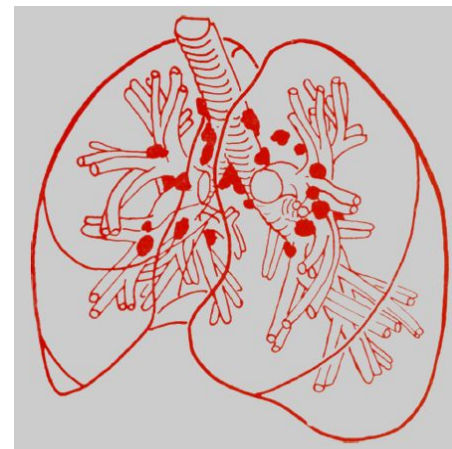


ПЕРВИЧНЫЙ ТУБЕРКУЛЁЗ

Кафедра фтизиатрии
ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. ПИРОГОВА

Доцент к.м.н.
Татьяна Ивановна
ШАРКОВА

2017 г.



ТУБЕРКУЛЁЗ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

- Первичный туберкулёзный комплекс

- Туберкулёз внутригрудных лимфатических узлов

- Диссеминированный туберкулёз лёгких

- Милиарный туберкулёз

- Очаговый туберкулёз лёгких

- Инфильтративный туберкулёз лёгких

- Казеозная пневмония

- Туберкулёма лёгких

- Кавернозный туберкулёз лёгких

- Фиброзно-кавернозный туберкулёз лёгких

- Цирротический туберкулёз лёгких

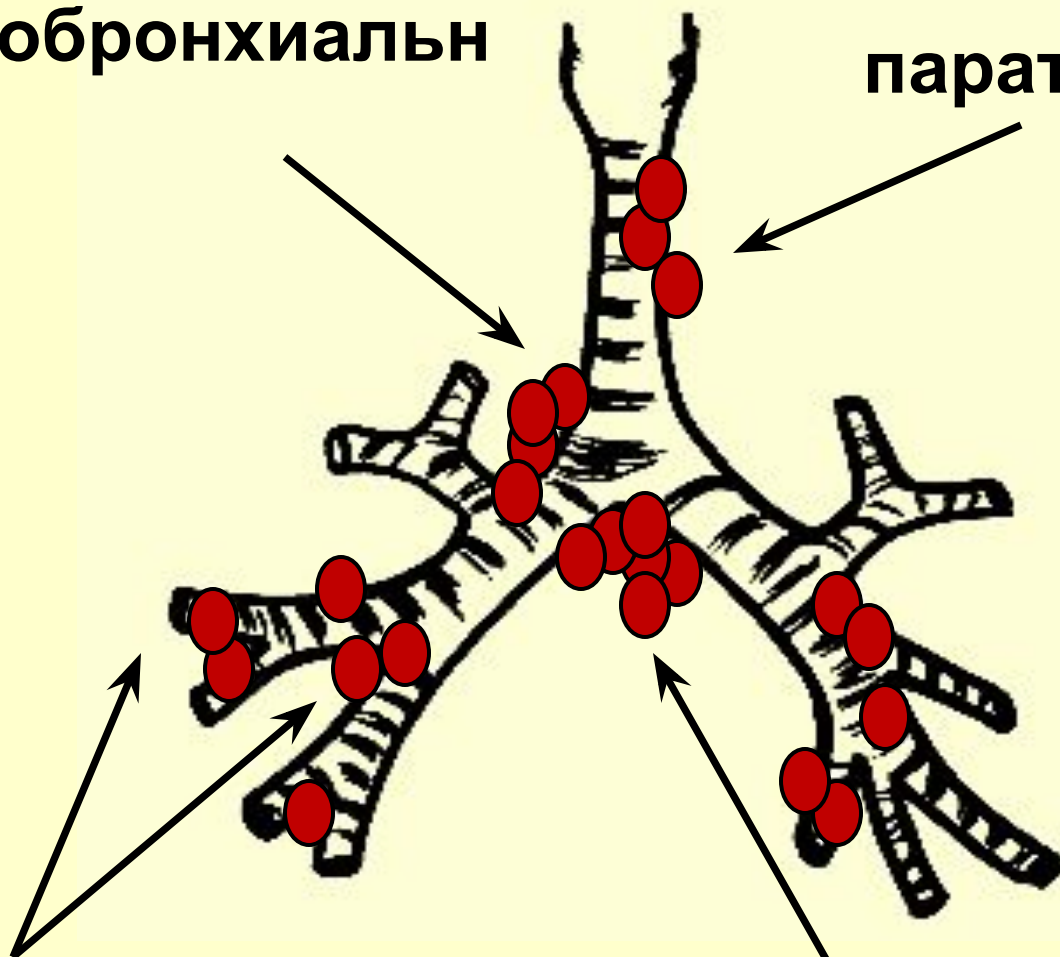
- Туберкулёзный плеврит (в том числе эмпиема)

