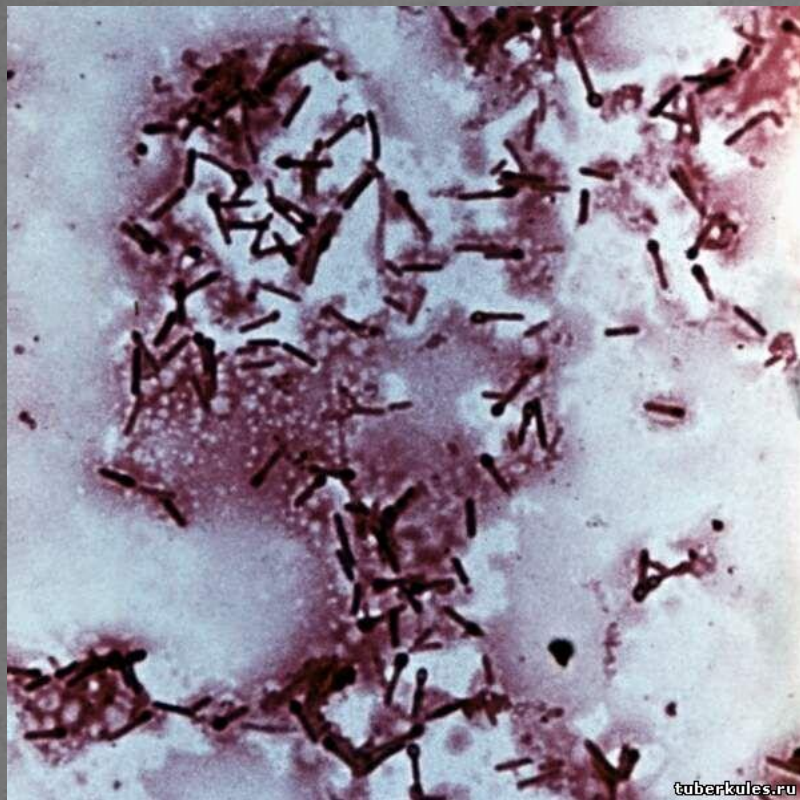


Туберкулёз.

ТУБЕРКУЛЕЗ

Туберкулез – это хроническая бактериальная инфекция , которая , как никак другая вызывает наибольшее число смертей по всему миру . Передается воздушно-капельным путем .

Возбудитель туберкулеза



Возбудителями туберкулёза являются микобактерии — кислотоустойчивые бактерии (палочка Коха, бацилла Коха). Всего известно 74 вида микобактерий. Они широко распространены в почве, воде, среди людей и животных.

