

Тема № 1.
Классификация
туберкулеза.
Эпидемиология
туберкулеза.

Кафедра социально значимых инфекций и
фтизиопульмонологии ПСПбГМУ им. И. П. Павлова

2020

Классификация туберкулеза.

Основные разделы классификации

- 1. Основные клинические формы
- 2. Характеристика туберкулезного процесса
- 3. Осложнения
- 4. Остаточные изменения

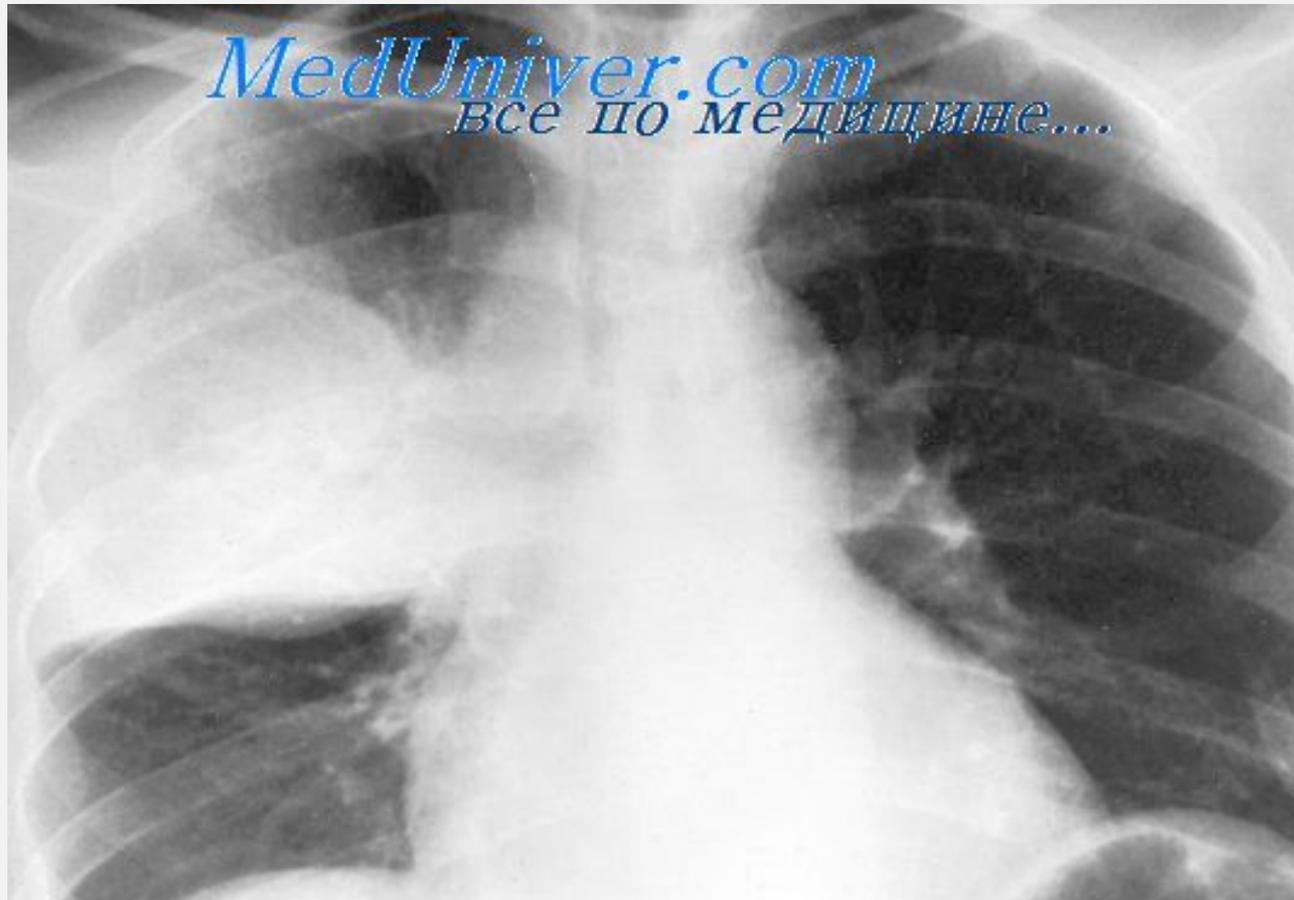
1. Основные клинические формы

Туберкулезная интоксикация у детей и подростков

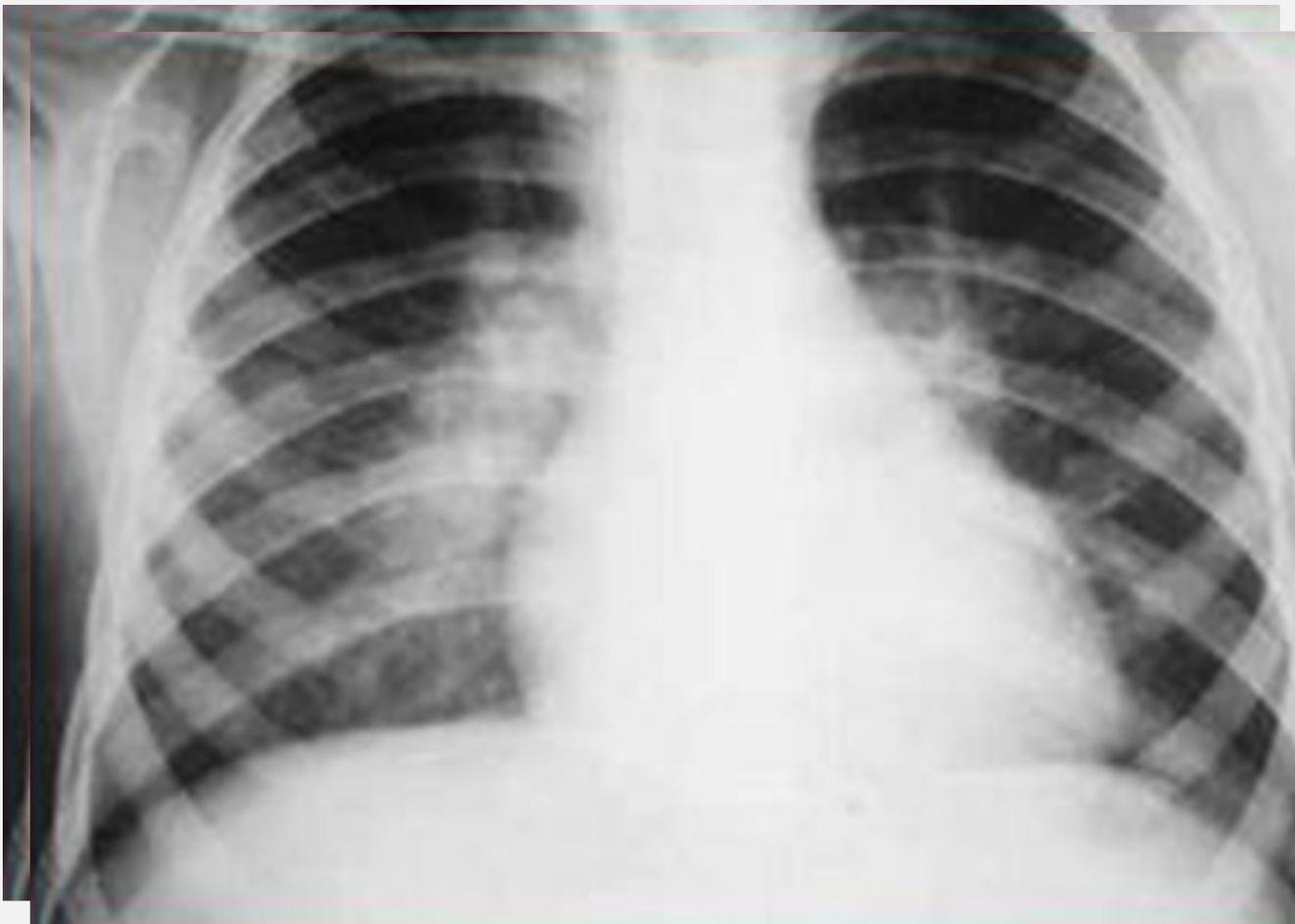