- Туберкулёз бронхов, трахеи, верхних дыхательных путей

Топография лимфоузлов средостения (по Сукенникову)

трахеобронхиальн
ые

паратрахеальные



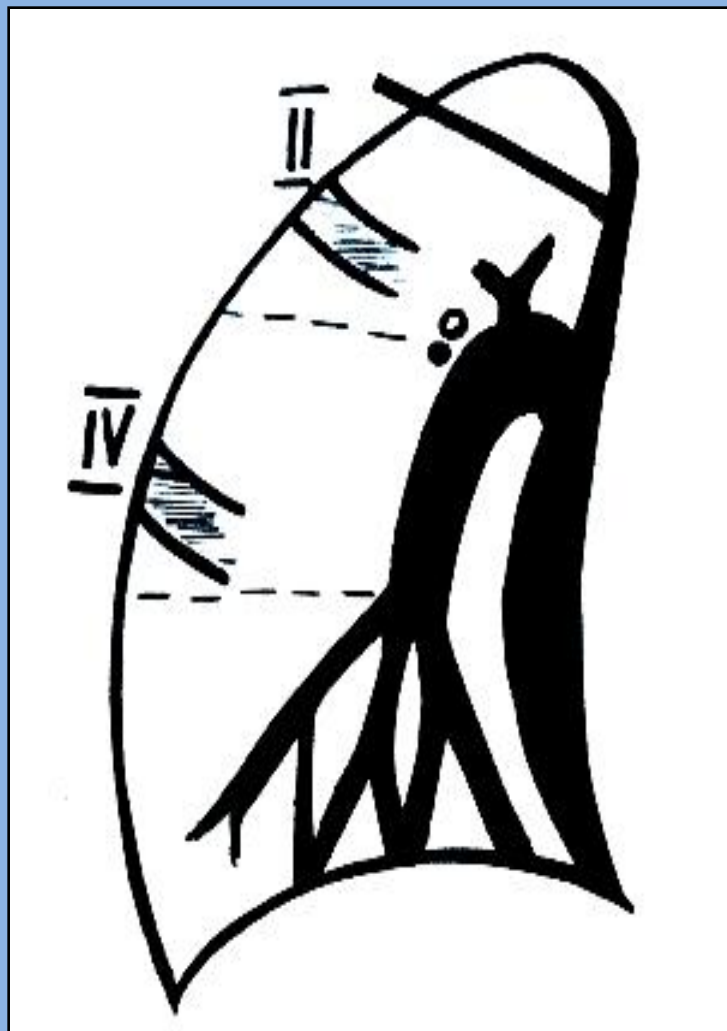
бронхопульмональн

Бифуркационны

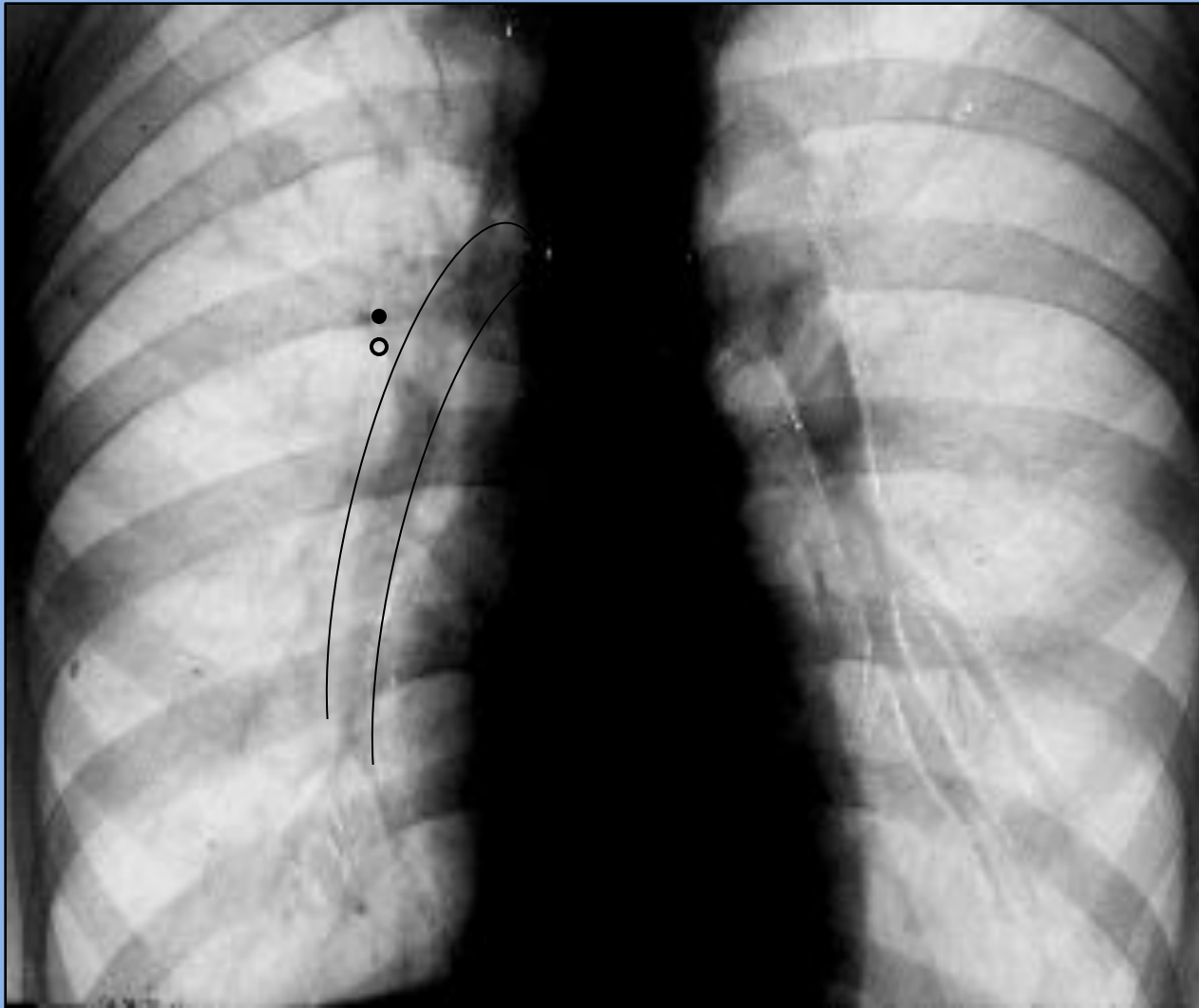
Характеристики корня лёгкого

- ✓ Форма
- ✓ Топография
- ✓ Структура
- ✓ Ширина
- ✓ Наружный контур

Корень лёгкого



Корень лёгкого



Первичный туберкулёз

- ✓ Туберкулёзная интоксикация у детей и подростков
