

# Деструктивные формы туберкулёза лёгких

Доцент к.м.н.  
Татьяна Ивановна Шаркова

Кафедра фтизиатрии  
ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова  
2017 г.

# Клинические формы туберкулёза лёгких

## *Вторичный период*

Очаговый туберкулёз лёгких

Инфильтративный туберкулёз лёгких

**Казеозная пневмония**

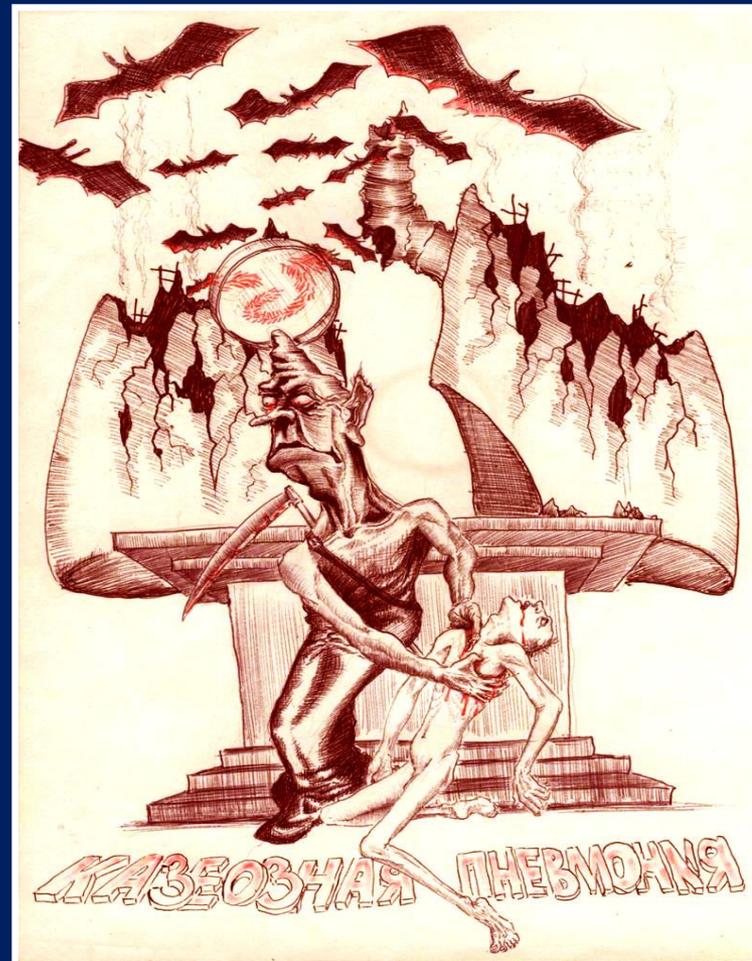
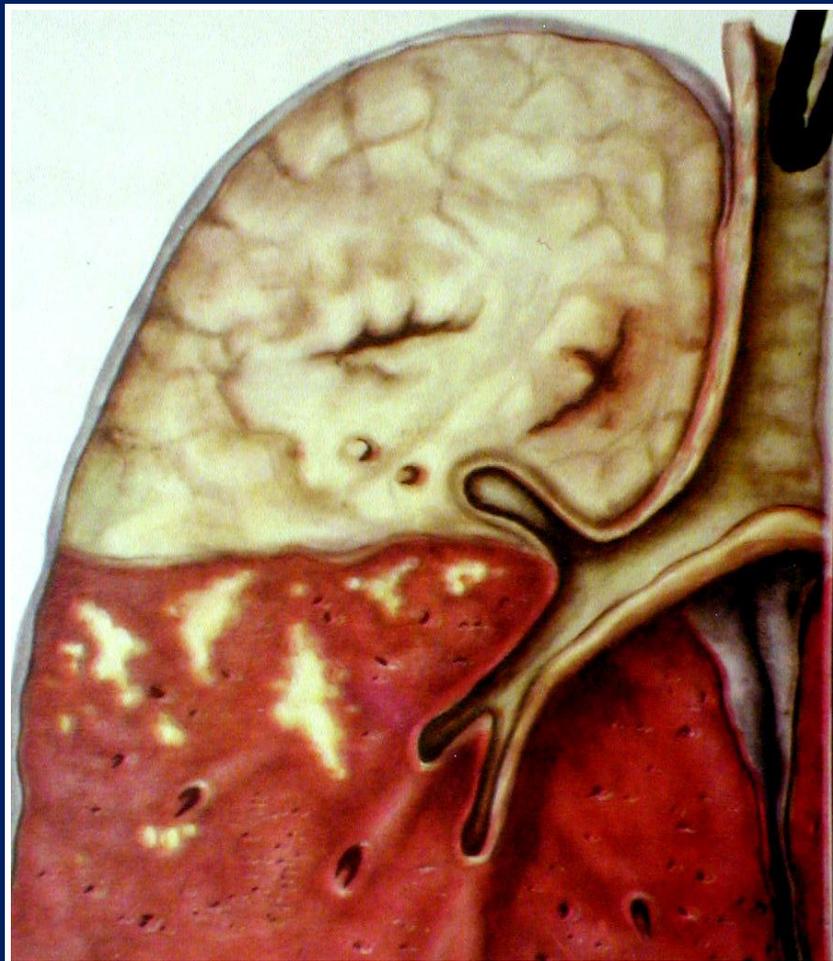
Туберкулёма лёгких

**Кавернозный туберкулёз лёгких**

**Фиброзно-кавернозный туберкулёз лёгких**

Цирротический туберкулёз лёгких

# Казеозная пневмония



# Казеозная пневмония

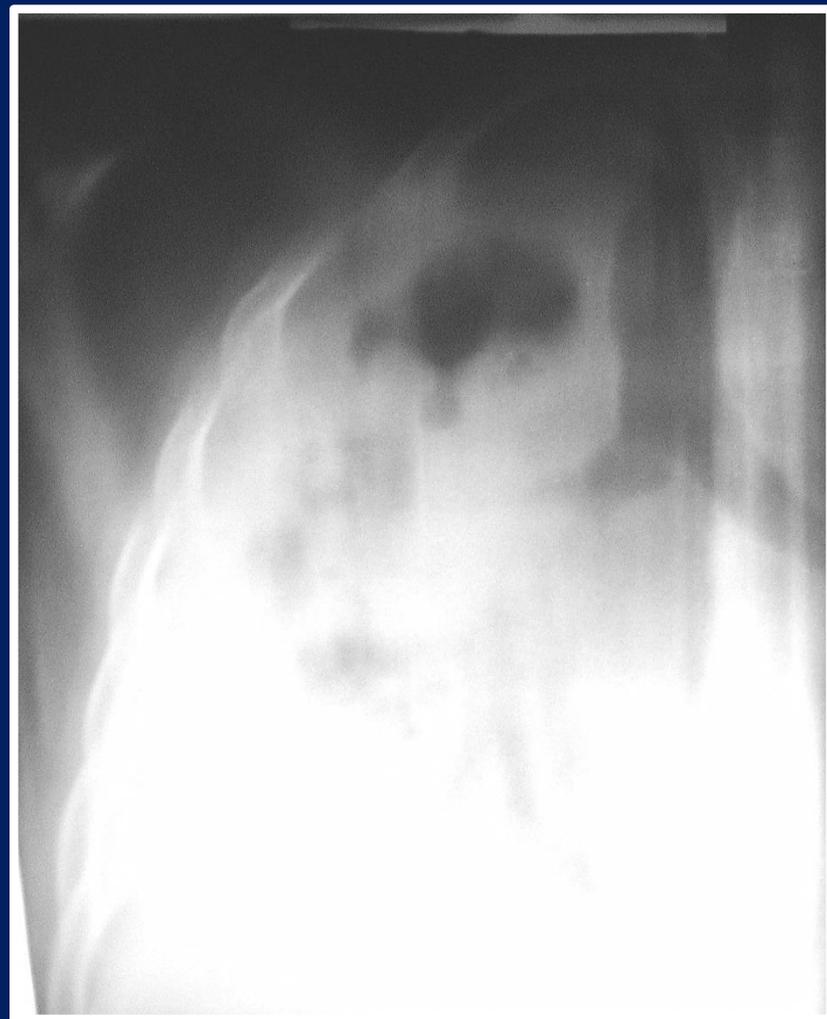
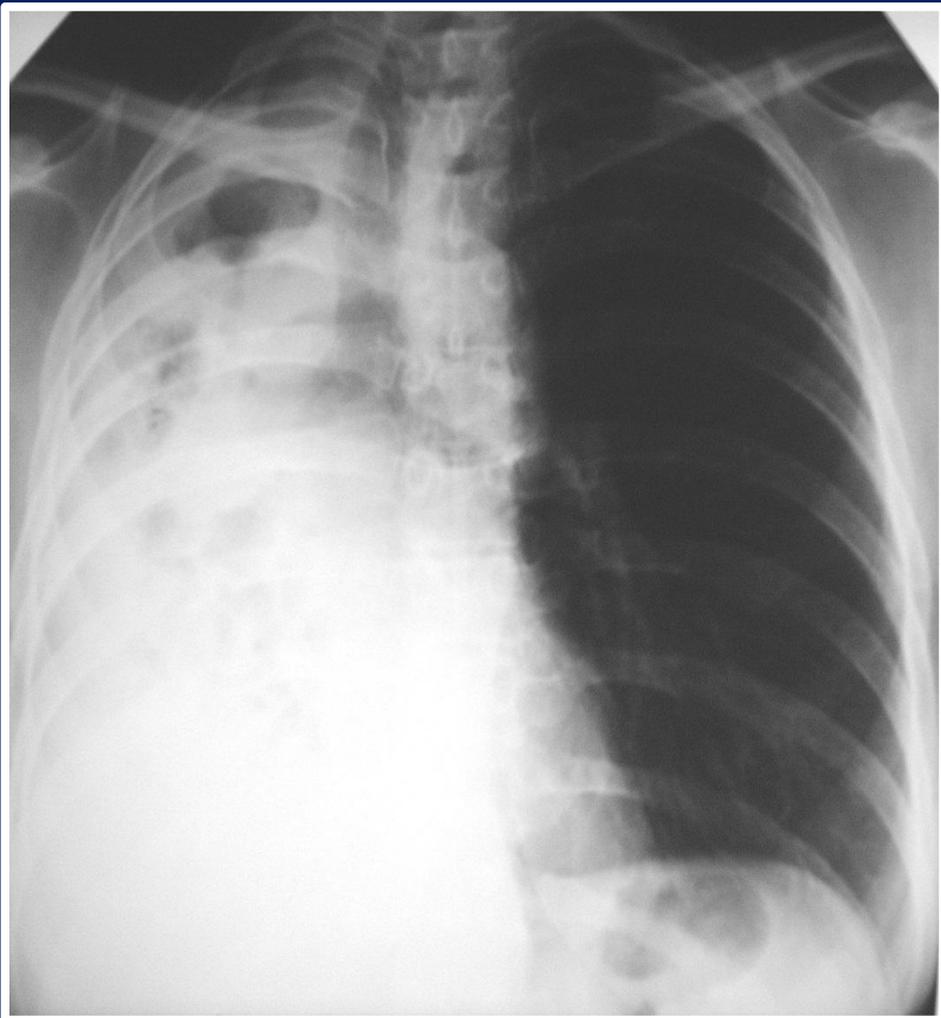
Наиболее тяжелая форма туберкулёза лёгких, характеризующаяся :