Туберкулез органов дыхания

- Первичный туберкулезный комплекс

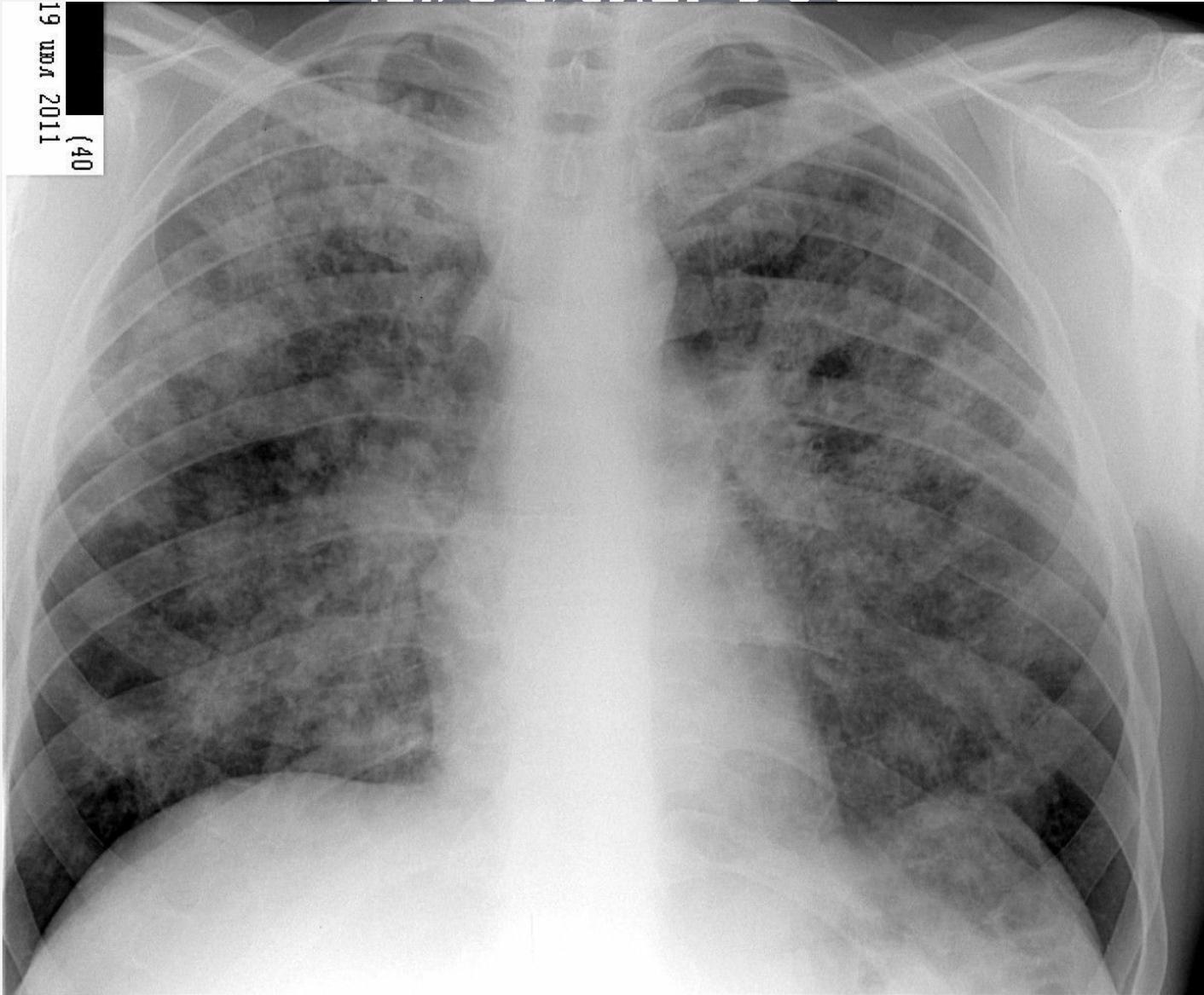


Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов



Диссеминированный

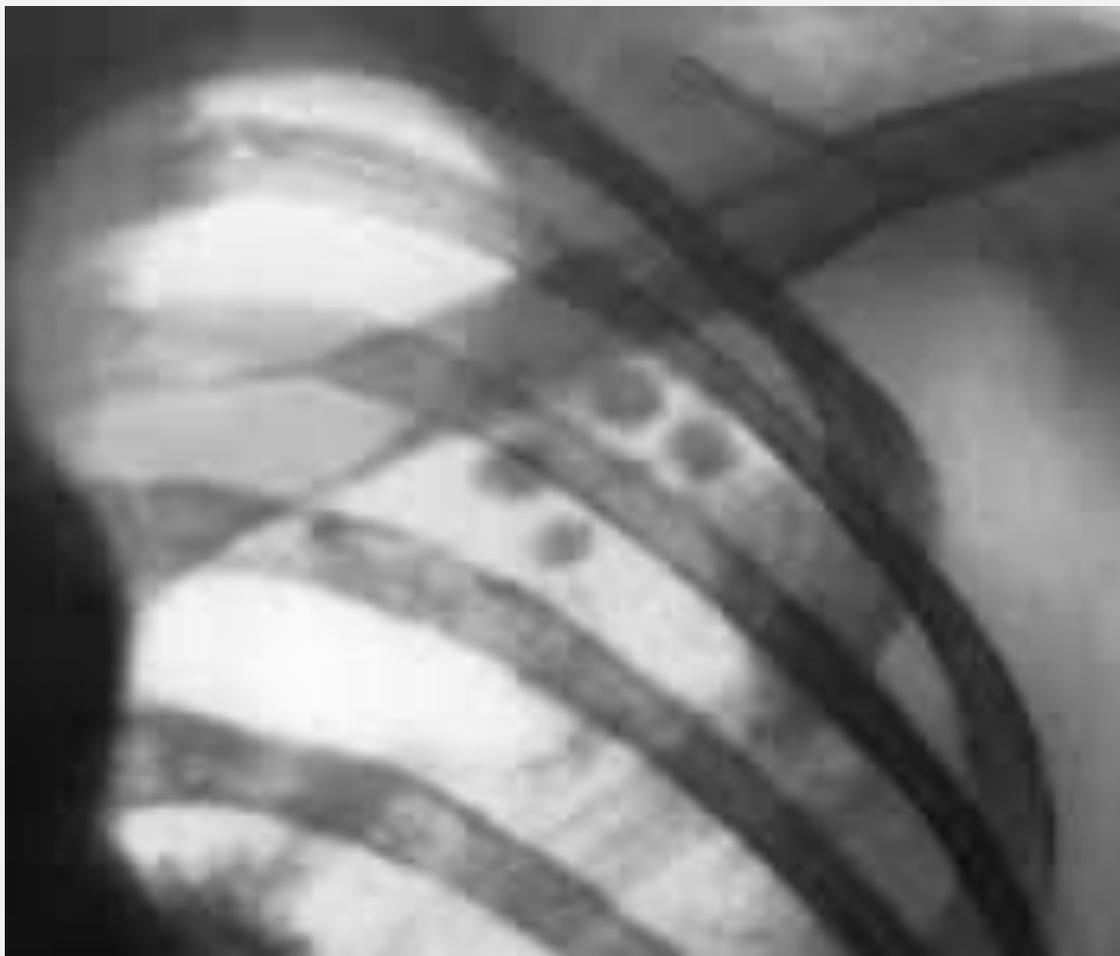
туберкулез



