

#### ЧТО ТАКОЕ ТУБЕРКУЛЁЗ?

ТУБЕРКУЛЁЗ – РАСПРОСТРАНЁННОЕ,
 ИНФЕКЦИОННОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ, ВОЗБУДИТЕЛЕМ

КОТОРОГО ЯВЛЯЕТСЯ МИКОБАКТЕРИЯ

ТУБЕРКУЛЁЗА (МБТ)



#### источник инфекции



 Основной источник инфекции – человек, больной лёгочной формой туберкулёза. За 1 год больной открытой формой может заразить 10 – 15 человек.

## НЕКИПЯЧЁНОЕ МОЛОКО



 Заражение туберкулёзом от животных, происходит при употреблении в пищу сырого молока и получаемых из него молочных продуктов.

# КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ЗАБОЛЕВАНИЯ ТУБЕРКУЛЁЗОМ

- Слабость, повышенная утомляемость.
- Ухудшение сна и аппетита.
- Повышение температуры тела (чаще до небольших цифр по вечерам)
- Повышенная потливость (особенно по ночам)
- Длительный кашель.

#### КАК ВЫЯВЛЯЕТСЯ ТУБЕРКУЛЁЗ?

- Ежегодно проводимой пробой Манту с 2
  ТЕ
- Флюорографическим исследованием
- По клиническим проявлениям
- Исследованием мокроты на МБТ

### ПРОФИЛАКТИКА ТУБЕРКУЛЁЗА

#### Активный









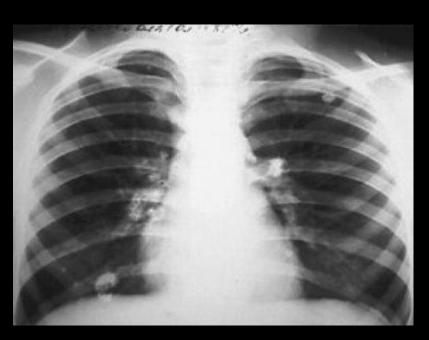
## Закаливание



#### ЛЁГОЧНЫЙ ТУБЕРКУЛЁЗ



### ПЕРВИЧНЫЙ ТУБЕРКУЛЁЗ



 Рентгенограмма лёгких больного перенёсшего первичный туберкулёз лёгких.
 Заметны обызвествлённые очаги Гона в верхушке и корне правого лёгкого. • Первичный туберкулёз развивается при первой встрече организма с возбудителем. В районах с высокой распространённостью туберкулёза этой формой заболевания часто страдают дети.



#### ВТОРИЧНЫЙ ТУБЕРКУЛЁЗ

■ Вторичный туберкулёз представляет собой результат реактивации эндогенной инфекции. Болеют им преимущественно взрослые. Поражаются обычно верхушечные и задние сегменты верхних долей лёгких.



Рентгенограмма органов грудной клетки в прямой проекции больного вторичным туберкулёзом.

### ВТОРИЧНЫЙ ТУБЕРКУЛЁЗ



# Диссеминированный туберкулёз (Распространённый)

Диссеминированный туберкулез легких характеризуется наличием множественных, обычно в обоих легких, очагов диссеминации гемато-, лимфогенного или смешанного генеза с острым, под острым или хроническим течением. Среди других клинических форм диссеминированный туберкулез легких составляет 20–25%.



# ОЧАГОВЫЙ ТУБЕРКУЛЁЗ (ОГРАНИЧЕННЫЙ)

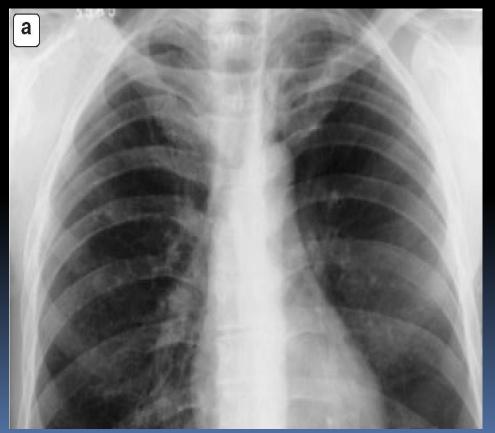
#### инфильтрированный туберкулёз

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



#### ТУБЕРКУЛЕМА ЛЁГКИХ

 Туберкулема - это клиническая форма туберкулёза, характеризующаяся наличием в лёгком округлого образования, продуктивное воспаление и фиброз.



 Туберкулема – это как правило следствие, исход инфильтративного туберкулёза, но также она может сформироваться при диссеминированном туберкулёзе, где имеются инфильтраты достаточно больших размеров.

#### КАВЕРОЗНЫЙ ТУБЕРКУЛЁЗ

Каверозный туберкулёз – клиническая форма, 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.



#### ВАЖНО ЗНАТЬ:

- Заболевание туберкулёзом часто протекает бессимптомно!
- Именно поэтому так важны профилактические методы исследования:
- Проба Манту с 2 ТЕ,
- Флюорографическое исследование, начиная с 15 лет.

# Здоровый образ жизни – залог противостояния туберкулёзу!

Существуют тысячи болезней, но здоровье бывает только ОДНО