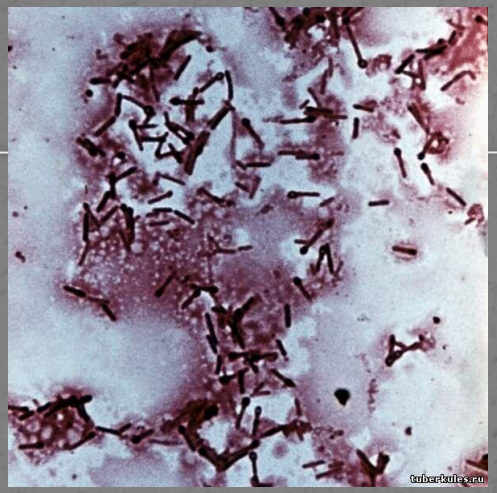
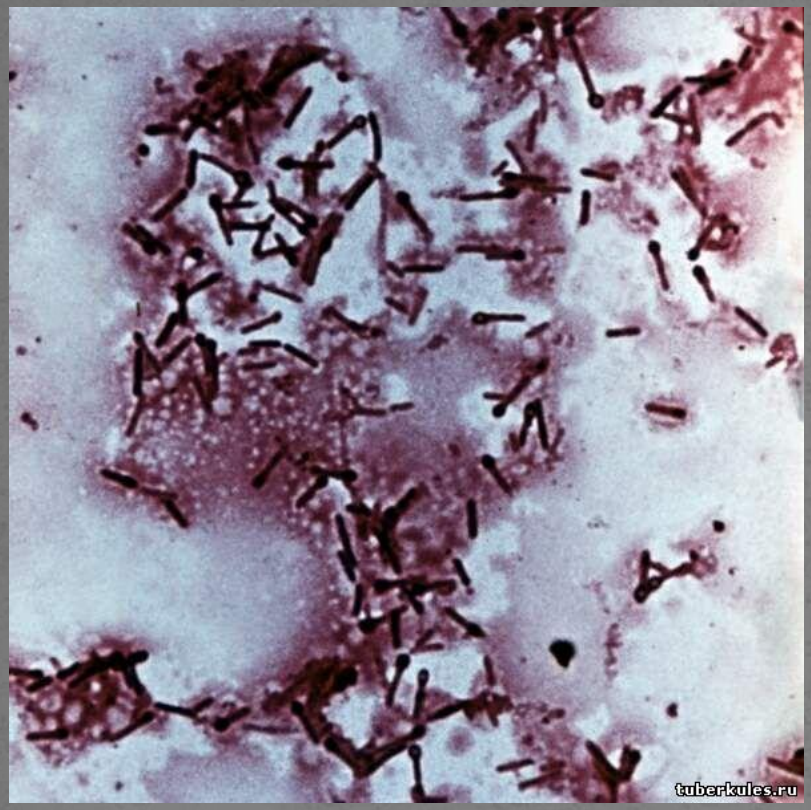
ТУБЕРКУЛЕЗ - ЧУМА XXI ВЕКА



Prezentacii.com

Возбудитель туберкулеза



Возбудителями туберкулёза являются микобактерии — кислотоустойчивые бактерии рода Mycobacterium. Всего известно 74 вида микобактерий. Они широко распространены в почве, воде, среди людей и животных.

КЛИНИЧЕСКИЕ ФОРМЫ

Внелегочный туберкулез

- Туберкулез органов пищеварительной системы
- Туберкулез органов мочеполовой системы
- Туберкулез глаз.

- Туберкулез костей и суставов

- Туберкулез центральной нервной системы и мозговых оболочек

- Туберкулез кожи

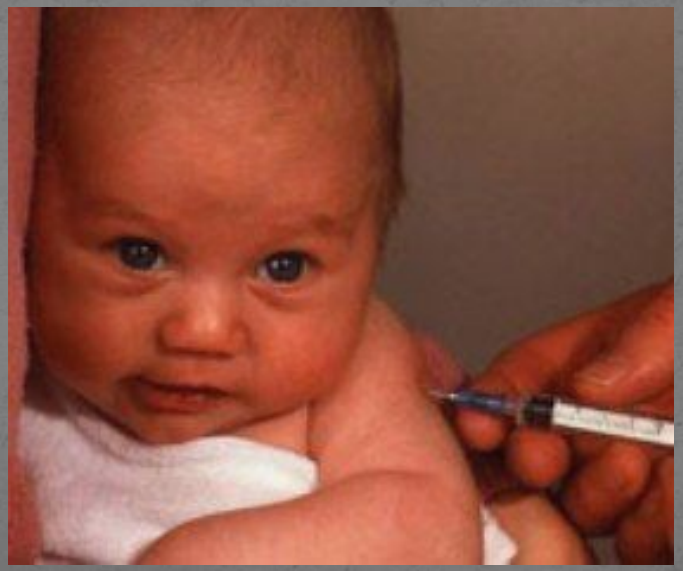
ЛЕГОЧНЫЙ ТУБЕРКУЛЕЗ

- Первичный туберкулезный комплекс
- Диссеминированный (распространенный)
- Вторичный
- Очаговый (ограниченный)
  - ✔Инфильтративный
  - ✔Каверозный
  - ✔Туберкулема

Первичный туберкулез

Рентгенограмма легких больного, перенесшего первичный туберкулез легких. Заметны обызвествленные очаги Гона в верхушке и корне правого легкого.

