

Туберкулёз.

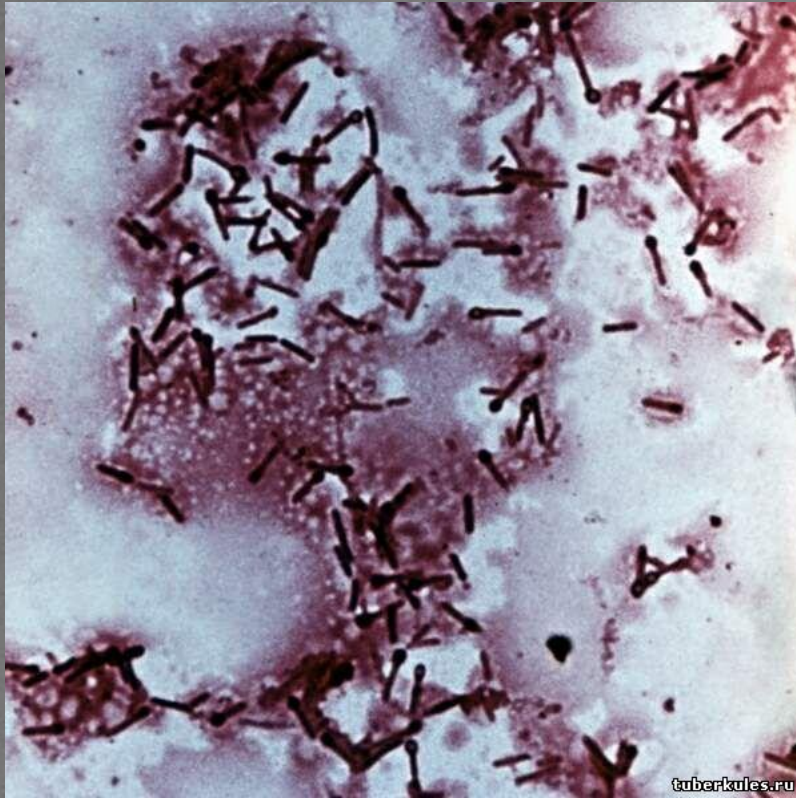
---

# 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.



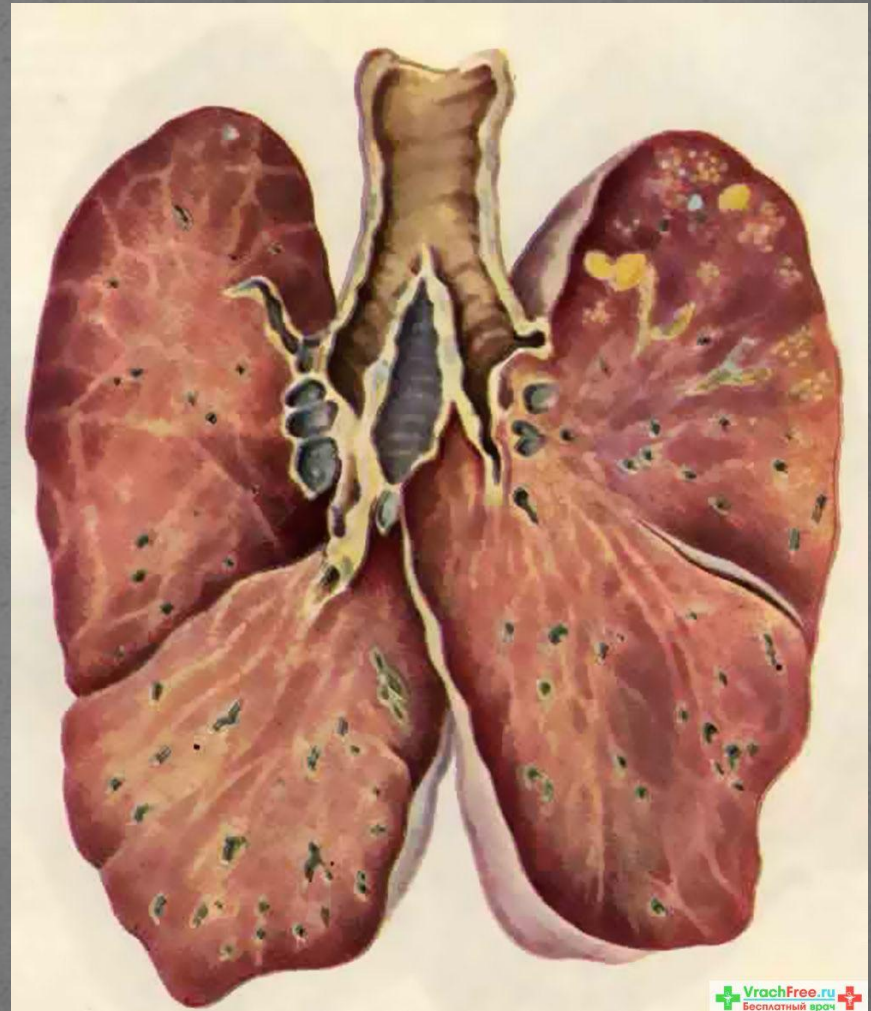
# СИМПТОМЫ

- 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.