- резко выраженным казеозно-некротическим компонентом туберкулёзного воспаления
- быстрым прогрессированием
- формированием множественных полостей распада

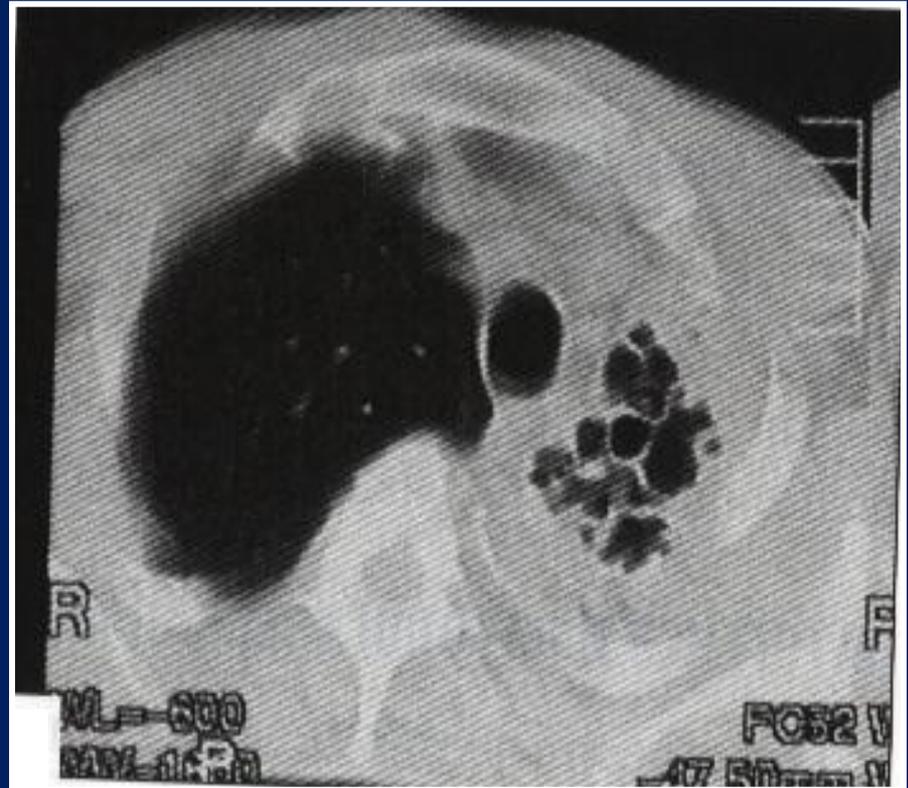
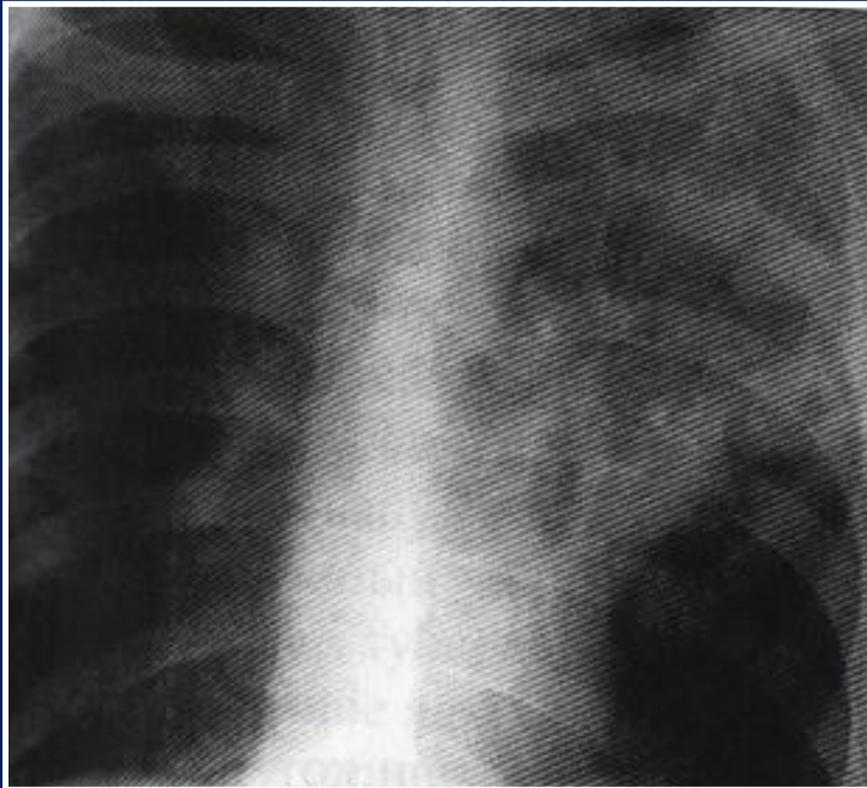
# Казеозная пневмония



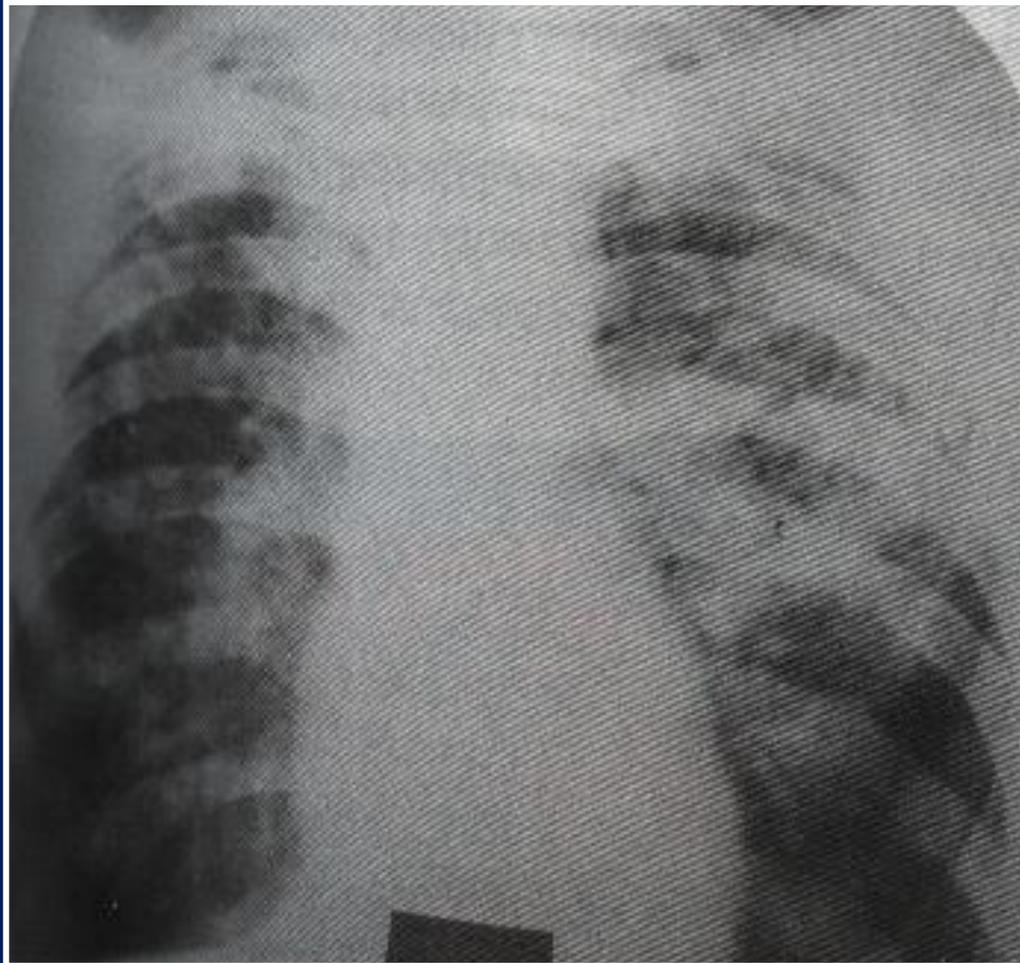
# Казеозная пневмония



# Казеозная пневмония



# Казеозная пневмония



# Казеозная пневмония

- Диагностируют у 3-5% впервые выявленных больных туберкулёзом лёгких
- Казеозный некроз более двух сегментов лёгкого
- Развитие на фоне выраженного иммунодефицита
- Тяжелое прогрессирующее течение
- Летальность более 10 %

# Клиническая картина Казеозной пневмонии

Выраженный интоксикационный  
синдром:

- высокая лихорадка
- выраженная слабость
- потеря аппетита
- снижение массы тела
- бледность кожного покрова
- тахикардия

# Клиническая картина Казеозной пневмонии

Выраженный бронхо-лёгочный синдром:

- сильный кашель
- отделение большого количества мокроты
- кровохарканье
- боли в грудной клетке
- МБТ +