Милиарный туберкулез



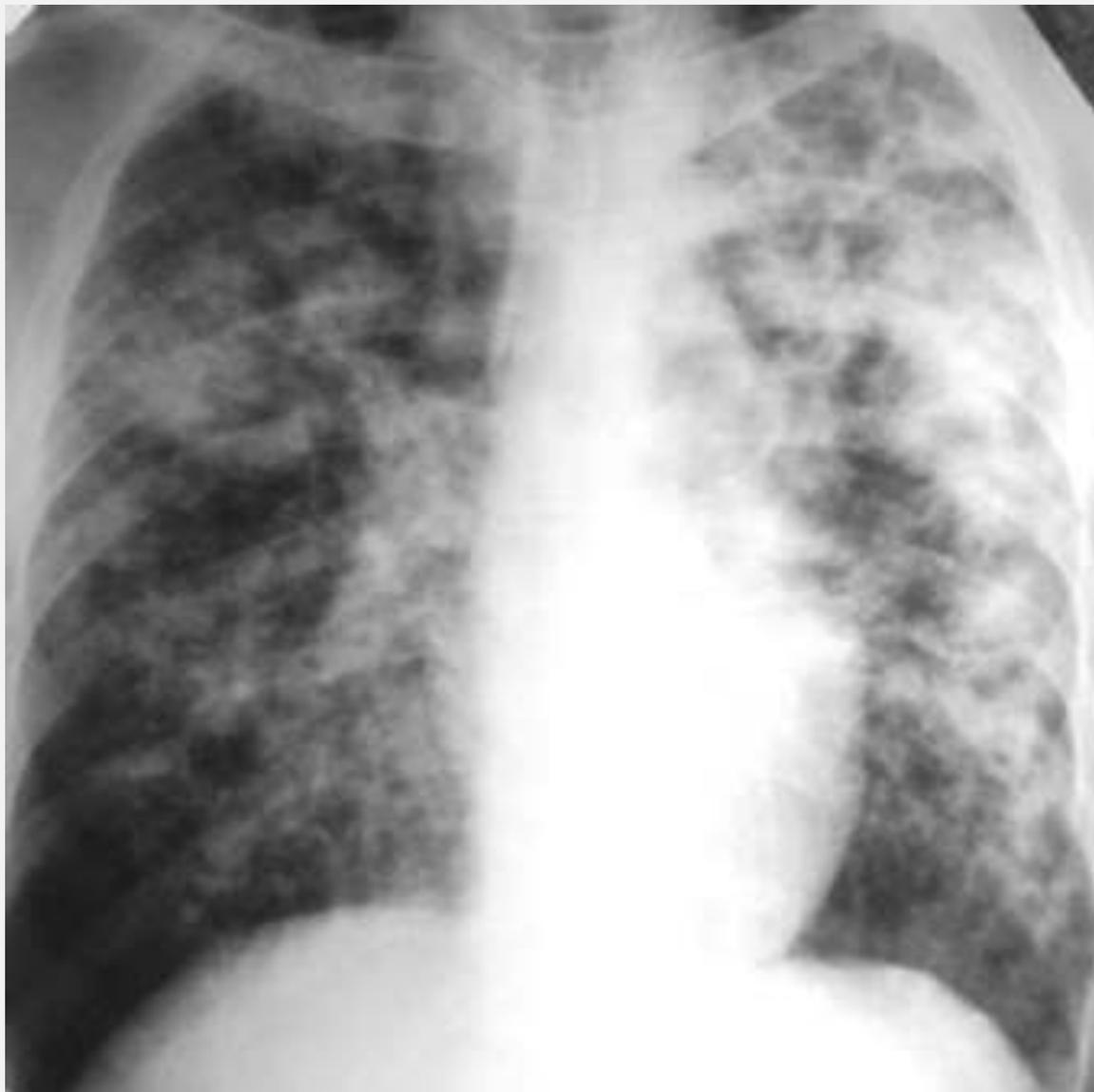
Очаговый туберкулез



Инфильтративный туберкулез



Казеозная пневмония



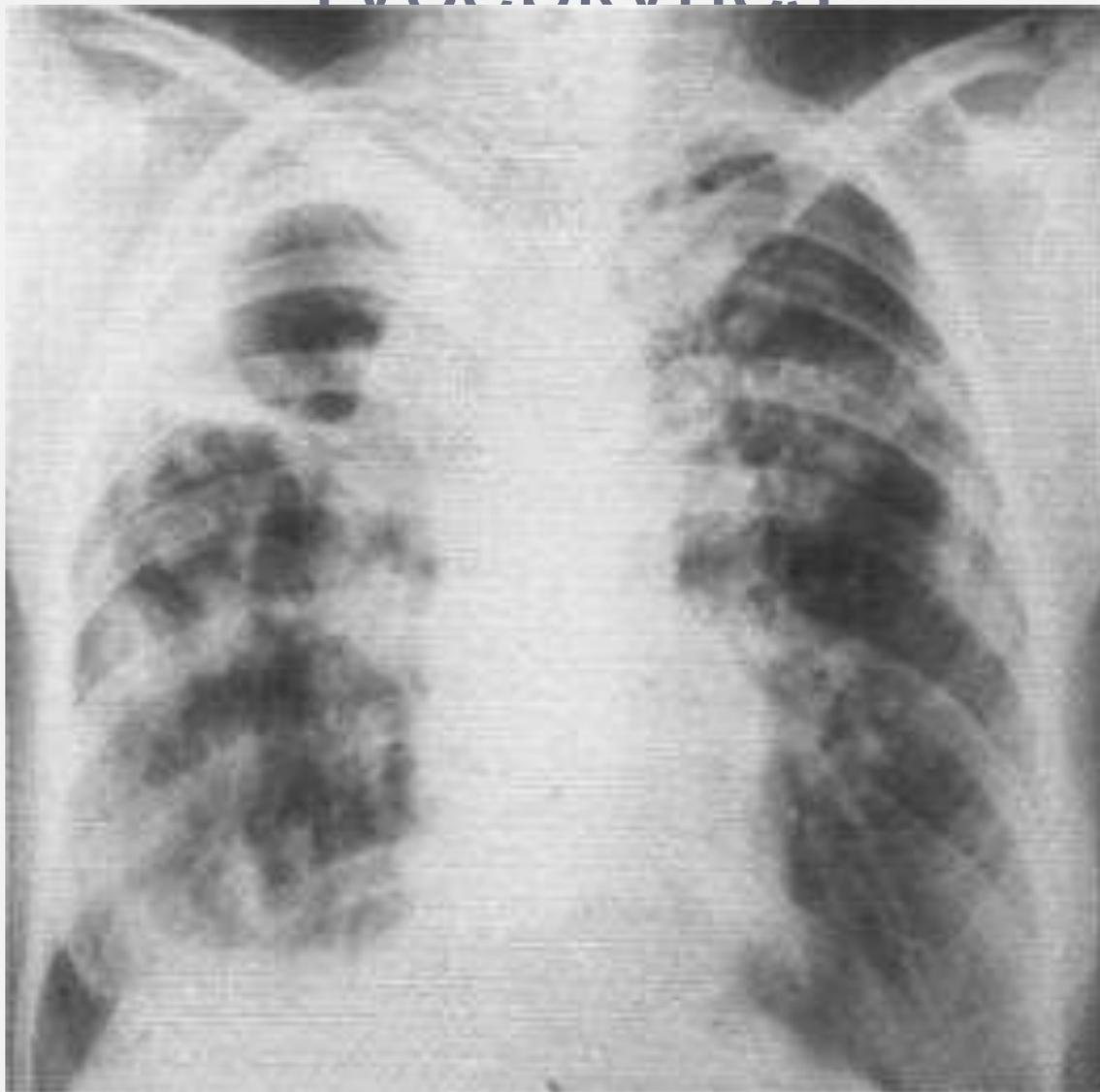
Туберкулема



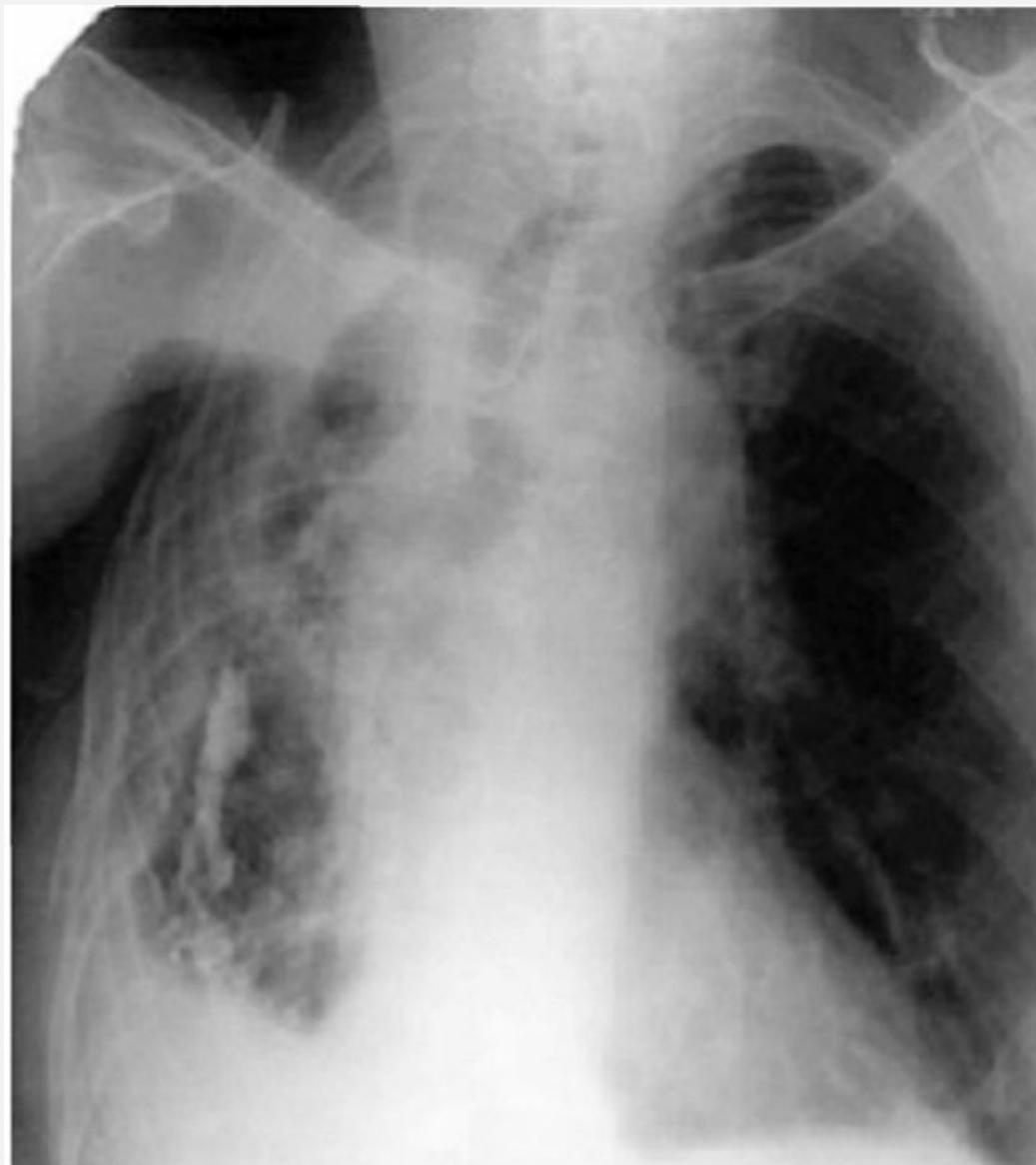