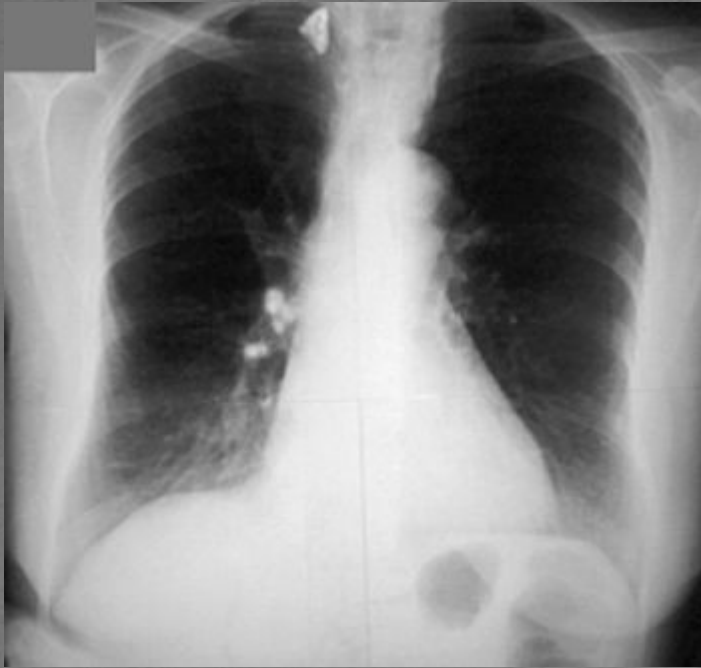
# Первичный туберкулез

- 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



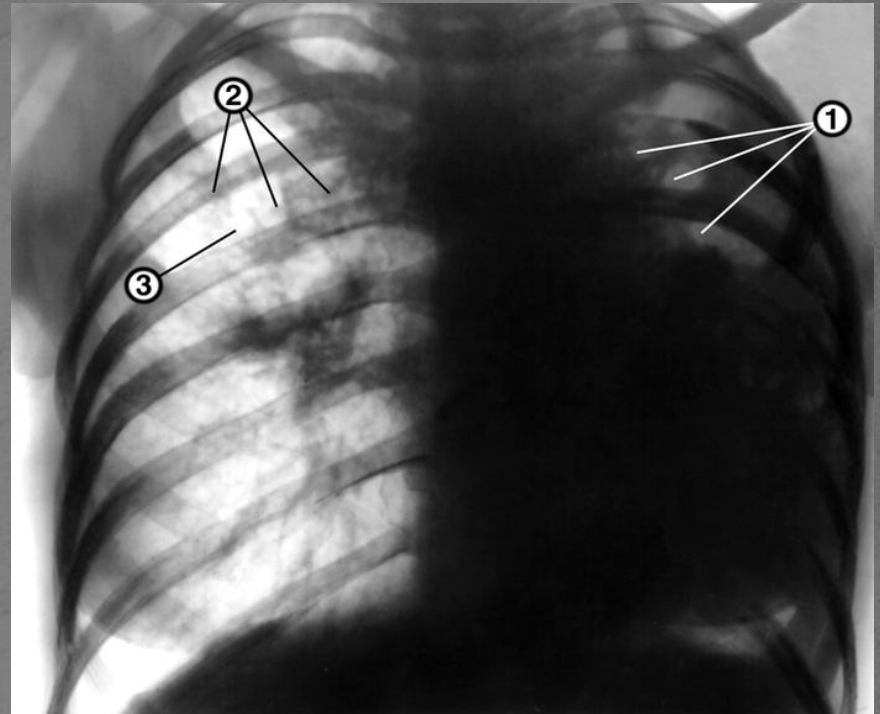
Рентгенограмма легких больного, перенесшего первичный туберкулез легких..