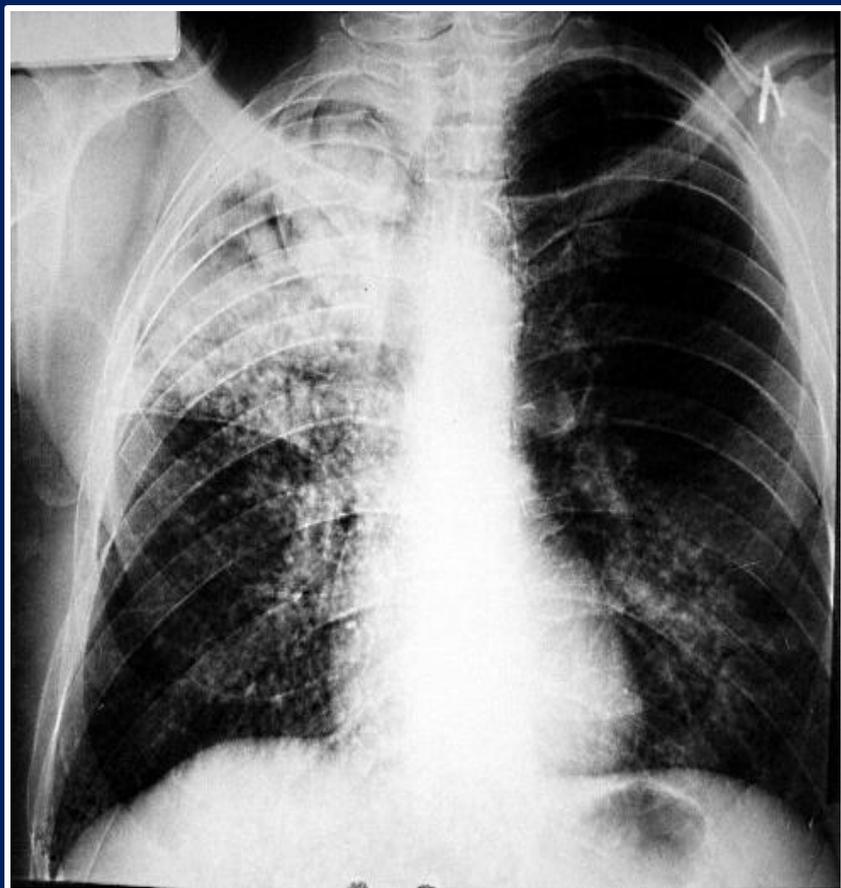
# Клиническая картина Казеозной пневмонии

Дыхательная недостаточность:

- акроцианоз
- цианоз носогубного треугольника
- одышка в покое
- ЧДД до 40 в мин

Туберкулиновая чувствительность —  
чаще отрицательная

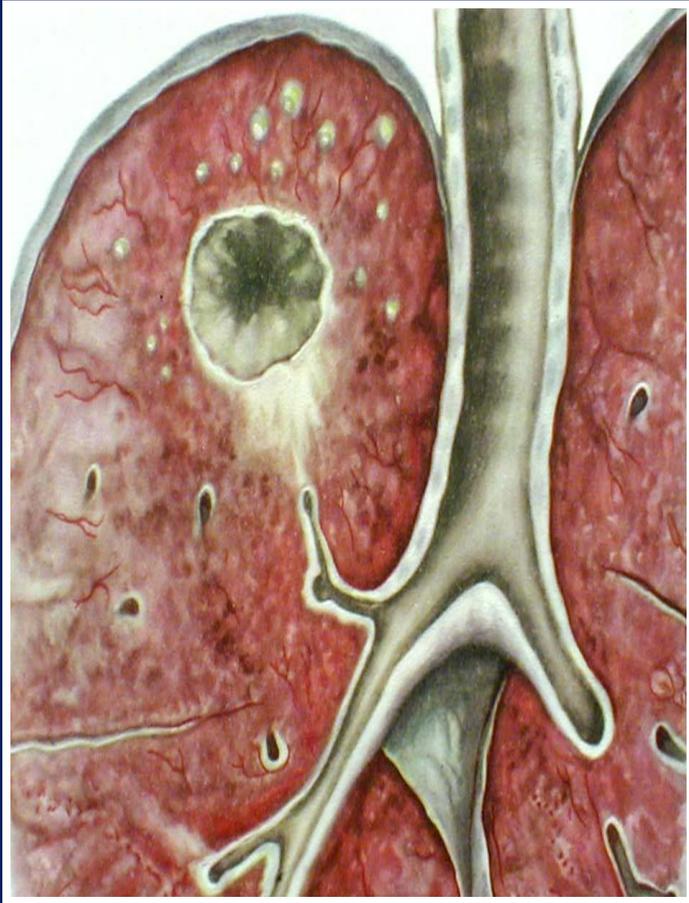
# Казеозная пневмония



# Казеозная пневмония

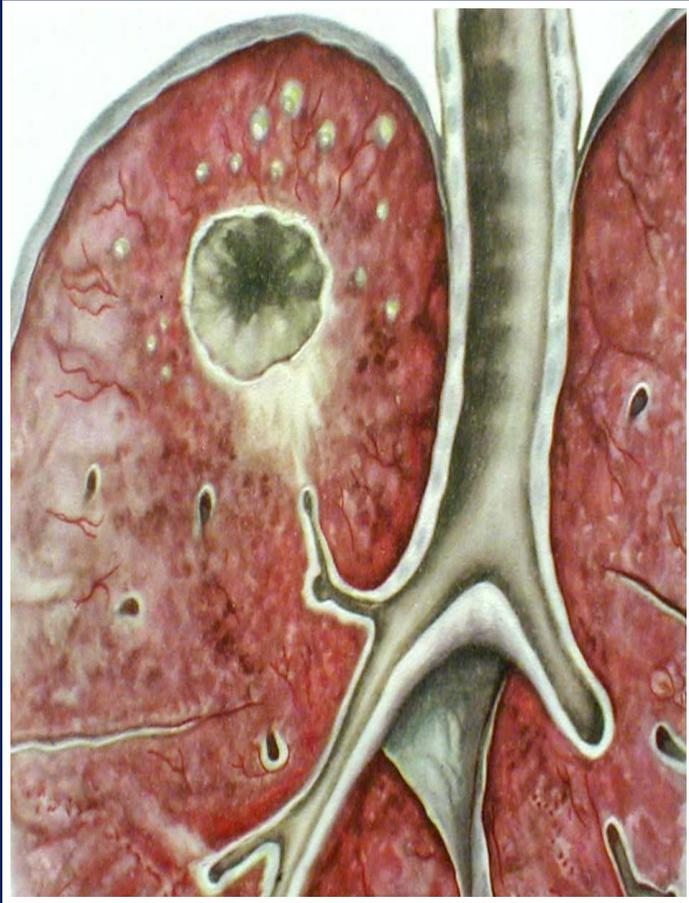


# Кавернозный туберкулёз лёгких



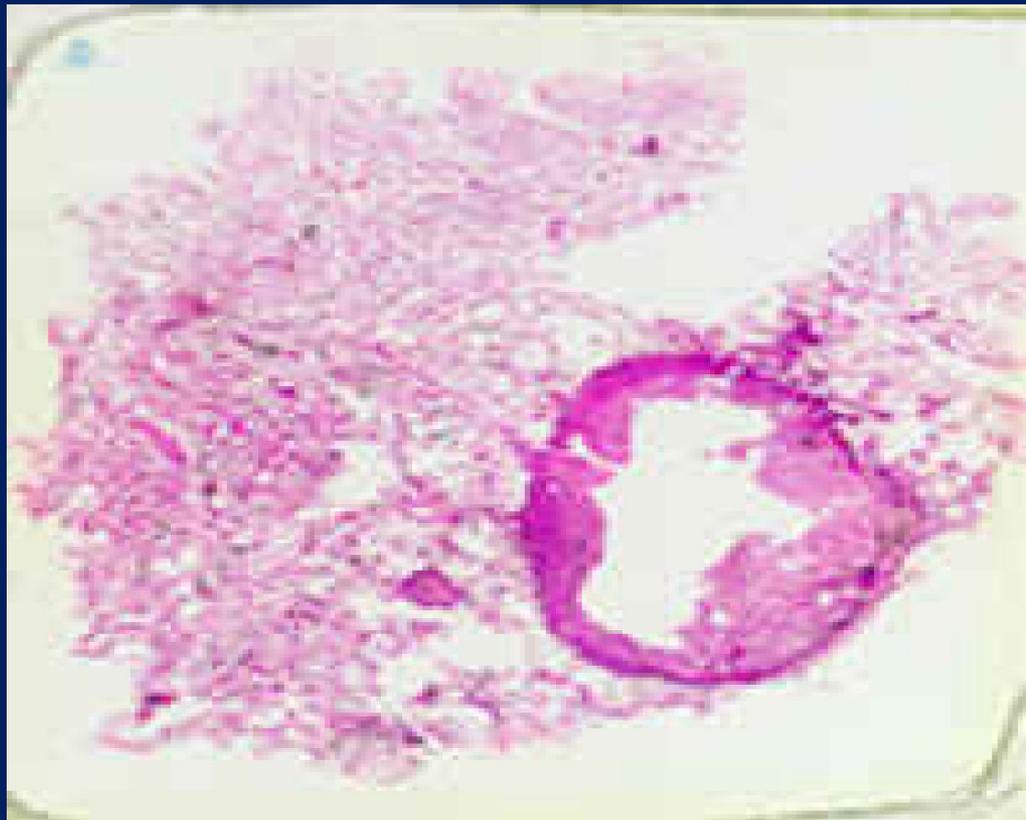
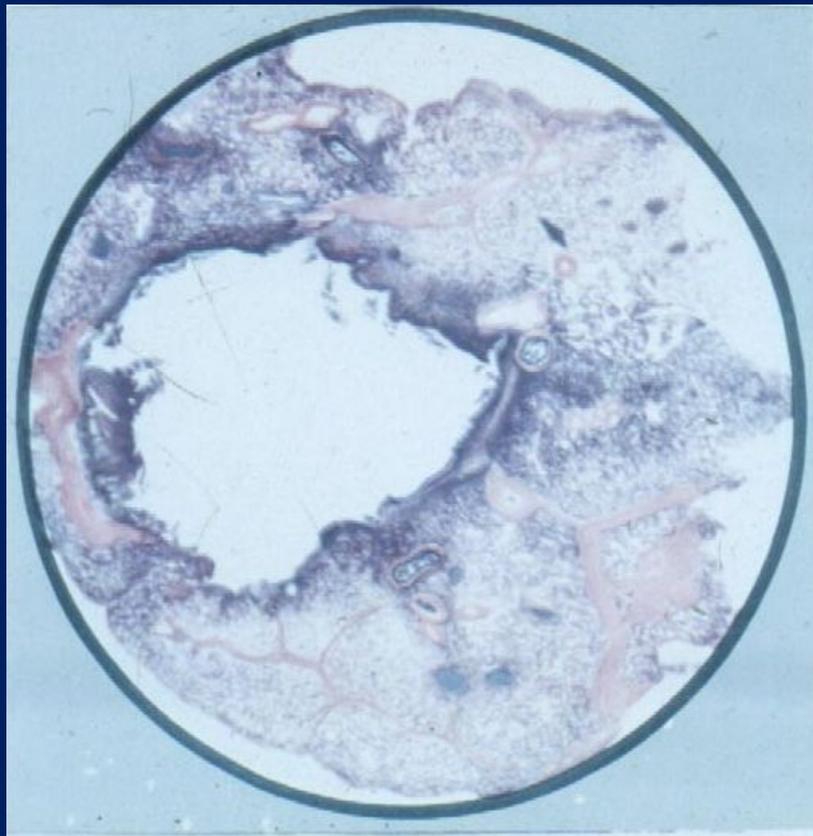
- Локализация – 1,2,6 сегменты
- Rg – синдром – свежая (эластическая ) каверна
- Окружающий фон – очаги отсева