Кавернозный туберкулез



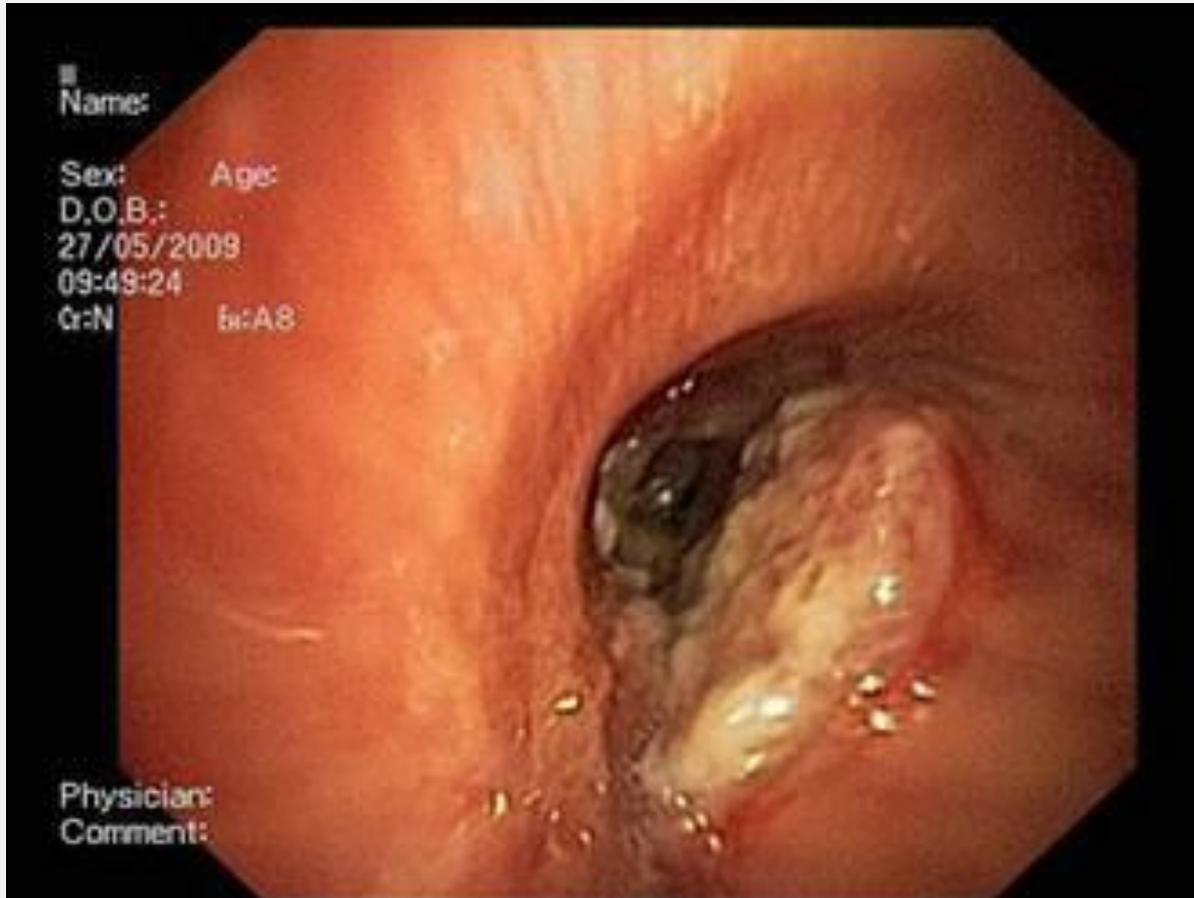
Фиброзно-кавернозный туберкулез



Цирротический туберкулез



Туберкулез ВДП, трахеи и бронхов



Туберкулезный плеврит

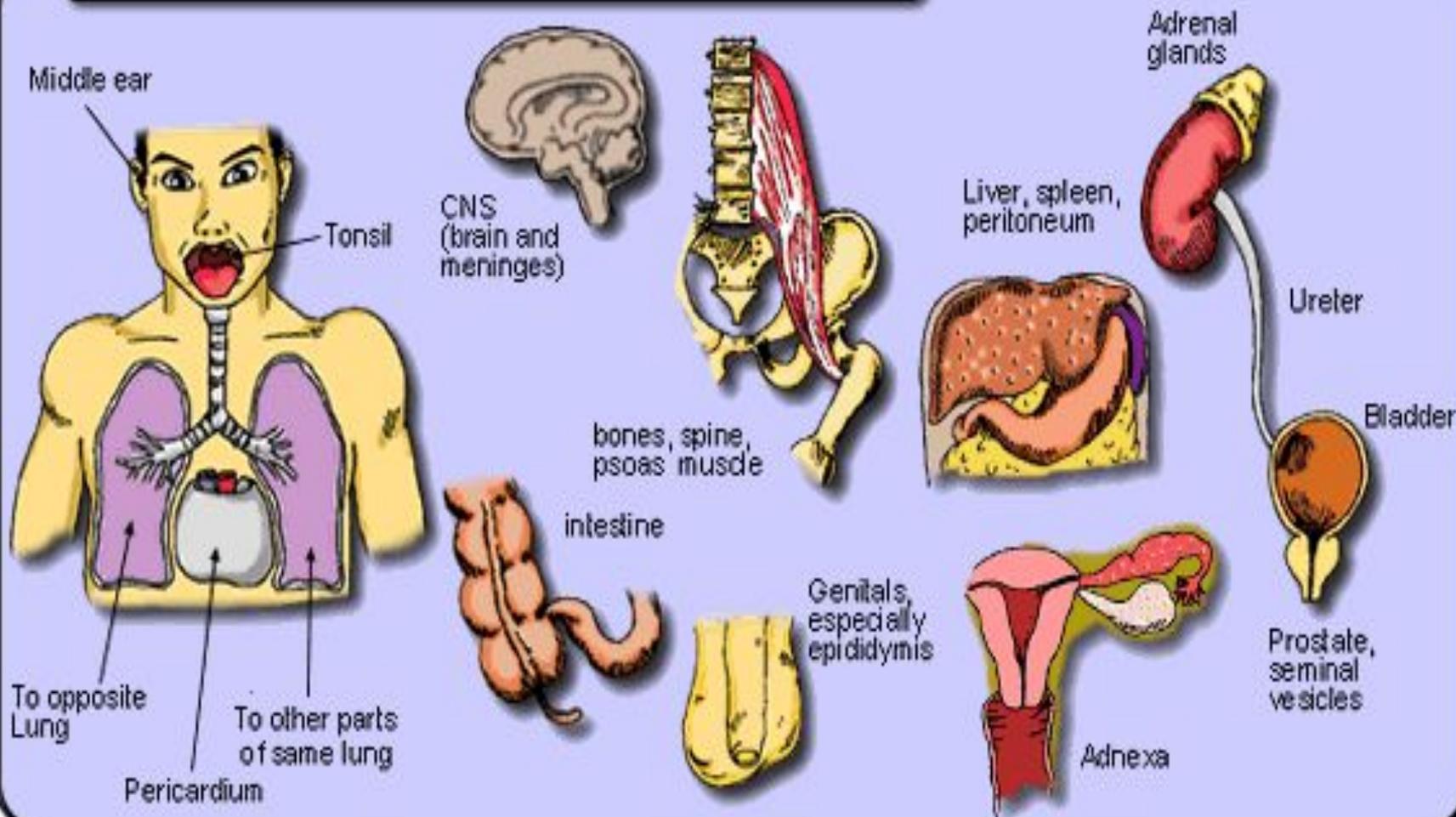


Кониотуберкулез