- ✓ Туберкулёз внутригрудных лимфатических узлов (ВГЛУ)
- ✓ Первичный туберкулёзный комплекс

- ✓ Аденогенный старческий туберкулёз

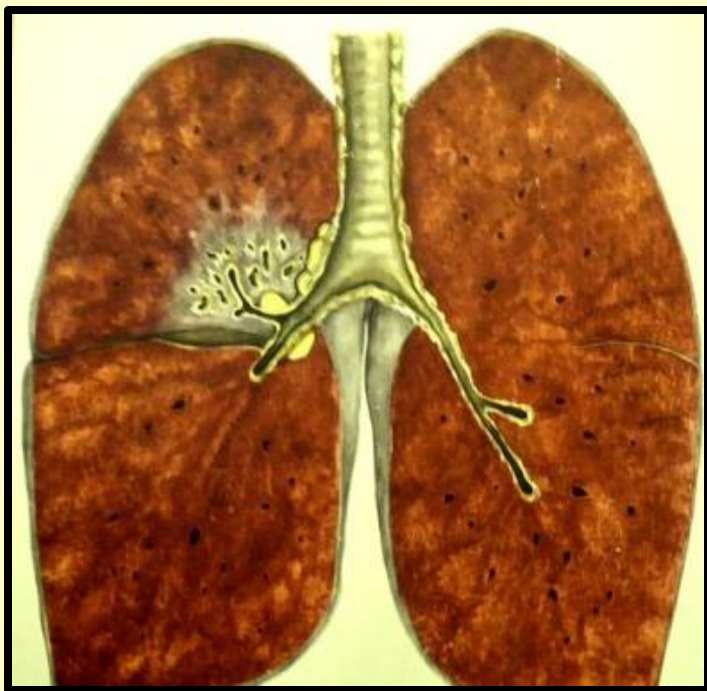
Признаки первичного туберкулёза

- ✓ Молодой или детский возраст
- ✓ Контакт с бактериовыделителем
- ✓ «Виразж» туберкулиновых реакций
- ✓ Наличие параспецифических реакций («маски» туберкулёза)
- ✓ Склонность к гиперергическим реакциям на туберкулин
- ✓ Микрополиаденопатия (**4-7** групп)
- ✓ Малый субфебрилитет
- ✓ *МБТ – редко!*