# Кавернозный туберкулёз лёгких

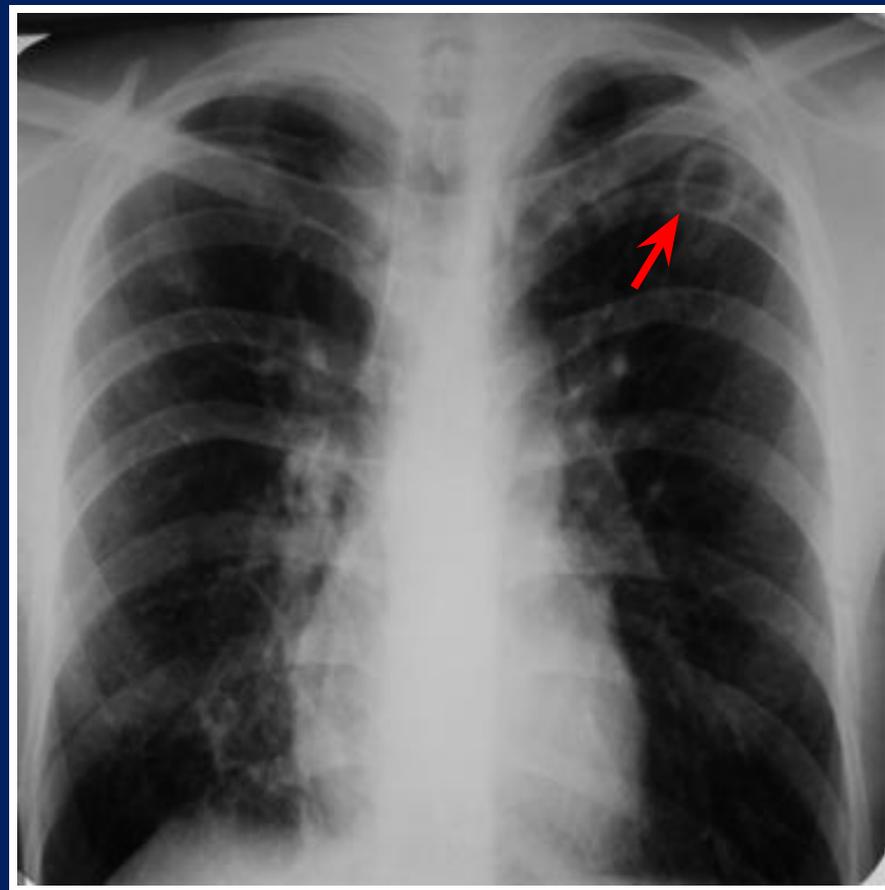
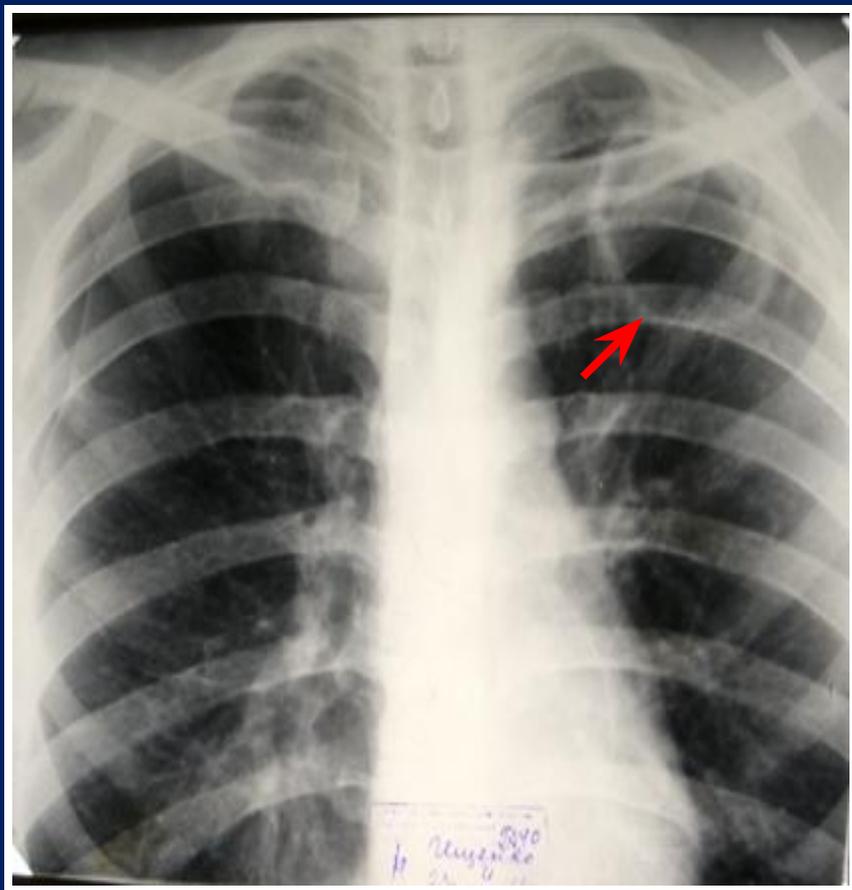


- В анамнезе – неэффективное лечение туберкулёза (около 1 года)
- Объем лёгкого не изменен

# Кавернозный туберкулёз лёгких



# Кавернозный туберкулёз лёгкого

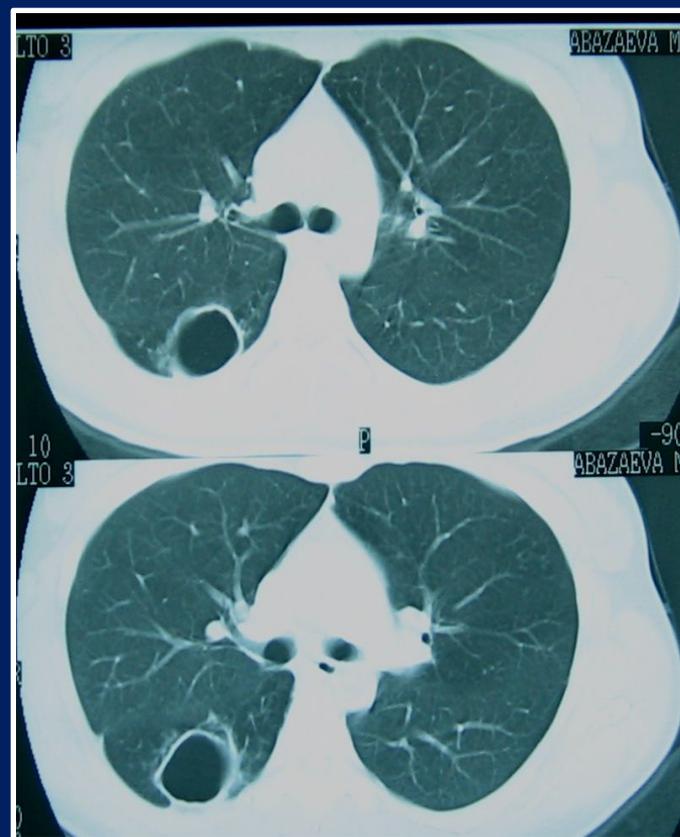
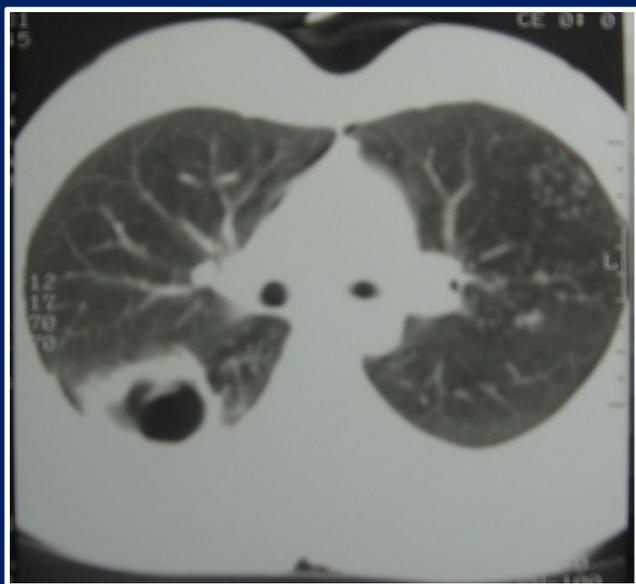


# Кавернозный туберкулёз лёгкого



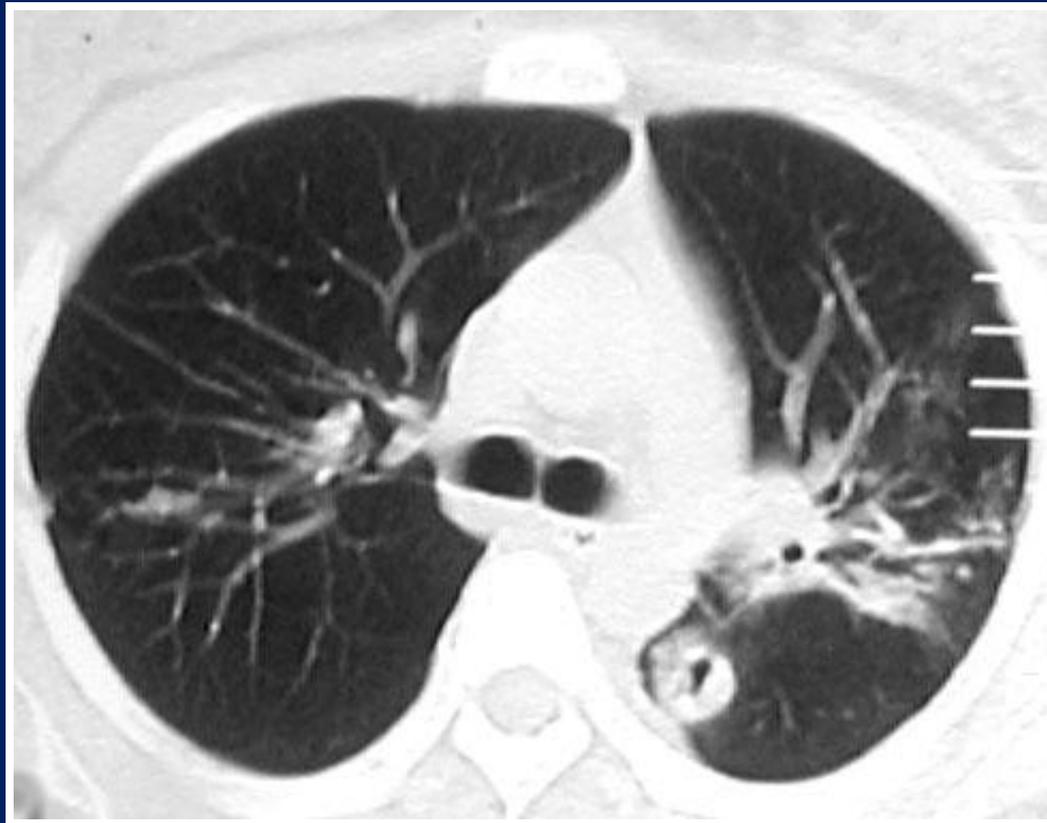
Развитие из инфильтративного  
туберкулёза лёгких