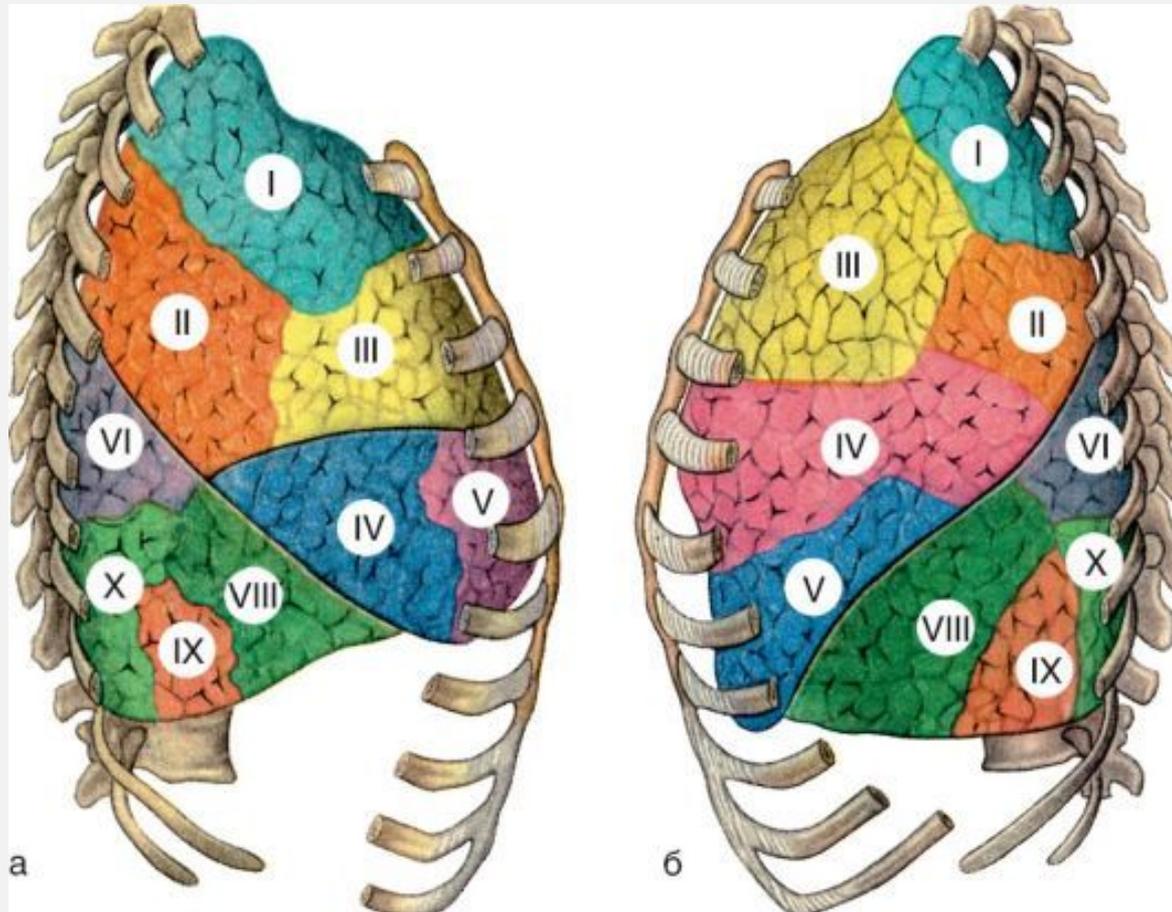
Туберкулез внелегочной локализации

Tuberculosis Affects Many Parts of the Body



2. Характеристика туберкулезного процесса

- Локализация процесса

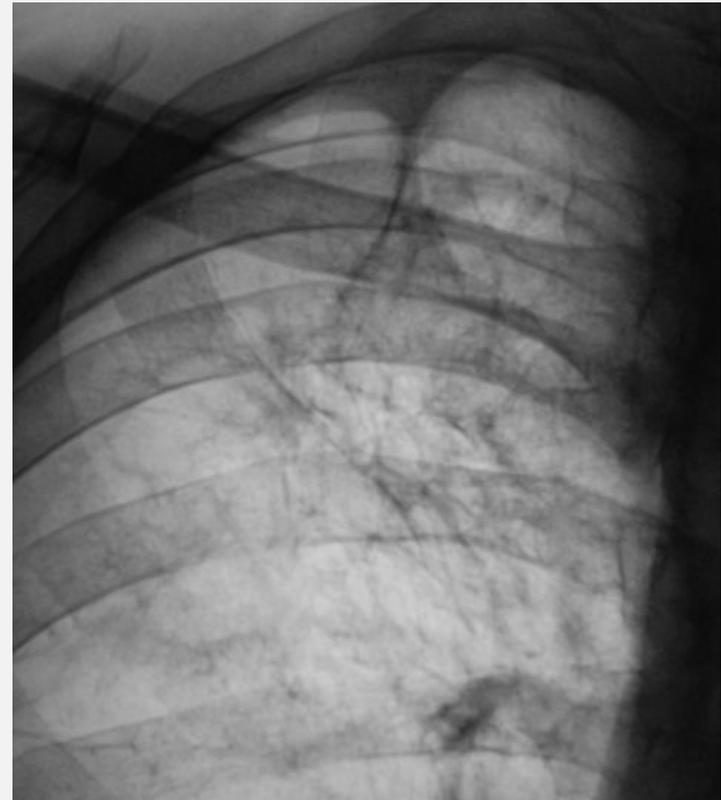


Фаза

**Инфильтрации,
распада,