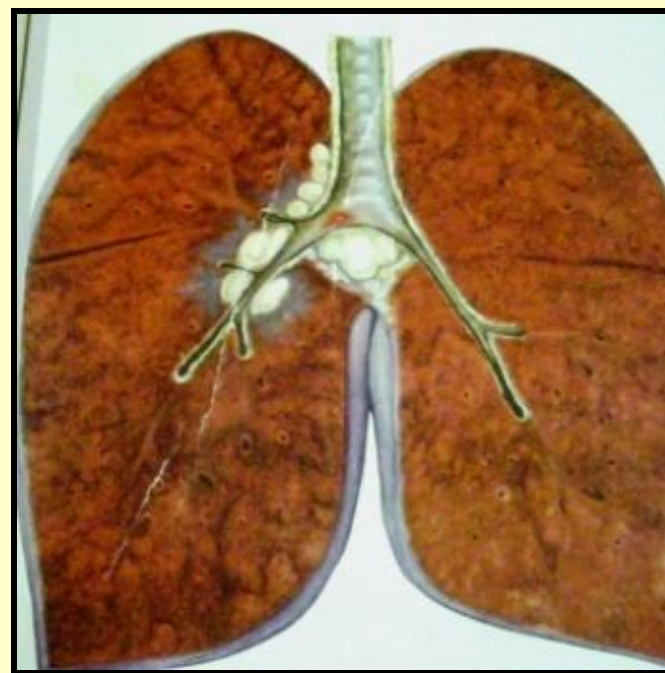
ПРИЗНАКИ ПЕРВИЧНОГО ТУБЕРКУЛЁЗА



Туберкулёз внутригрудных лимфатических узлов

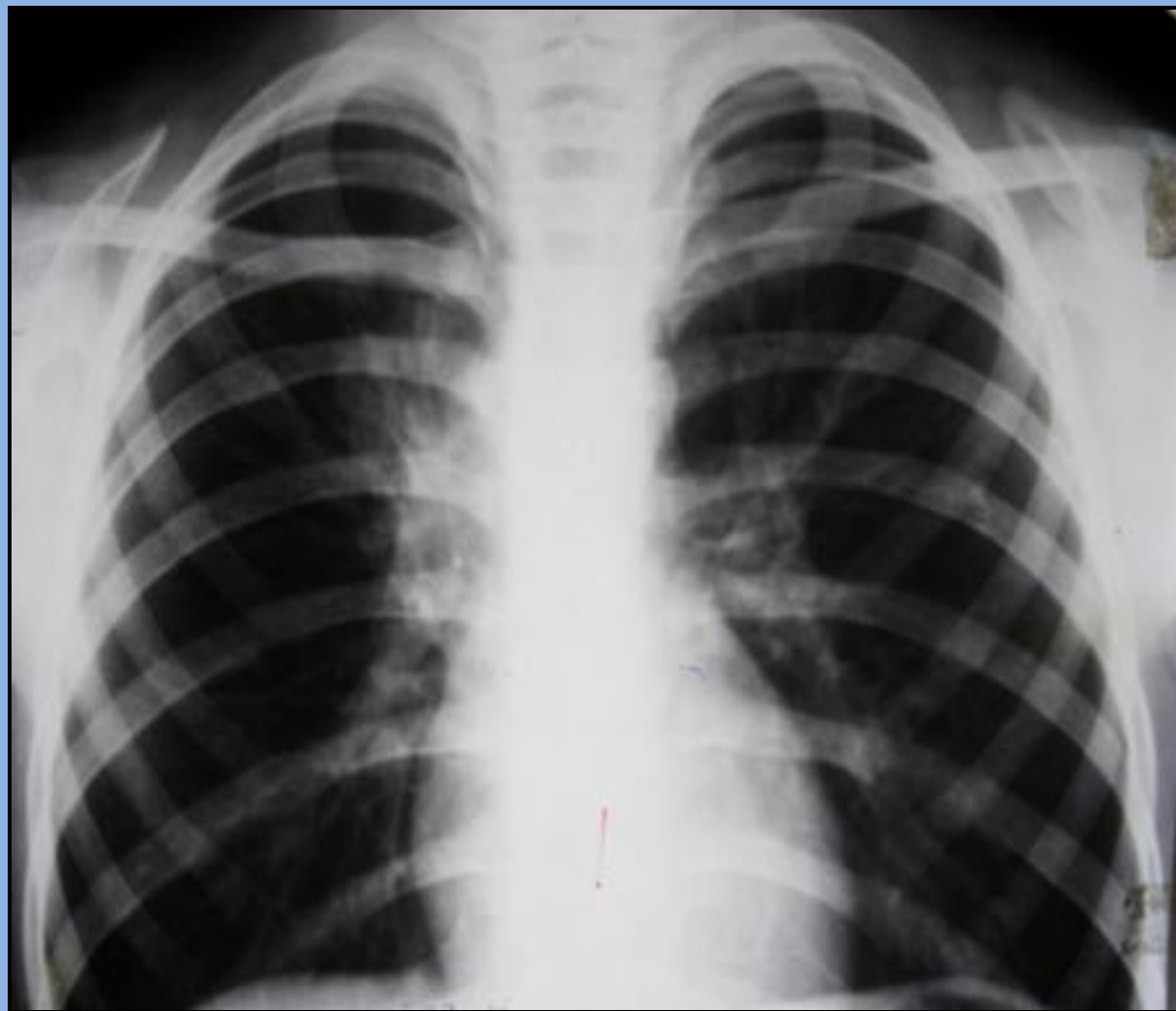
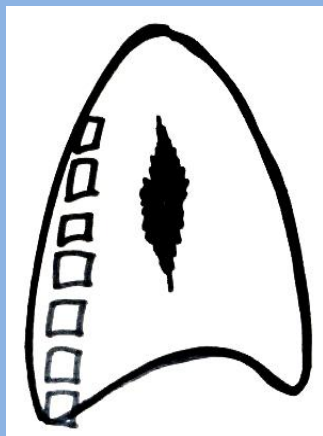
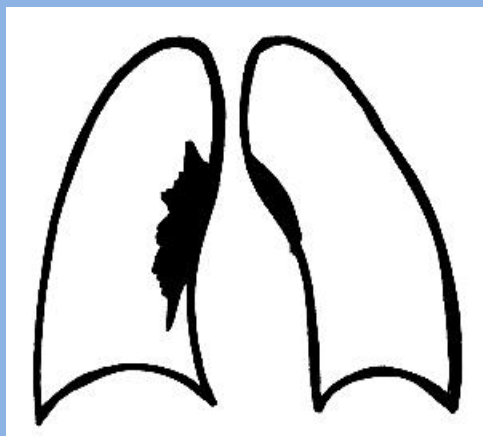