# Кавернозный туберкулёз лёгких



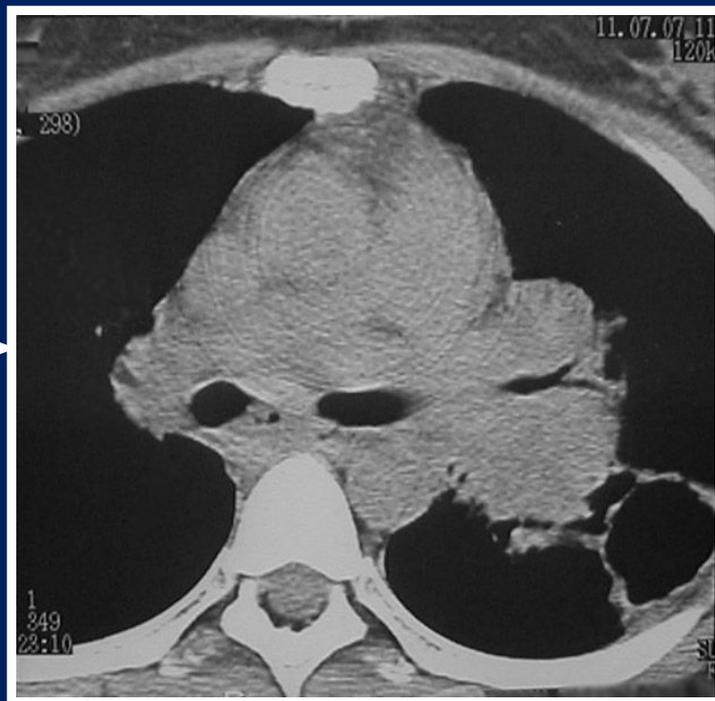
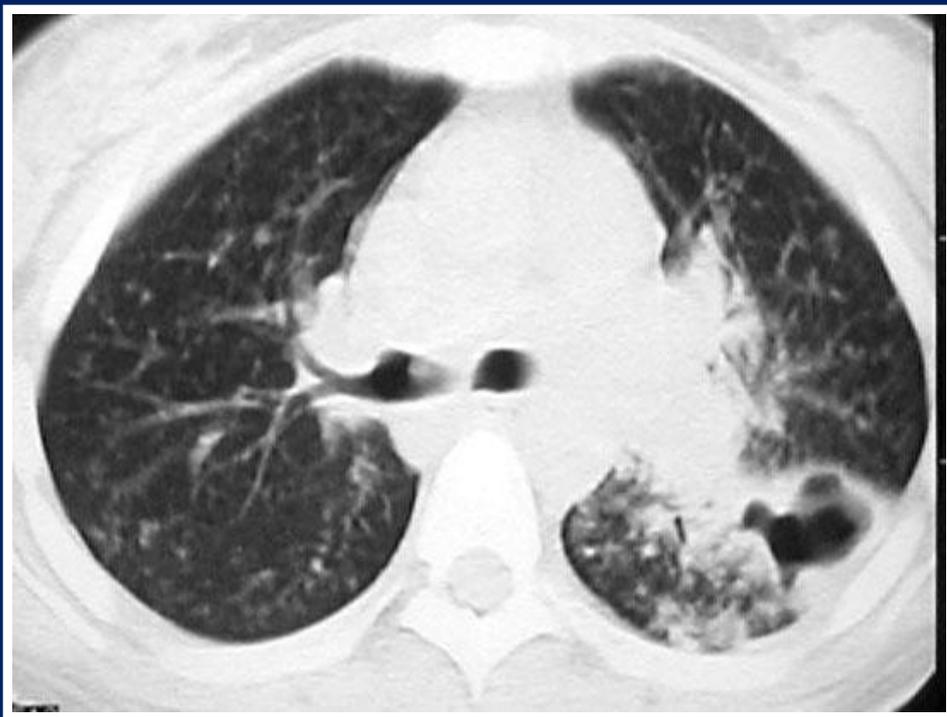
Развитие из инфильтративного  
туберкулёза лёгкого

# Кавернозный туберкулёз лёгких



Развитие из туберкулёмы лёгких

# Кавернозный туберкулёз лёгких



Развитие из первичного туберкулёзного  
комплекса

# Кавернозный туберкулёз лёгких

## клиническая картина

- иногда протекает без клинических проявлений
- или с маловыраженной симптоматикой

# Кавернозный туберкулёз лёгких

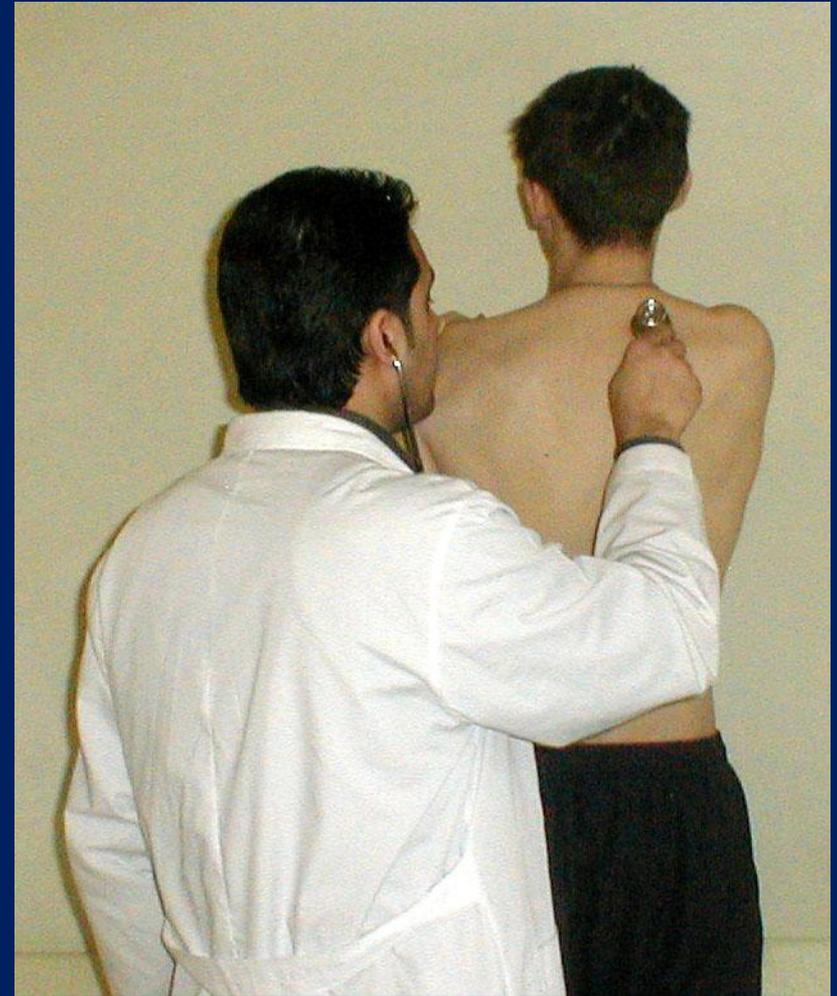
## клиническая картина



- утомляемость
- кашель с небольшим количеством мокроты
- боль в грудной клетке
- кровохарканье
- скудное бактериовыделение

# Кавернозный туберкулёз лёгких

При аускультации после покашливания на высоте глубокого вдоха определяются единичные мелкопузырчатые влажные хрипы