обсеменения**



**Рассасывания,
уплотнения, рубцевания,
кальцинации**



Бактериовыделение

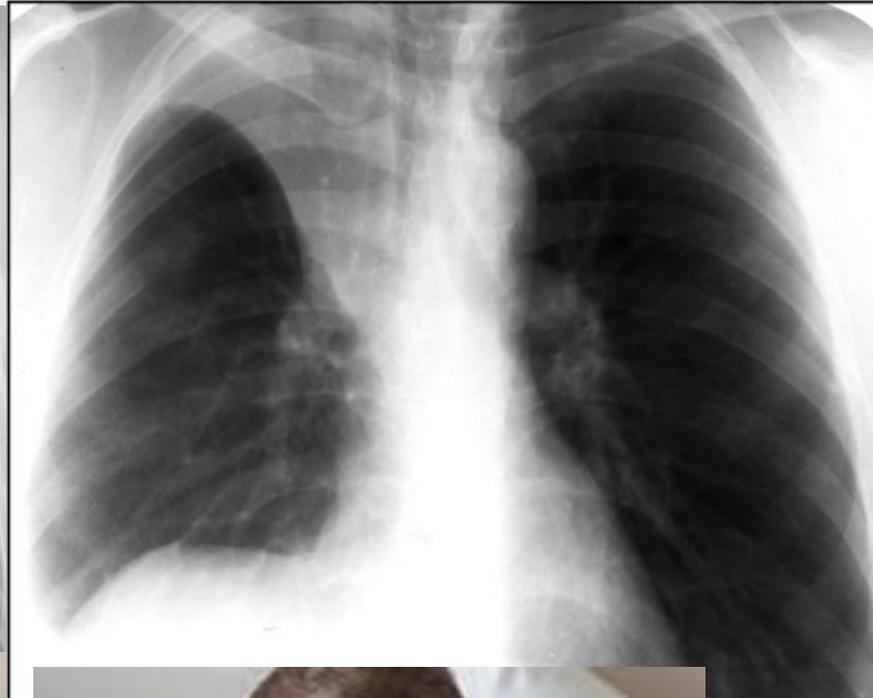
МБТ +

- С выделением микобактерий
- Чувствительность микобактерий к противотуберкулезным препаратам