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



# Вторичный туберкулез

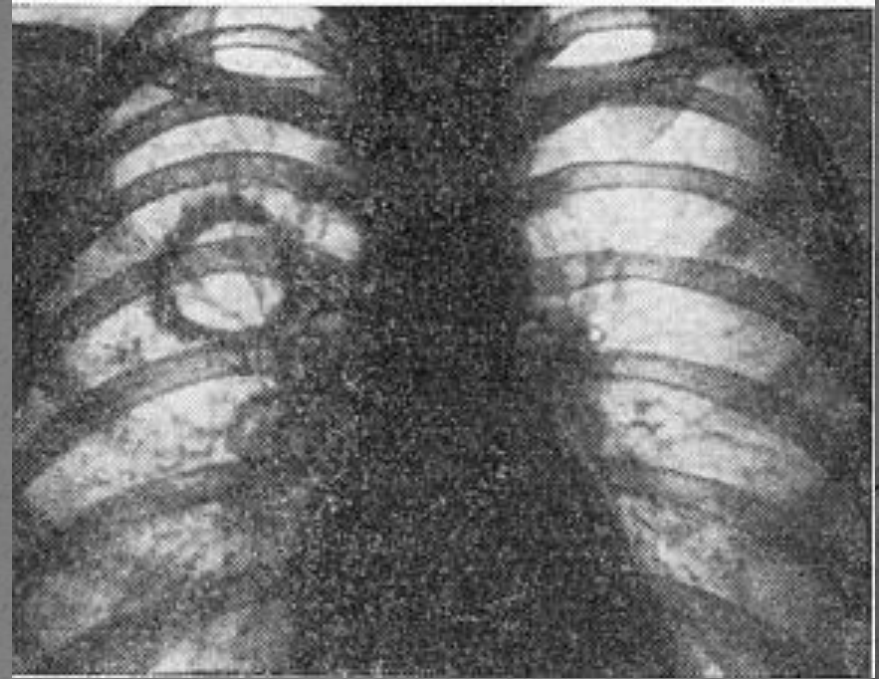
Вторичный туберкулез представляет собой результат реинфекции или реактивации эндогенной инфекции, сохранявшейся в латентном состоянии. Болеют им преимущественно взрослые. Поражаются обычно верхушечные и задние сегменты верхних долей легких (более высокая концентрация кислорода способствует там росту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



Рентгенограмма органов грудной клетки в прямой проекции больного вторичным туберкулезом.

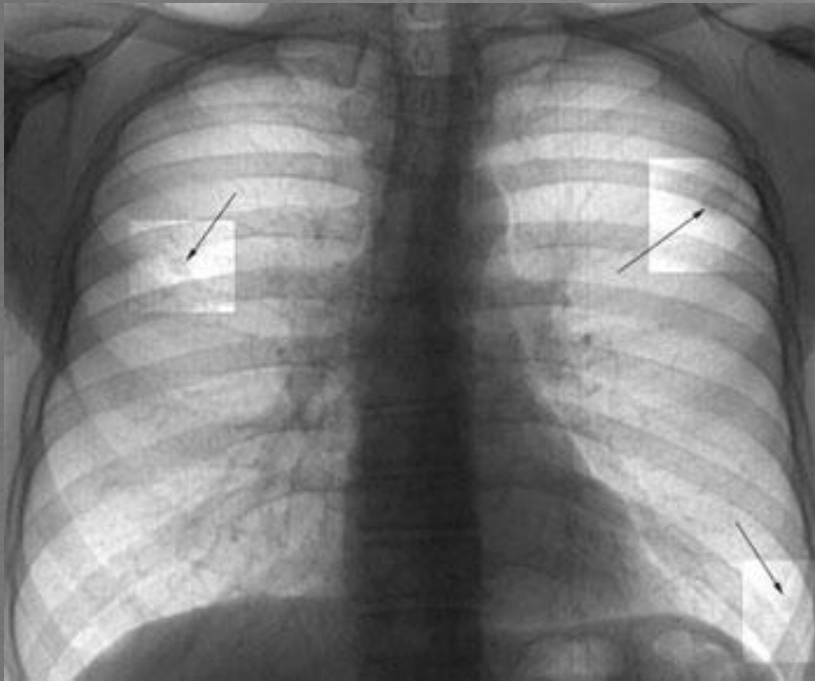
# Каверозный туберкулез

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!