Инфильтративная форма

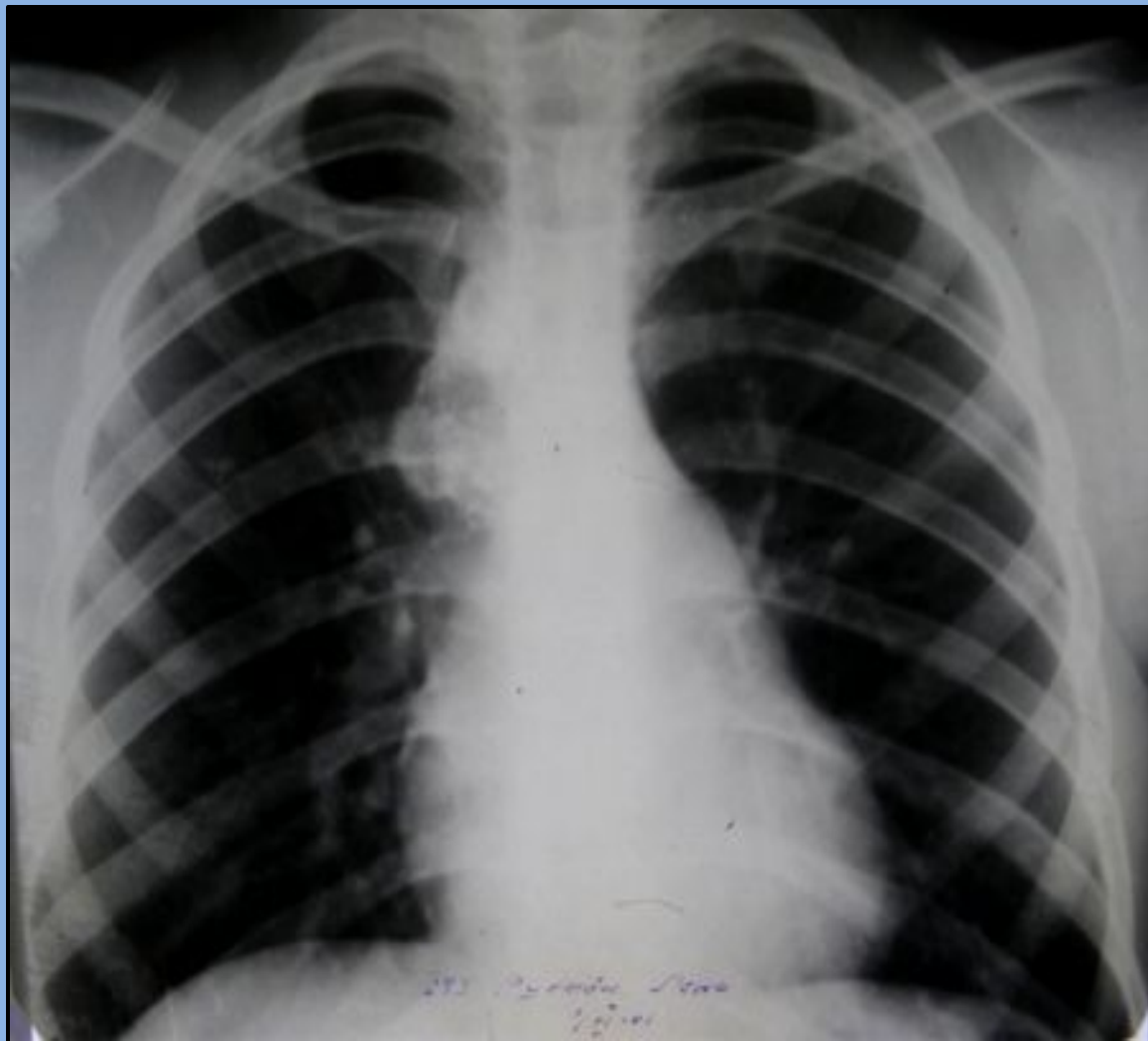
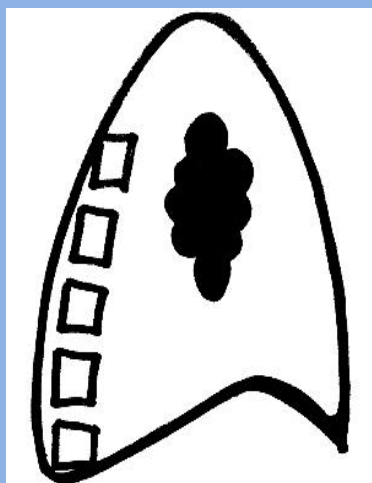
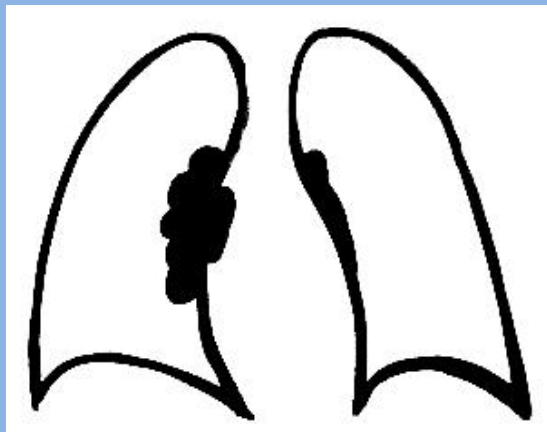