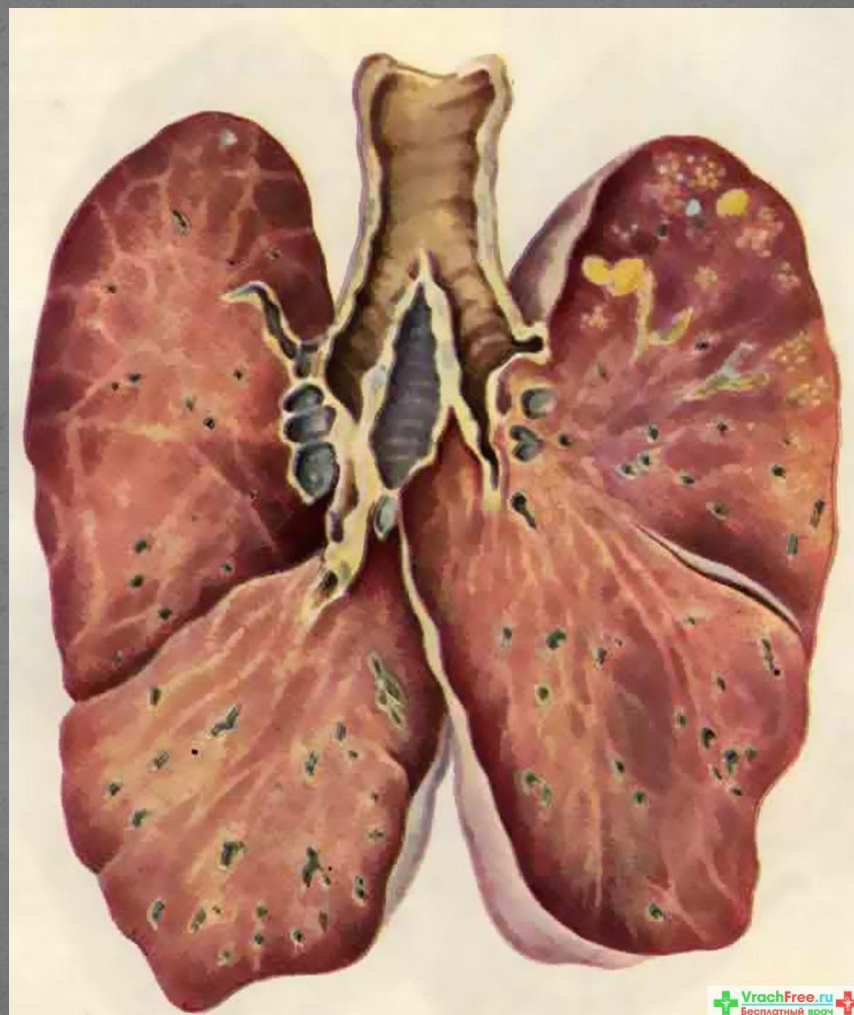
СИМПТОМЫ

- Большинство симптомов туберкулеза, к сожалению, неспецифичны.
- - кашель, покашливание с мокротой, возможно с кровью;
- - слабость, быстрая утомляемость;
- - незначительное, но длительное повышение температуры (до 37-37,5 гр.);
- - повышенная потливость, особенно ночью;
- - снижение либо отсутствие аппетита, потеря веса.



Первичный туберкулез

- Первичный туберкулез легких является следствием попадания туберкулезной палочки в организм, которому до сих пор с ней сталкиваться не доводилось. Как только палочки Коха проникают в область легких, они тут же начинают активный процесс размножения, при этом образуя очаг воспаления, окруженный клетками иммунной системы организма.



Первичный туберкулез



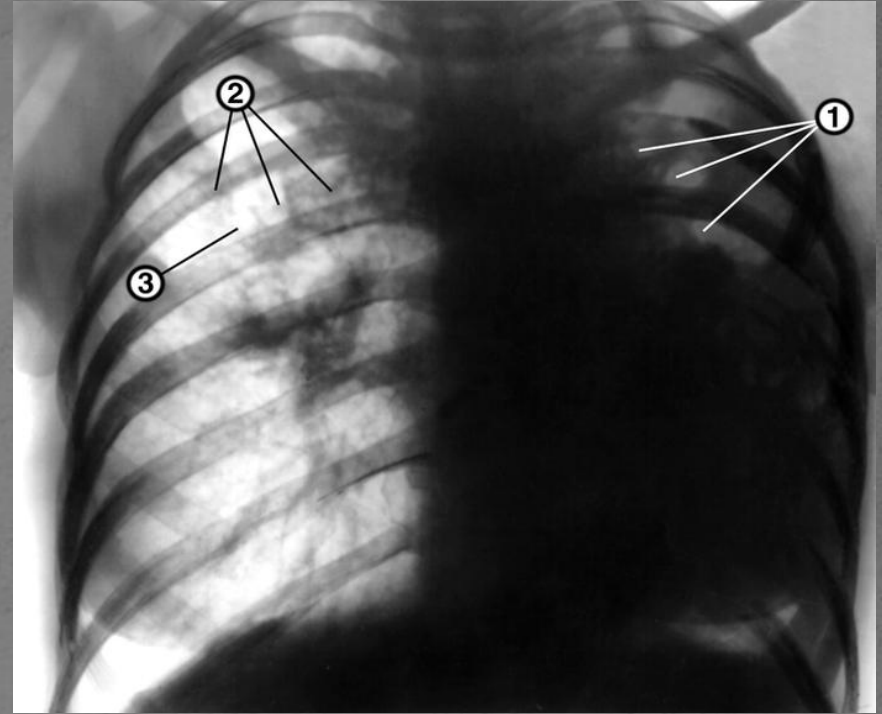
Рентгенограмма легких больного, перенесшего первичный туберкулез легких..