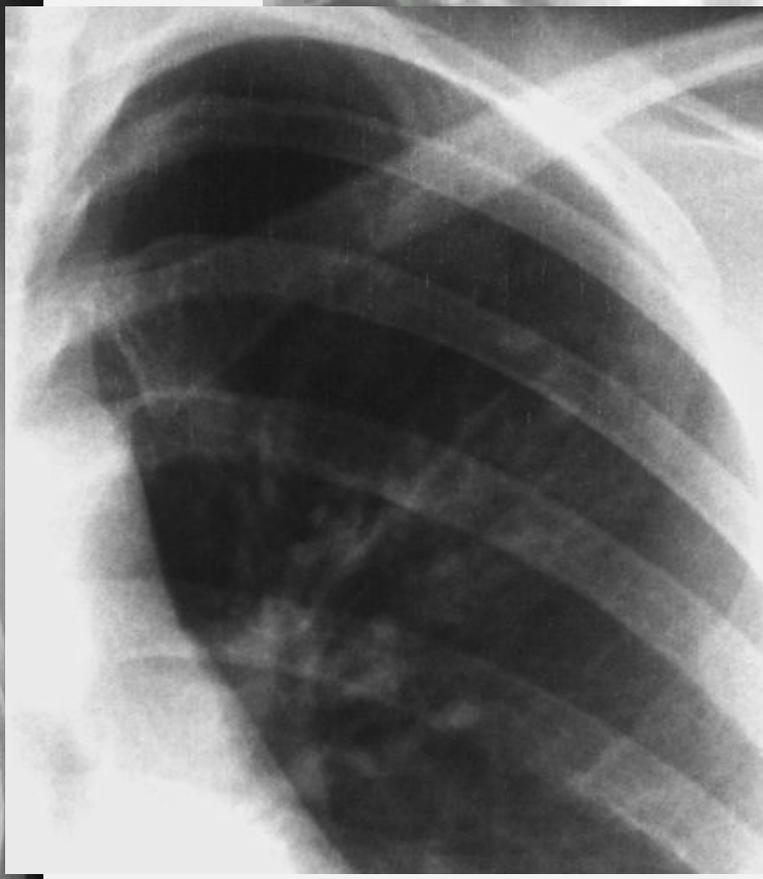
МБТ -

- Без выделения микобактерий

3. Осложнения



4. Остаточные изменения



Часть 2

ЭТИОЛОГИЯ И ПАТОГЕНЕЗ ТУБЕРКУЛЕЗА

Возбудитель туберкулеза

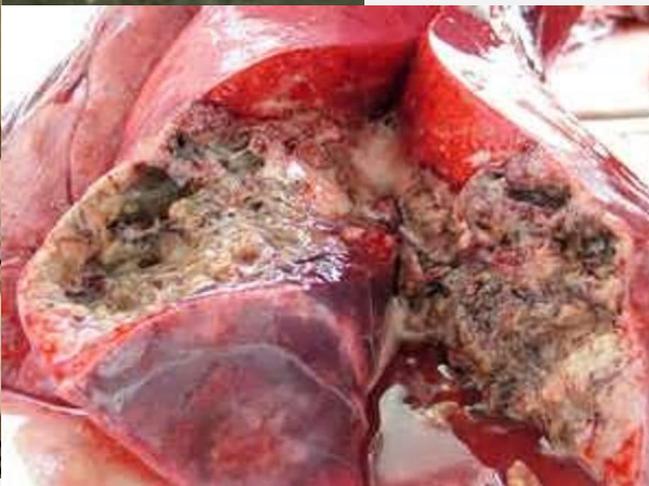
- Порядок Actinomycetales
- Семейство Mycobacteriaceae
- Род Mycobacterium (греч. myces - гриб и bacteria - палочка)
- Вид Mycobacterium tuberculosis, Mycobacterium bovis, Mycobacterium africanum



ИСТОЧНИК



Пути передачи



Вероятность инфицирования

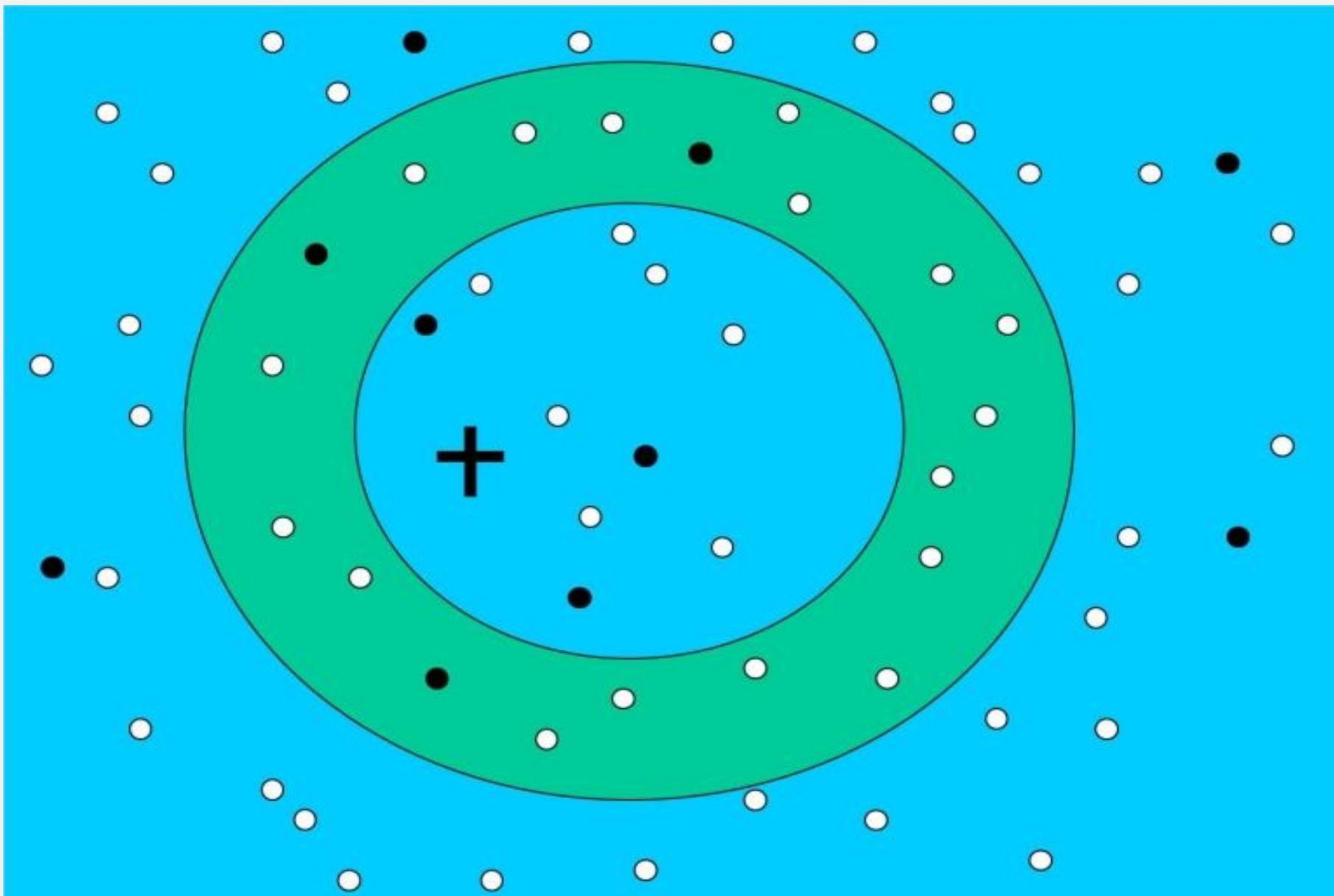


Схема взаимоотношений МБТ и макроорганизма в патогенезе туберкулеза



Выздоровление

Инфицирование, ЛТИ

Выраженные формы туберкулеза

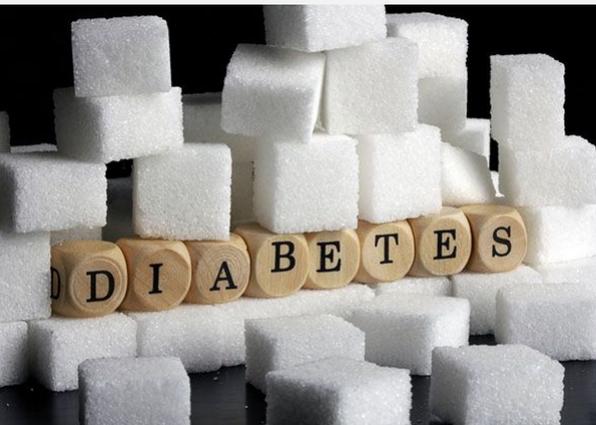
Группы риска



Группы риска



Группы риска



Группы риска