Первичный туберкулез развивается при первой встрече организма с возбудителем. В районах с высокой распространенностью туберкулеза этой формой заболевания часто страдают дети.



Вторичный туберкулез

Вторичный туберкулез представляет собой результат реинфекции или реактивации эндогенной инфекции, сохранявшейся в латентном состоянии. Болеют им преимущественно взрослые. Поражаются обычно верхушечные и задние сегменты верхних долей легких (более высокая концентрация кислорода способствует там росту микобактерии)

ДИССЕМЕНИРОВАНЫЙ ТУБЕРКУЛЕЗ

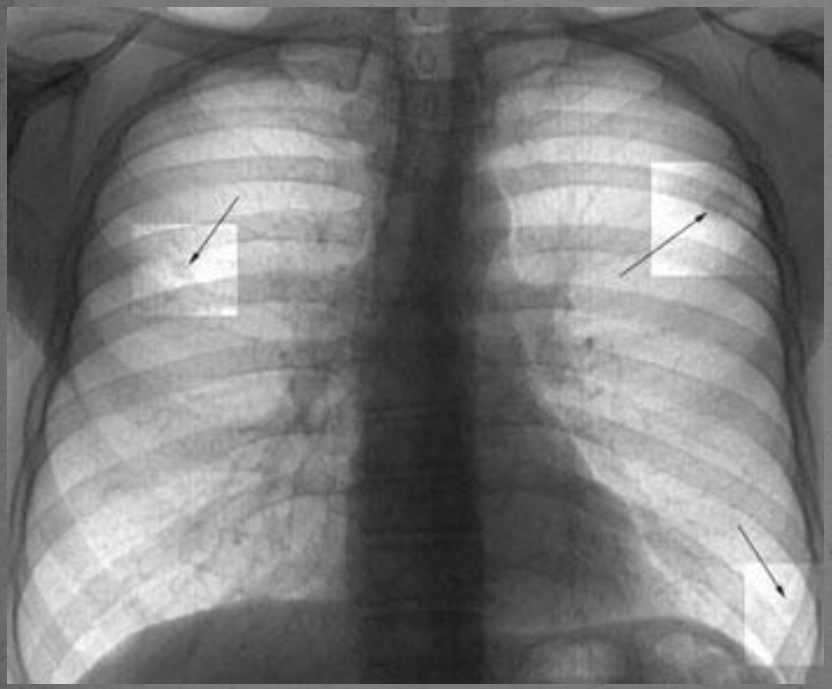
ОЧАГОВЫЙ ТУБЕРКУЛЕЗ

Инфильтрированный туберкулез

Инфильтрат - фокус воспаления, в котором преобладает экссудативная фаза воспаления. А раз преобладает экссудация, то бурно растет инфильтрация - то есть вокруг этого фокуса воспаления идет приход лимфоцитов и лейкоцитов.

Туберкулема легких

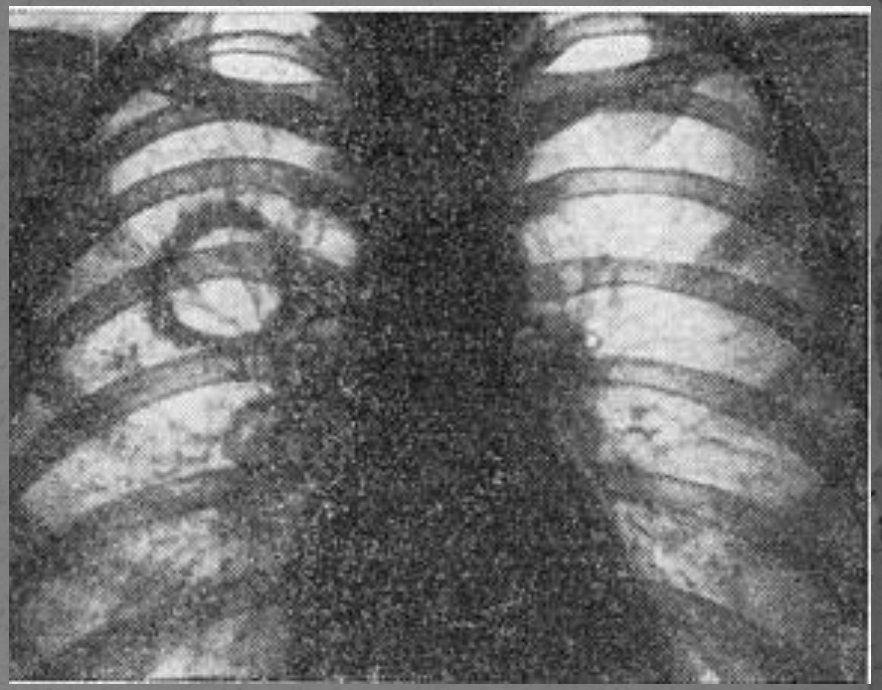
Туберкулема - это клиническая форма туберкулеза, характеризующаяся наличием в легком округлого образования, представляющего собой казеозные массы, продуктивное воспаление и фиброз.