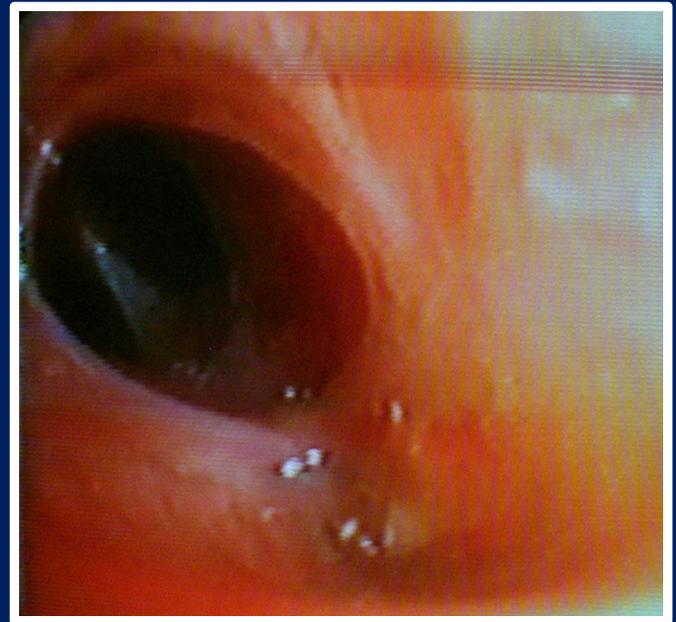


# Кавернозный туберкулёз лёгких



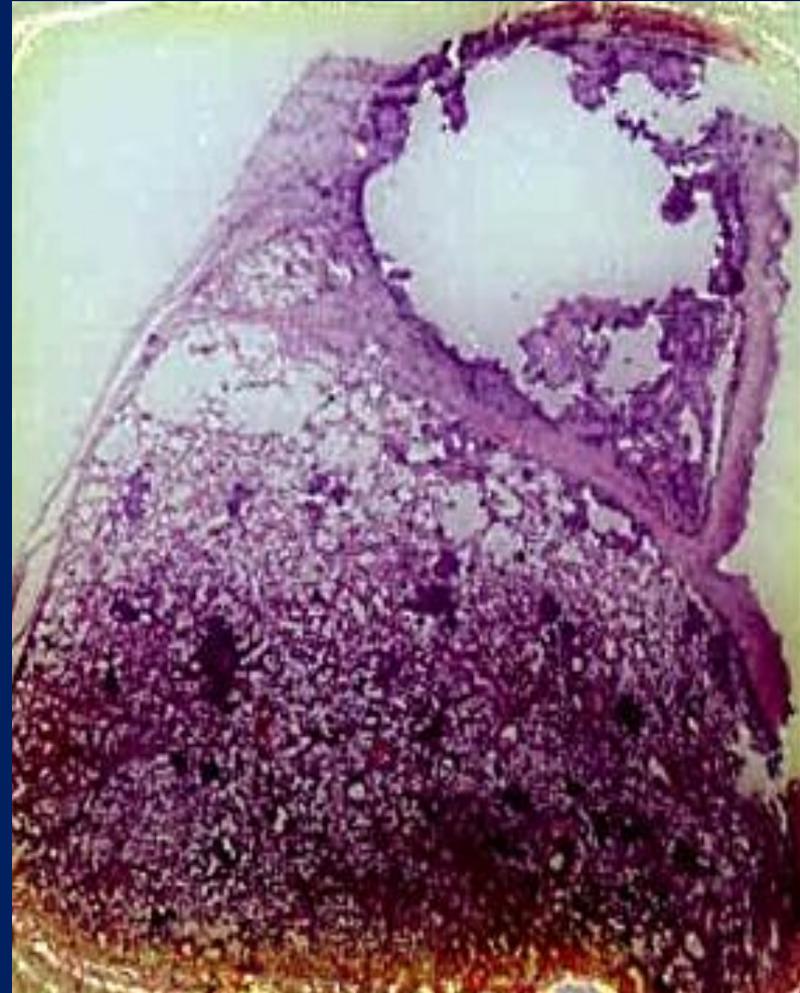
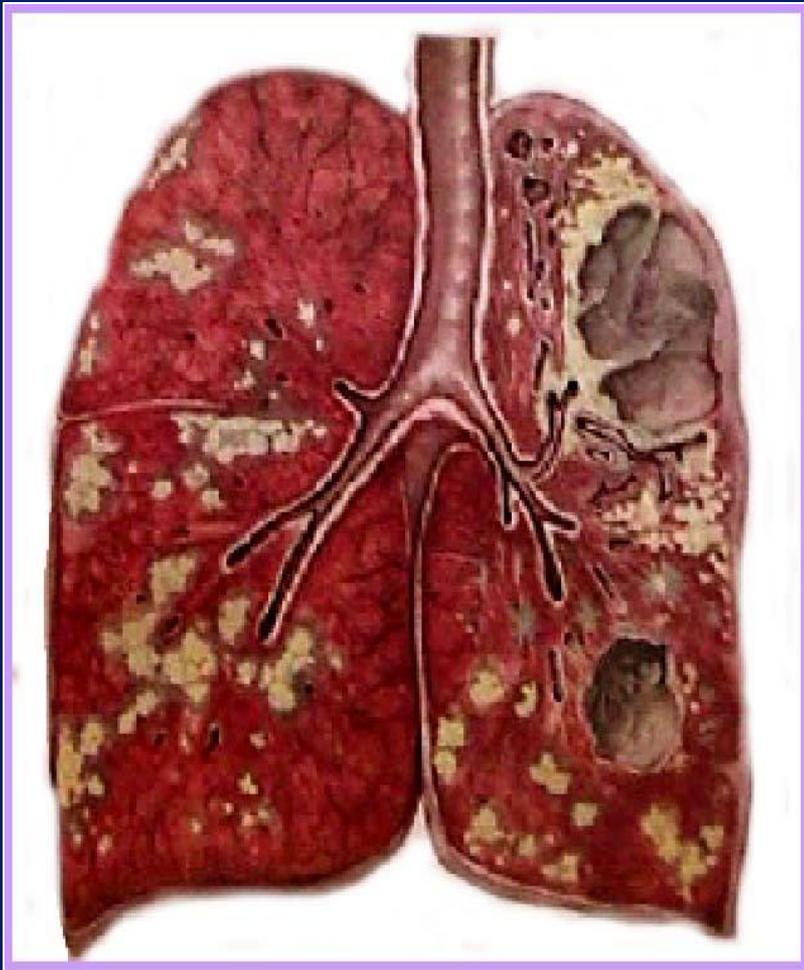
Туберкулёз бронха

# Кавернозный туберкулёз лёгких

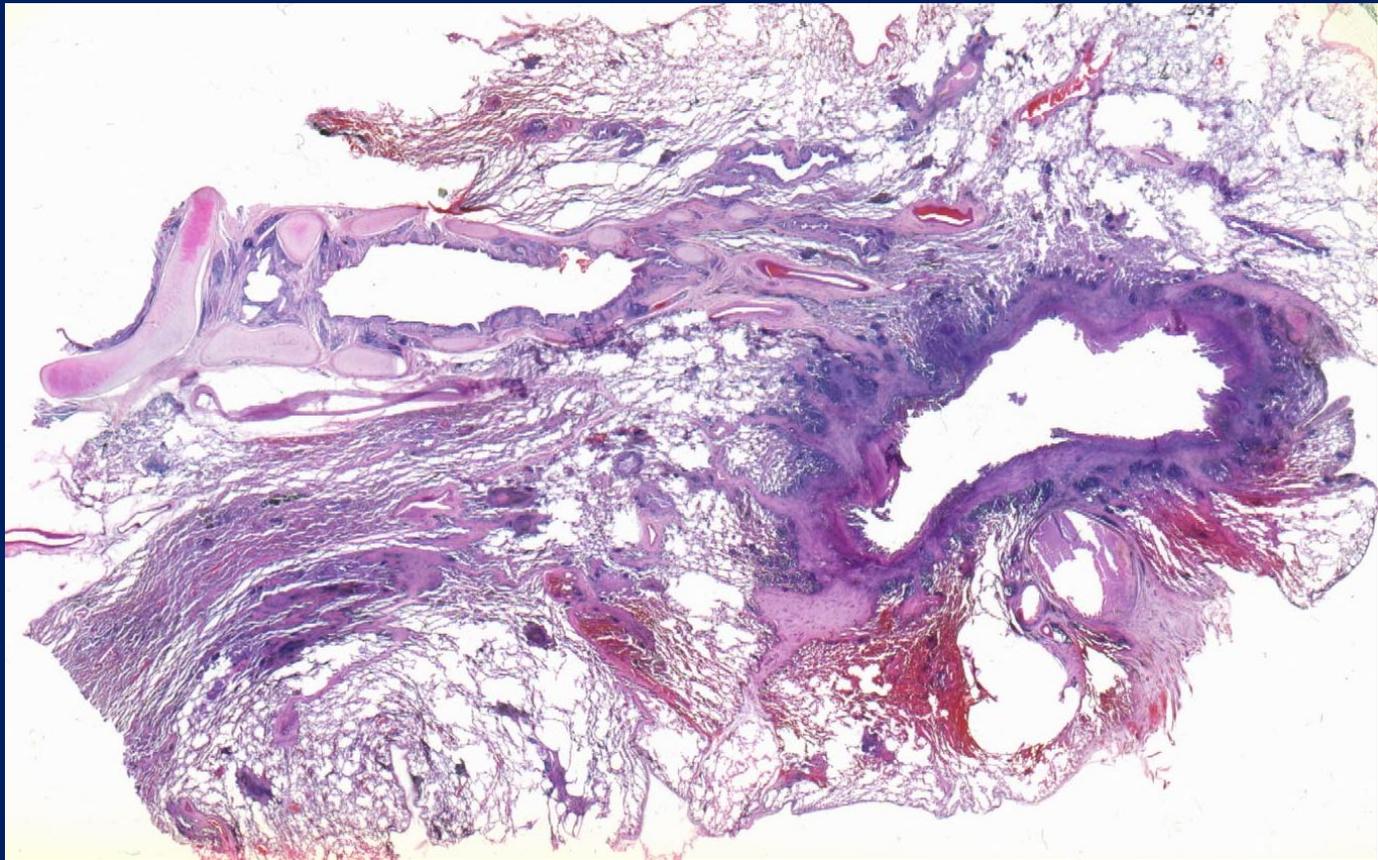


Излечение туберкулёза бронха и  
восстановление дренажной  
функции

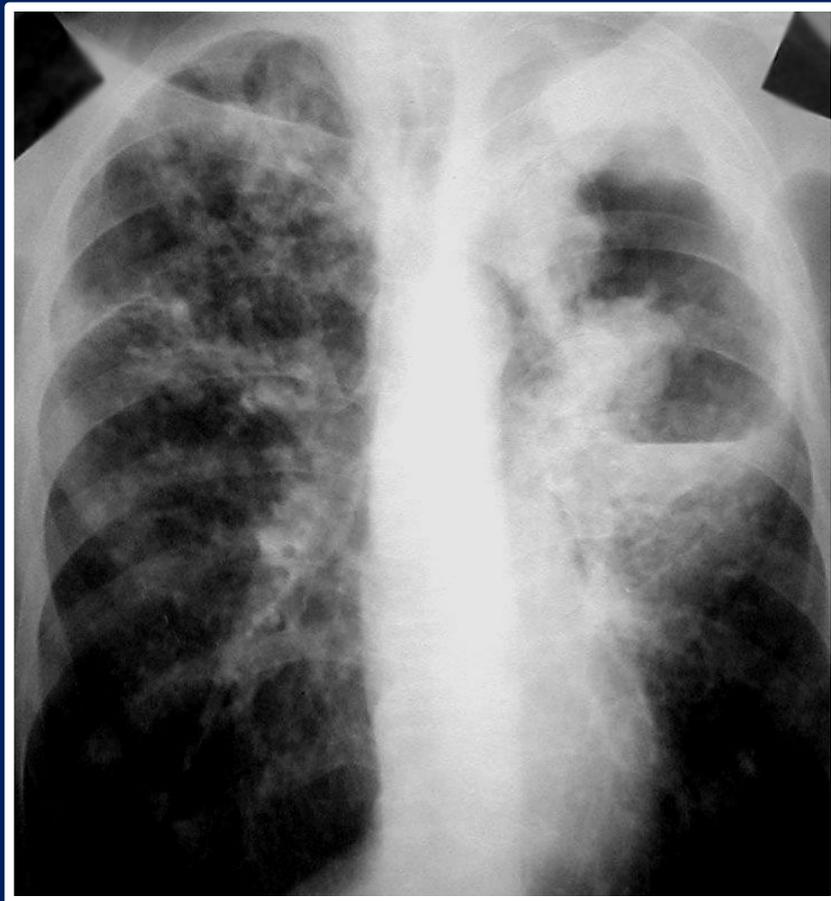
# Фиброзно-кавернозный туберкулёз лёгких