Туморозная (опухолевидная)
форма

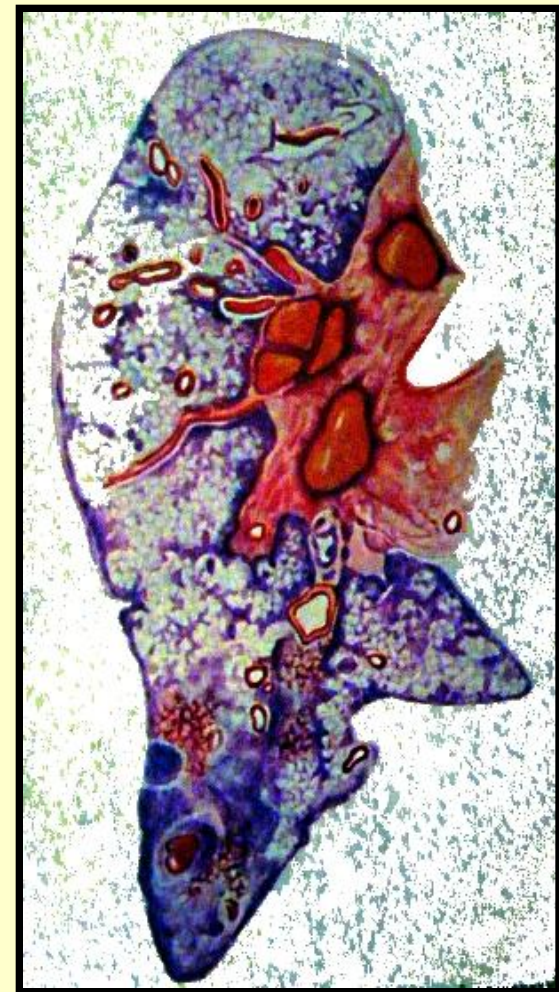
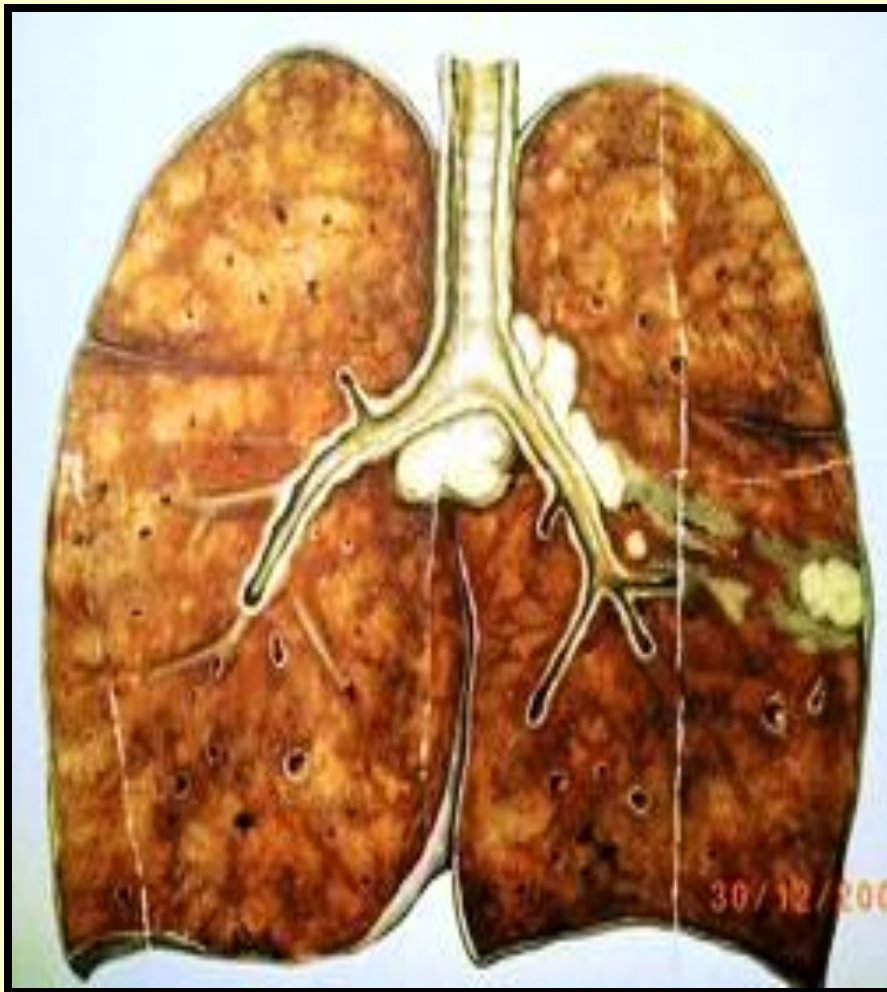
Инфильтративная форма туберкулёза ВГЛУ