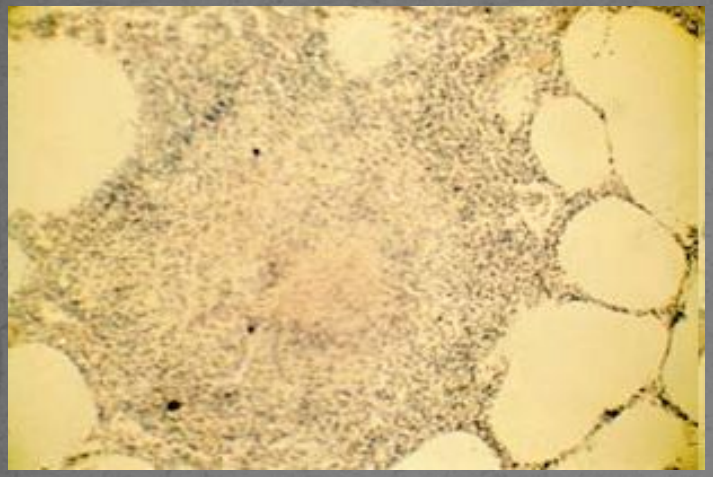
Туберкулемы – это как правило следствие, исход инфильтративного туберкулеза, но также туберкулома может сформироваться при диссеминированном туберкулезе, где имеются инфильтраты достаточно больших размеров.

Каверозный туберкулез

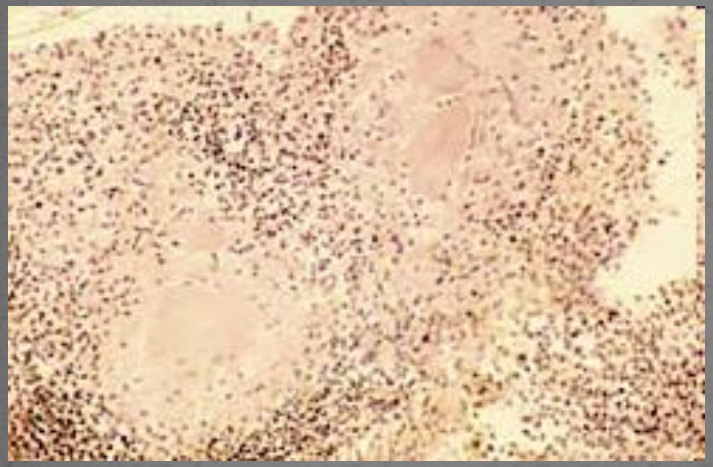
Кавернозный туберкулез - клиническая форма туберкулеза, которая характеризуется наличием эластичной каверны, без перифокального воспаления и без очагов отсева. Эта форма протекает малосимптомно, часто без общих проявлений и диагностируется без труда, если этот больной прослежен в период образования этой каверны.



Туберкулез при СПИДе



Энфизема легких



Туберкулезные гранулемы в печени

При СПИДе туберкулез протекает в милиарной форме. Милиарный туберкулез - туберкулез с образованием туберкулезных бугорков в различных органах. Очаги поражения (гранулемы) представлены желтоватыми бугорками диаметром 1-2 мм, напоминающими просяные зернышки.

Туберкулез в Украине

- **1990 –** на **100** тысяч населения Украины **32** новых случая туберкулеза

- **1999 -** на **100** тысяч населения Украины **54,3** новых случая туберкулеза

- **2000 – 675382** больных туберкулезом

Ежегодно от туберкулеза умирает **10000** больных – это **80 – 90**% от умерших в Украине от всех инфекционных и паразитарных болезней.

- Также в Украине насчитывается около **26 - 27 тысяч** сельскохозяйственных животных, больных туберкулезом

Существуют тысячи болезней, но здоровье бывает только одно.

(Карл Людвиг Берне)

Авторы работы:

Белоус Ирина
Ученица 10 класса
Гимназии №136
Г.Киева

Черепанская Виктория
Ученица 10 класса
Гимназии №136
Г.Киева