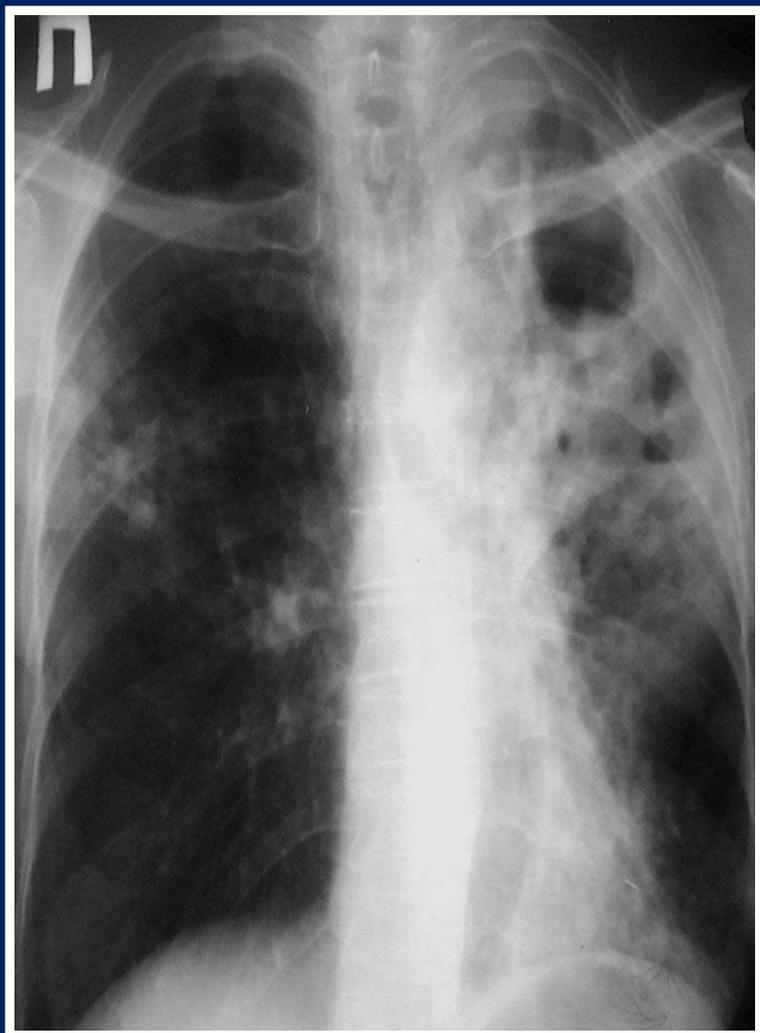
# Фибринозно-кавернозный туберкулёз лёгких



# Фиброзно-кавернозный туберкулёз лёгких (старая фиброзная каверна)



# Фиброзно - кавернозный туберкулёз лёгких

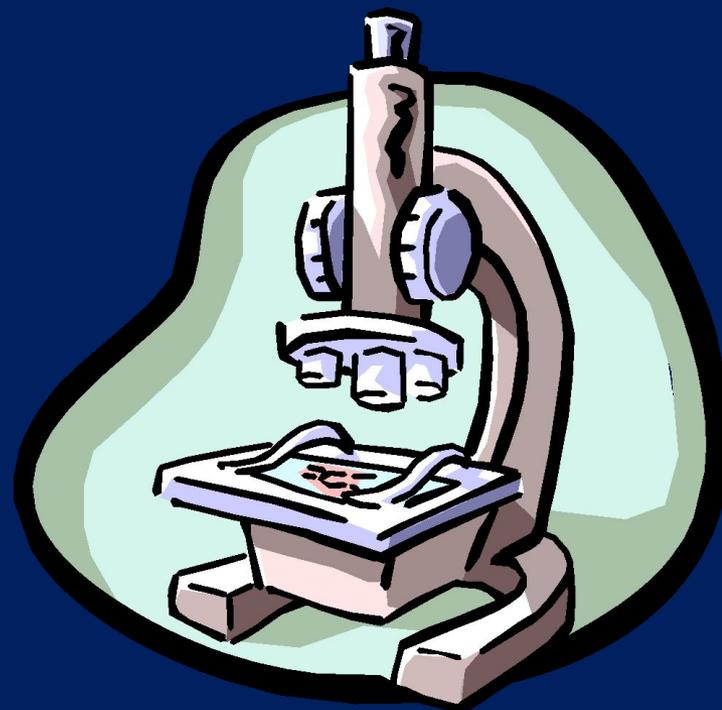


- Локализация – 1,2,6 сегменты
- Rg – синдром – старая (фиброзная ) каверна
- Окружающий фон – очаги отсева, пневмосклероз

# Фиброзно - кавернозный туберкулёз лёгких

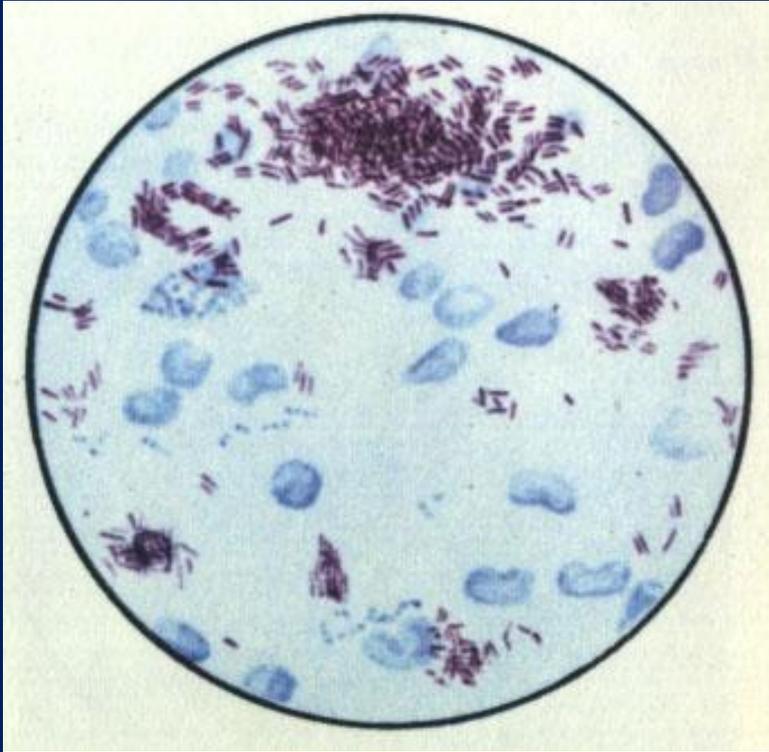
- В анамнезе – неэффективное лечение туберкулёза лёгких (около 2-х лет)
- Объем лёгкого уменьшен, смещение средостения, корня легкого, трахеи и диафрагмы в сторону поражения
- Деформация грудной клетки

# Фибринозно-кавернозный туберкулёз лёгких



МБТ +

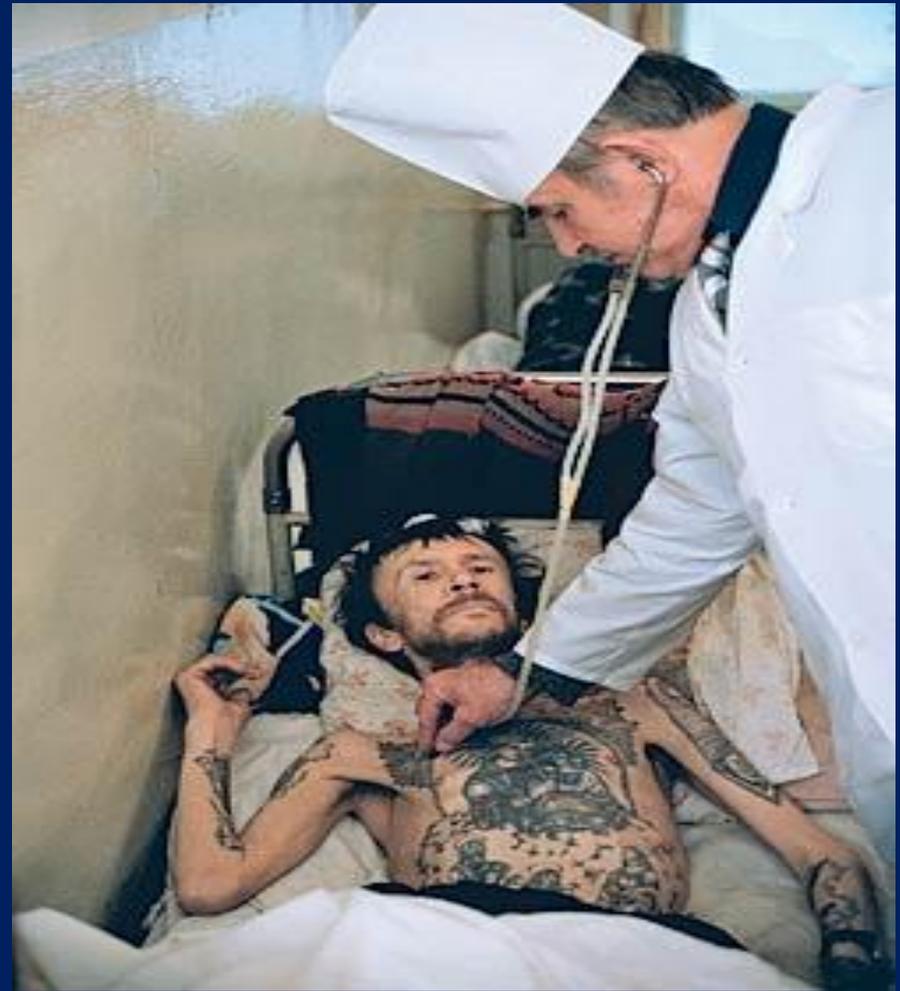
# Фибринозно-кавернозный туберкулёз лёгких