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



Вторичный туберкулез

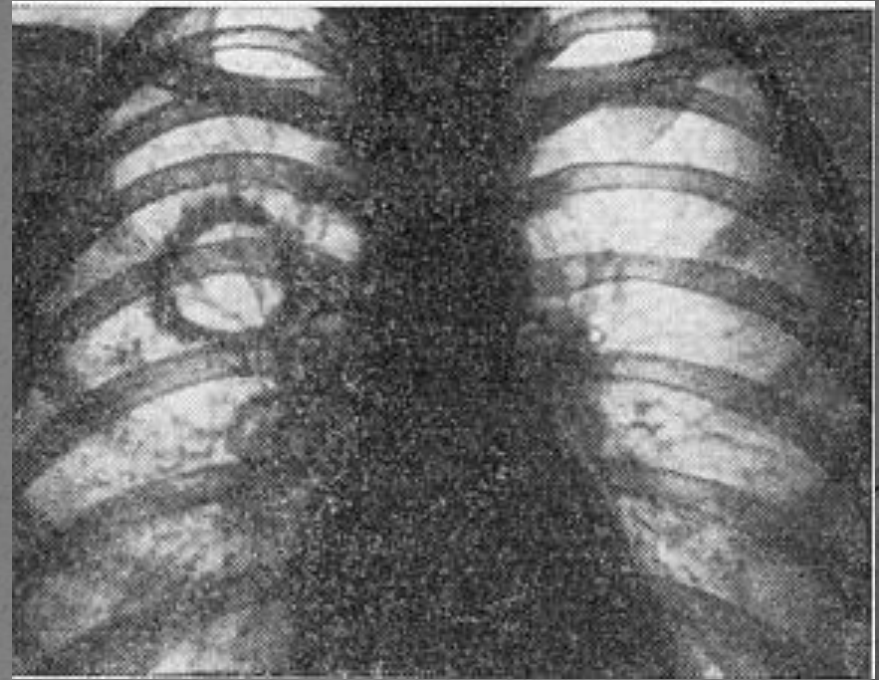
Вторичный туберкулез представляет собой результат реинфекции или реактивации эндогенной инфекции, сохранявшейся в латентном состоянии. Болеют им преимущественно взрослые. Поражаются обычно верхушечные и задние сегменты верхних долей легких (более высокая концентрация кислорода способствует там росту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



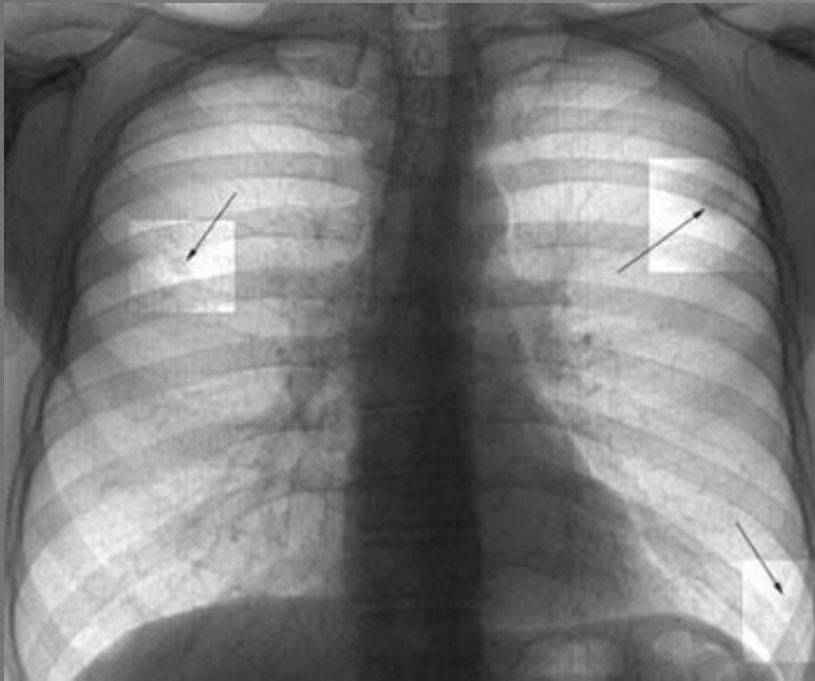
Рентгенограмма органов грудной клетки в прямой проекции больного вторичным туберкулезом.

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.



Туберкулема легких



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

Факторы риска.

- Факторы риска развития туберкулеза : недавнее инфицирование, терапия иммуносупрессивными препаратами, сахарный диабет, злоупотребление табаком, алкоголем, наркотиками, плохое питание, большая концентрация населения, многократные контакты с больными людьми



Профилактика туберкулеза у детей

- Профилактика туберкулеза у детей направлена на предупреждение инфицирования и предотвращение развития заболевания. Основным методом профилактики туберкулеза в детском возрасте — вакцинация БЦЖ, а также химиопрофилактика.



Профилактика у взрослых

- Профилактика туберкулеза у взрослых заключается в ежегодном диспансерном наблюдении и выявлении заболевания на раннем этапе. С этой целью взрослые люди должны проходить флюорографию не реже, чем раз в год (с учетом состояния здоровья, профессии, и принадлежности к группам риска).



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

