

ЧТО ТАКОЕ ТУБЕРКУЛЕЗ?

- ▣ Презентацию выполнила Попова И.В.
 - ▣ МБОУ Спасская СОШ
 - ▣ 2014 год



Туберкулез

Что такое туберкулез?

**Туберкулез (чахотка) –
одно из древнейших инфекционных заболеваний.**

ТУБЕРКУЛЕЗ ЗАРАЗЕН И ОЧЕНЬ ОПАСЕН.

**В отличие от других инфекций,
он имеет хроническое течение, что
повышает количество заразившихся
многократно.**

**Заболевание, как правило, наступает
не сразу:**

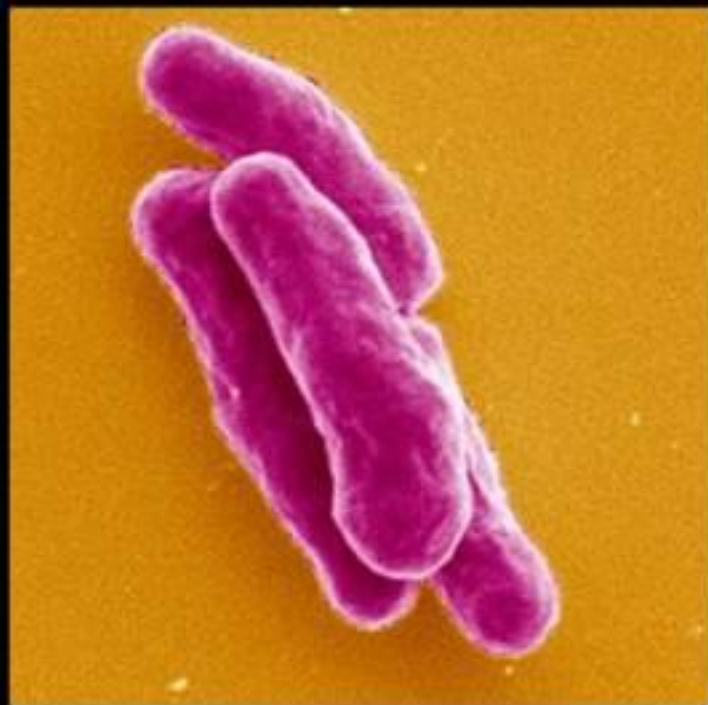
**от заражения до появления может
пройти от нескольких месяцев до
нескольких лет.**

**Туберкулез
называют
“белой
чумой
XX века”.**

Туберкулез так же стар, как и человек

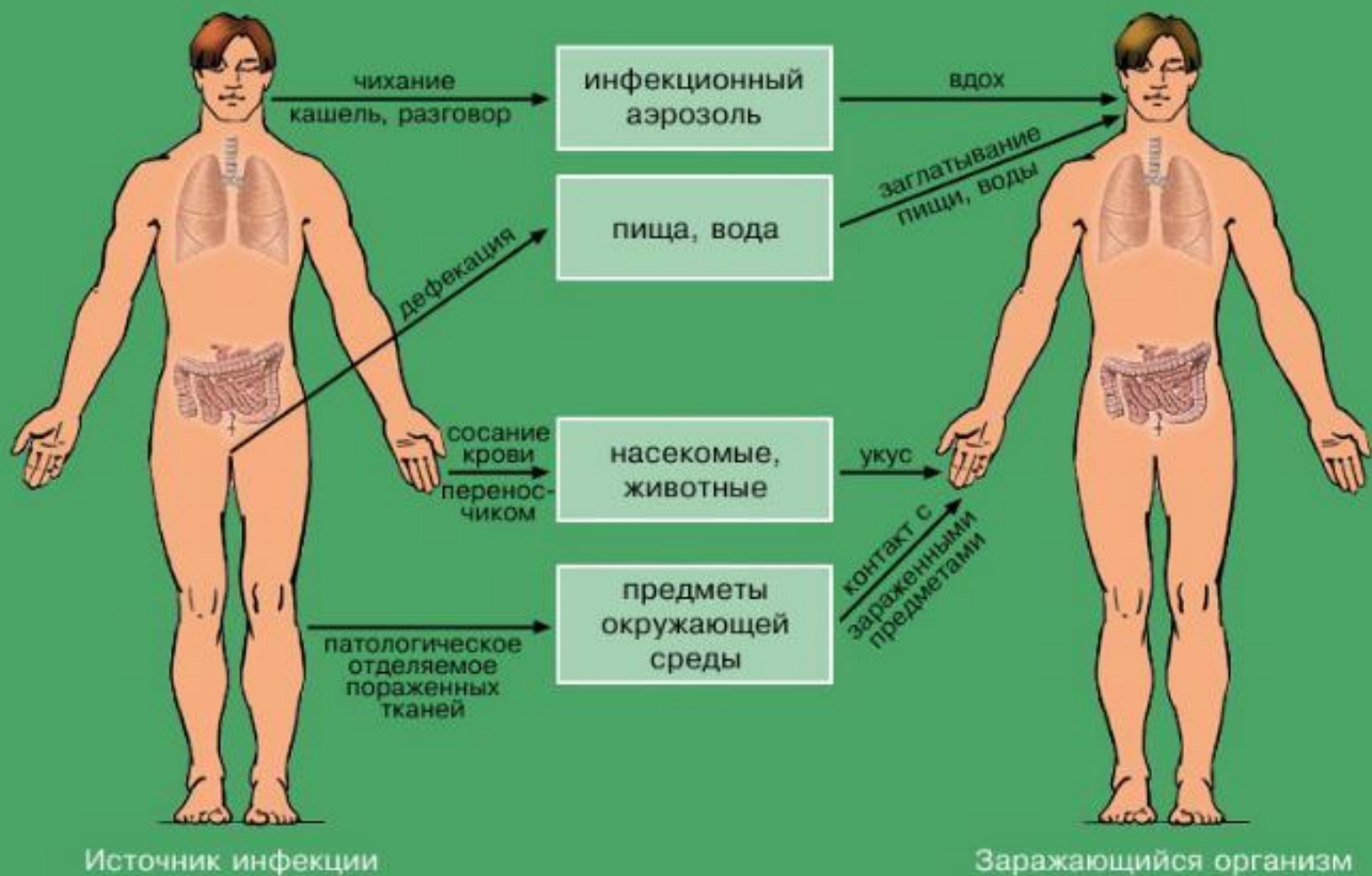
- На Руси XIV–XVIII в туберкулез называли *язвою неисцелимою, злою сухоткой, вековой сухотицей, скорбью чахоточной*
- В Др. Греции заболевание называли «Фтиза» - *истощение*
- Термин «туберкулез» появился позже, когда был описан «tuberculum» - бугорок, элемент специфического воспаления