Туморозная форма туберкулёза ВГЛУ



Первичный туберкулёзный комплекс



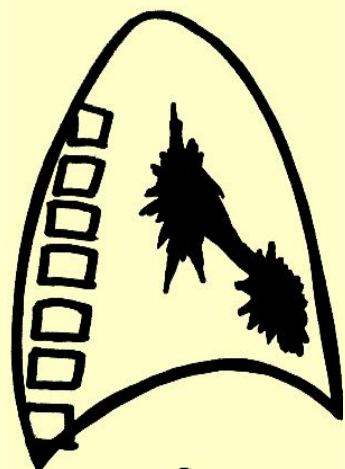
Первичный туберкулёзный комплекс



✓ Тень корня лёгкого
увеличена

✓ Корень лёгкого деформи-
рован

✓ Наружный контур тени
корня лёгкого чаще
размыт



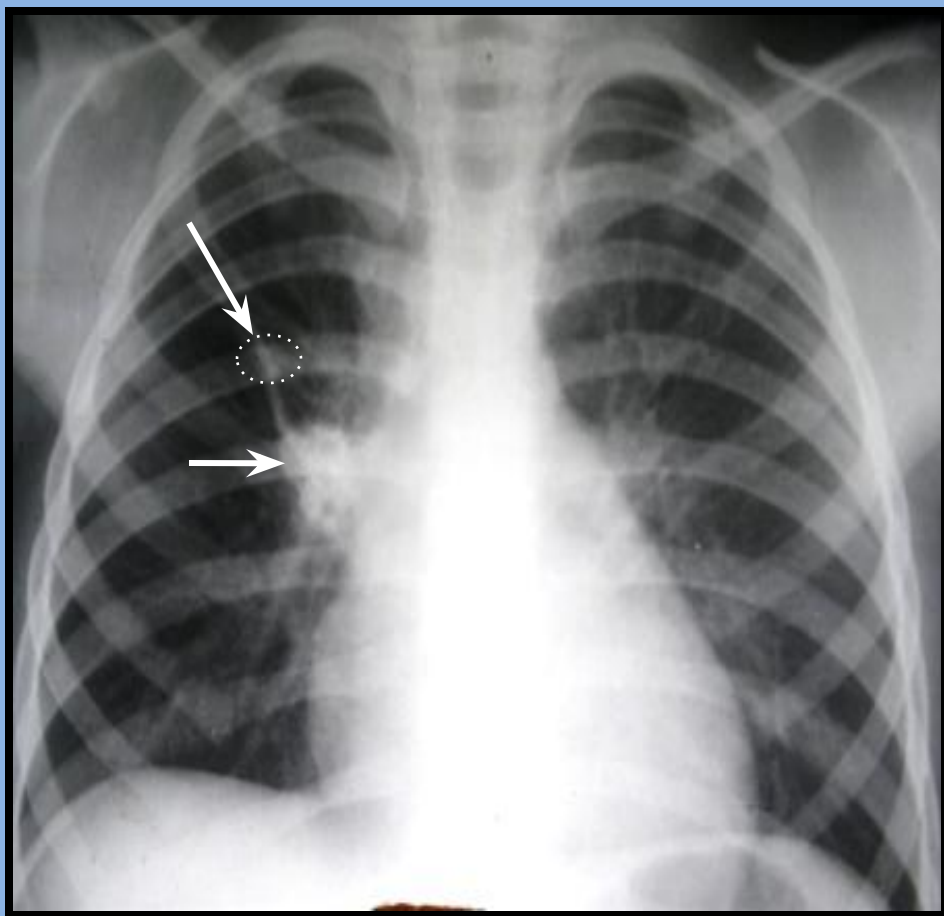
✓ Структура корня лёгкого
нарушена

✓ Чаще в С3, С4, С5, С8, С10 –

Первичный туберкулёзный комплекс



Первичный туберкулёзный комплекс

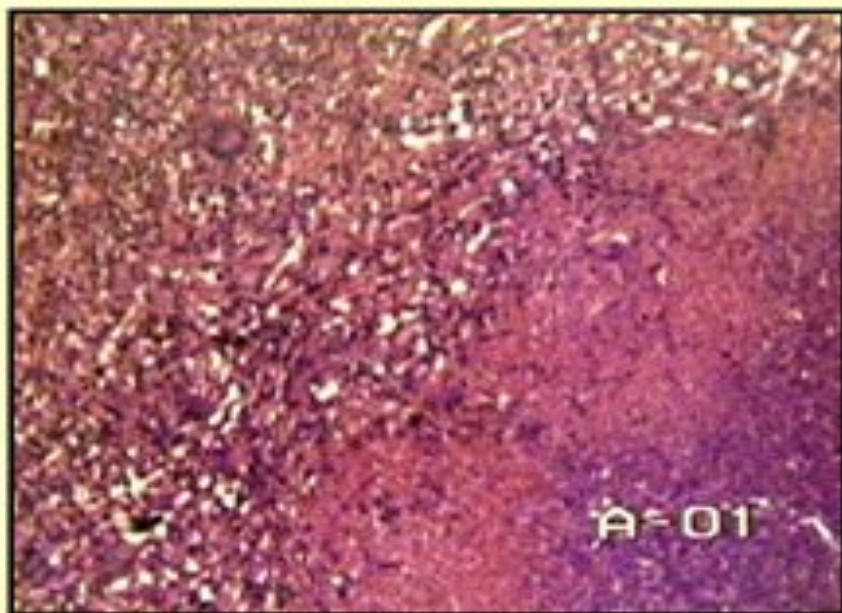


Обследование больного при подозрении на первичный туберкулёз

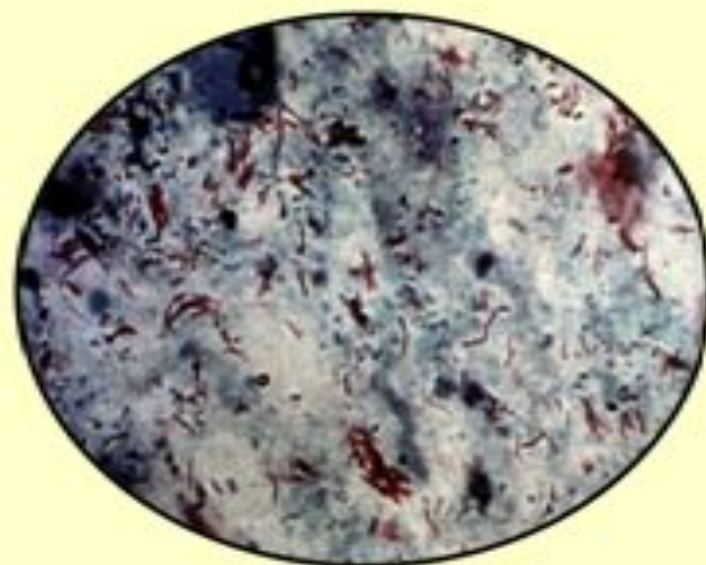
1. **ОДМ: клинический анализ крови, общий анализ мочи, анализ мокроты на МБТ (по Цилю-Нильсену), Rg-органов грудной клетки, реакция Манту с 2 ТЕ ППД-Л.**
2. **ДМИ: Боковые Rg-органов грудной клетки, линейная томография корней лёгких и средостения; КТ органов грудной клетки**
3. **«Диаскинтест»**
4. **Фибробронхоскопия с биопсией изменений в бронхах**
5. **Трансбронхиальная биопсия ВГЛУ или медиастиноскопия с биопсией ВГЛУ**

Верификация диагноза – МБТ(+) в мокроте или туберкулёзная

трансформация в бронхит



Фрагмент туберкулезной гранулемы



Микобактерии туберкулеза в мазке мокроты (окраска по Циль-Нильсену)



Гигантская клетка Пирогова-Лангханса