкого. Стрелкой указана зона сниженного капиллярного кровотока в правом легком.

Сцинтиграфия легких



Сцинтиграммы того же пациента, но выполненные в боковых проекциях. Стрелка — снижение капиллярного кровотока в задненижних отделах правого легкого.

Перфузионная сцинтиграфия легких



Отсутствие патологии легких

Тромбоэмболия ветвей легочной
артерии правого легкого

Спирография



Спирография