Туберкулёзная палочка



Бактерия имела форму слегка изогнутой палочки неплохо «себя чувствовала» и в воде, и в пыли, и в снегу. Погибнуть этот микроорганизм мог лишь под воздействием прямых солнечных лучей, высоких температур, и хлорсодержащих веществ.

ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ИНФЕКЦИИ



От источника заражения, которым чаще всего является больной человек, возбудитель болезни попадает в организм при вдыхании «зараженного» воздуха вместе с капельками слюны и мокроты, которые выбрасываются больными при разговоре, кашле, чихании.

Развитию туберкулеза способствуют факторы, ослабляющие защитные силы организма: переутомление, стрессы, неполноценное питание, а также многие хронические заболевания.

Основные симптомы туберкулеза

Симптомы общие:

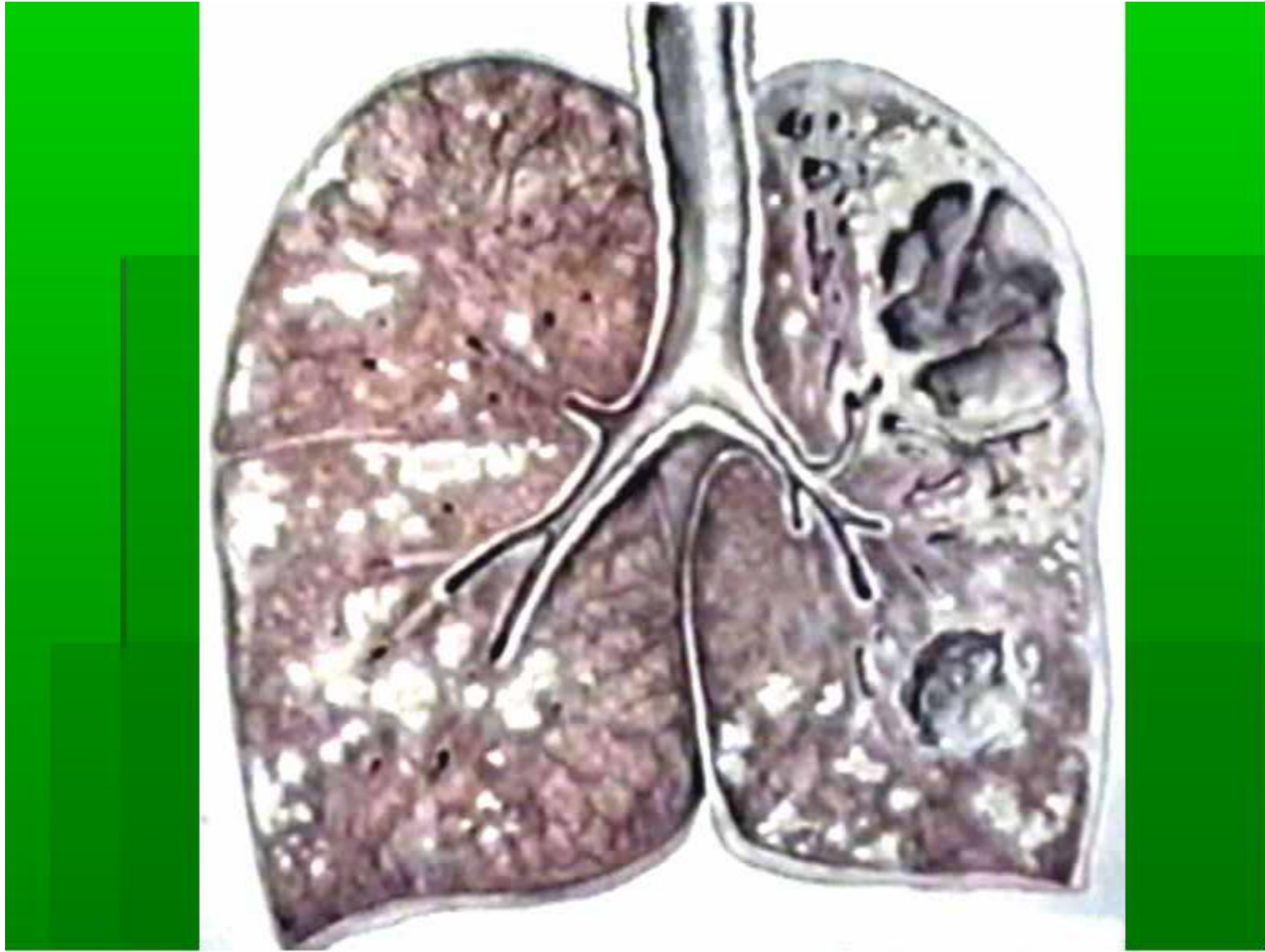
- + + Лихорадка и потливость**
- + + Потеря массы тела**
- + Потеря аппетита**
- + Утомляемость**
- + Частые простуды**