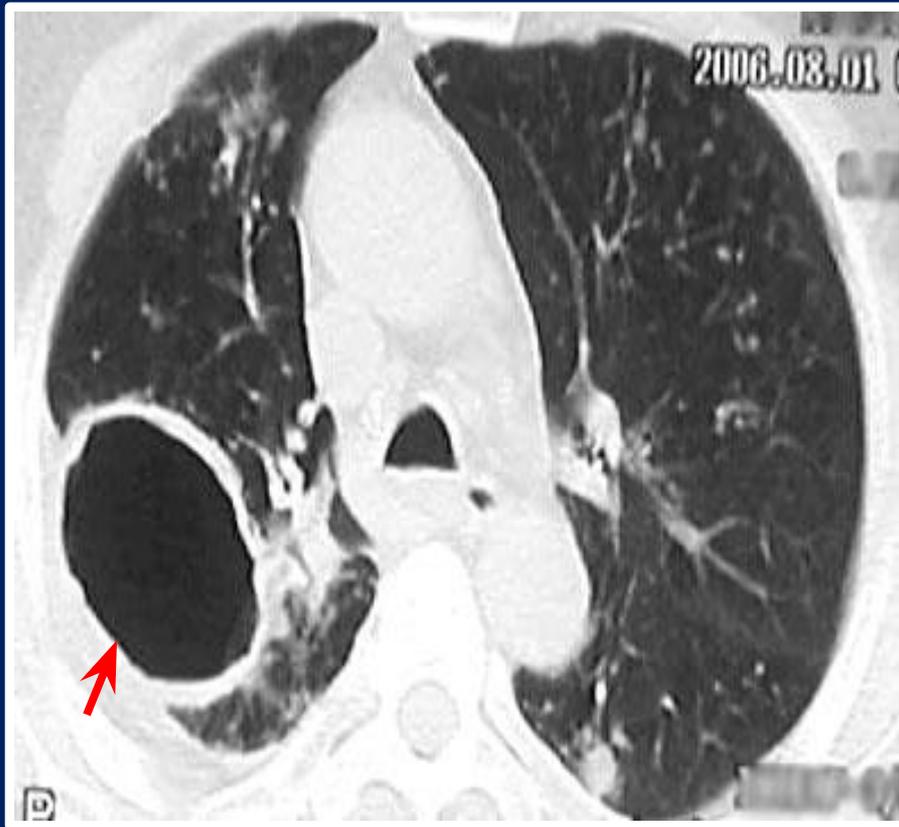
# Фиброзно-кавернозный туберкулёз лёгких



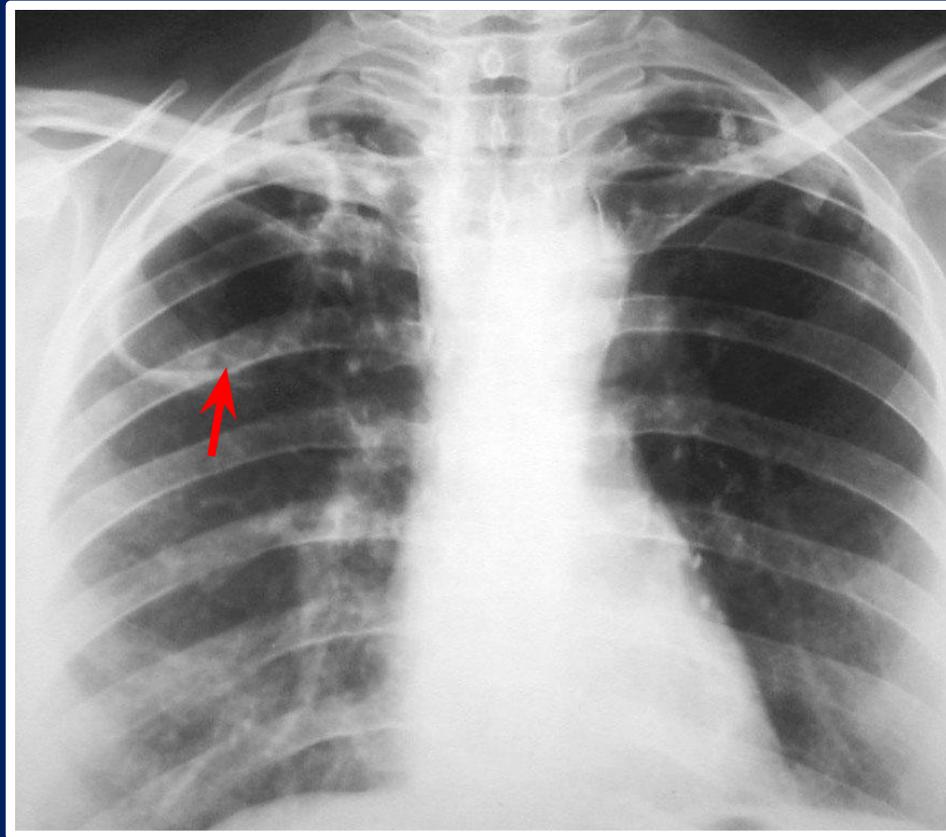
# Фиброзно-кавернозный туберкулёз лёгких



# Фиброзно-кавернозный туберкулёз лёгких

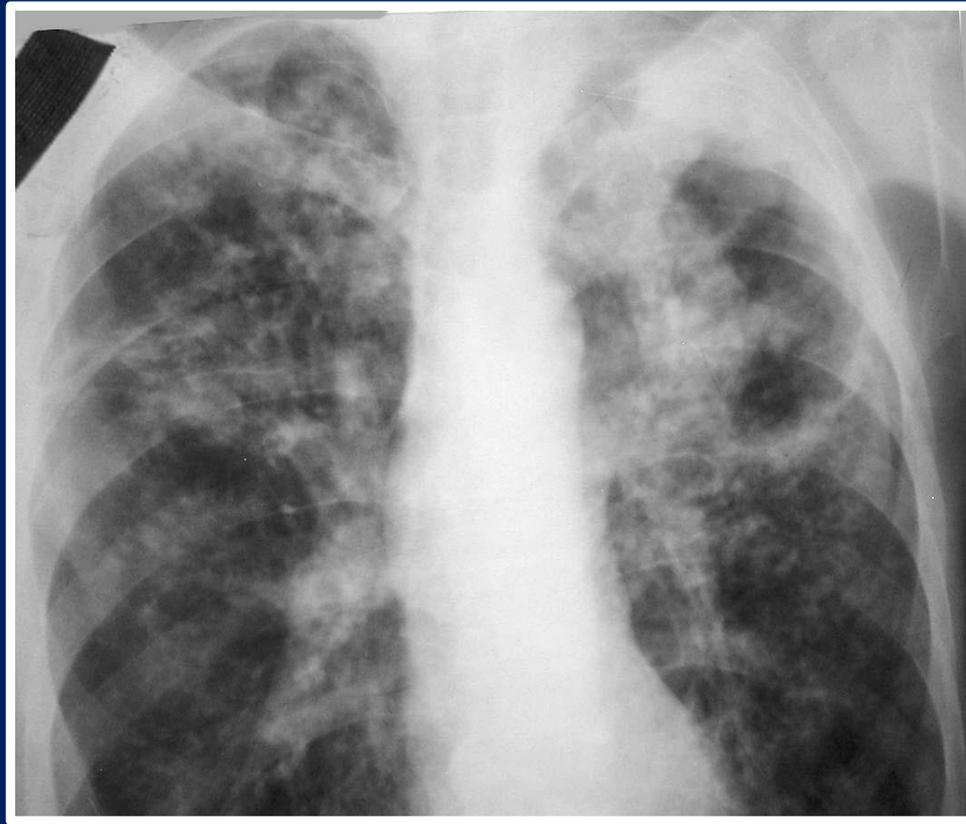


# Фиброзно-кавернозный туберкулёз лёгких



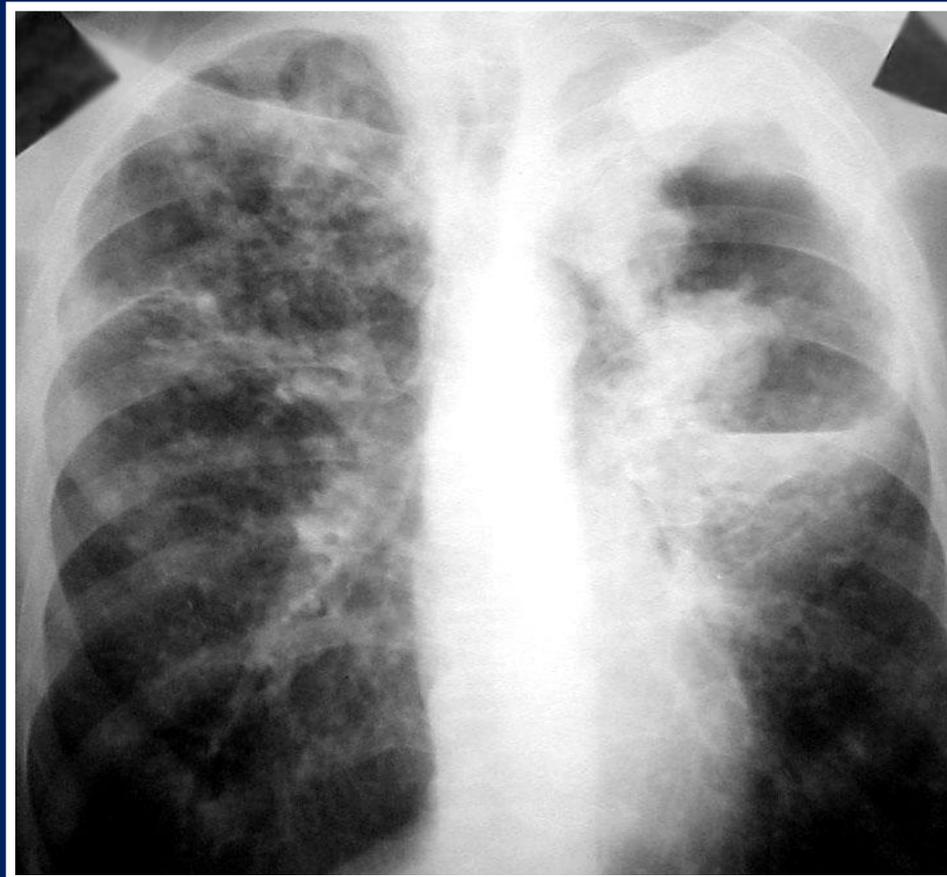
с относительно ограниченной  
протяженностью поражения

# Фиброзно-кавернозный туберкулёз лёгких



прогрессирующий

# Фиброзно-кавернозный туберкулёз лёгких



A