Симптомы дыхательные:

- + + + Кашель**
- + + + Мокрота**
- + + Кровохарканье**
- + Боли в груди**
- + Одышка**

(количество знаков + пропорционально их значимости)

ЛЕГКИЕ ПОРАЖЕННЫЕ БОЛЕЗНЬЮ



ДИАГНОСТИКА ТУБЕРКУЛЕЗА У ДЕТЕЙ КОЖНАЯ ПРОБА РЕАКЦИЯ МАНТУ

Это тест на наличие (или отсутствие) туберкулеза у ребенка. При постановке р. Манту подкожно вводится туберкулин. Если у человека есть иммунитет к туберкулезу - он даст реакцию на вводимый "фоторобот" и появится местное воспаление(покраснение).



1. Место проведения реакции Манту мочить можно и купать ребенка можно.
2. Реакцию Манту не надо:
 - заклеивать лейкопластырем;
 - тереть, сжимать, расчесывать, красить зеленкой и всячески над ней издеваться;
4. Реакция Манту не прививка - это раз, и заразиться от нее туберкулезом нельзя при всем желании - это два.





Фазы лечения туберкулеза

Начальная (интенсивная терапия)

Цель: прекращение размножения и уменьшение количества микобактерий туберкулеза.
3-4 препарата.
Длительность 3-4 мес.

Продолжение лечения (менее интенсивная терапия)

Цель: уничтожение персистирующих, преимущественно внутриклеточных, форм.
2-3 препарата.
Длительность 6-8 мес.

- Различают открытую и закрытую формы туберкулёза. При открытой форме в мокроте или в других естественных выделениях больного (моча, свищевое отделяемое, редко — кал) обнаруживаются микобактерии туберкулёза. Открытой формой считаются также те виды туберкулеза органов дыхания, при которых, даже в отсутствие бактериовыделения, имеются явные признаки сообщения очага поражения с внешней средой: каверна (распад) в лёгком, туберкулёз бронха (особенно язвенная форма), бронхиальный или торакальный свищ, туберкулёз верхних дыхательных путей. Если больной не соблюдает гигиенических мер предосторожности, он может стать заразным для окружающих. При «закрытой» форме туберкулёза микобактерии в мокроте доступными методами не обнаруживаются, больные такой формой эпидемиологически не опасны или мало опасны

Как защитить себя от заражения туберкулезом?

Избегайте всего, что может ослабить защитные силы Вашего организма. Берегите свое здоровье. Соблюдайте режим труда, отдыха и питания. Регулярно занимайтесь спортом. Больше находитесь на свежем воздухе. Не курите, не позволяйте курить другим в Вашем окружении. Не злоупотребляйте алкоголем, наркотиками. Чаще проветривайте помещения, где находитесь (класс, квартира и др.). Систематически проводите влажную уборку помещений. Пользуйтесь индивидуальной посудой и средствами гигиены. Обязательно соблюдайте личную гигиену (мытьё рук после возвращения с улицы, из транспорта, из туалета и перед едой). Держитесь подальше от кашляющих людей.