

Туберкулез

Распространенное в мире
инфекционное
заболевание



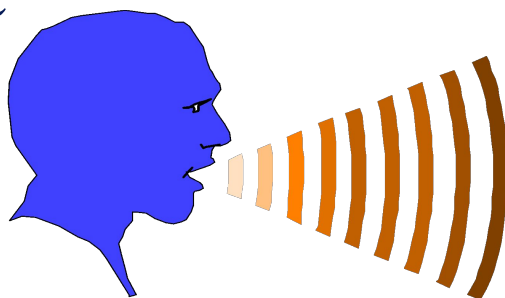


Заболевание туберкулезом

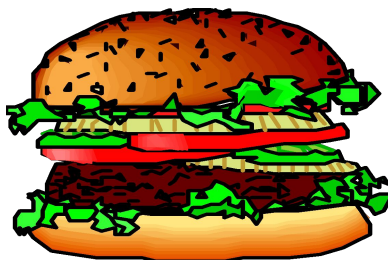
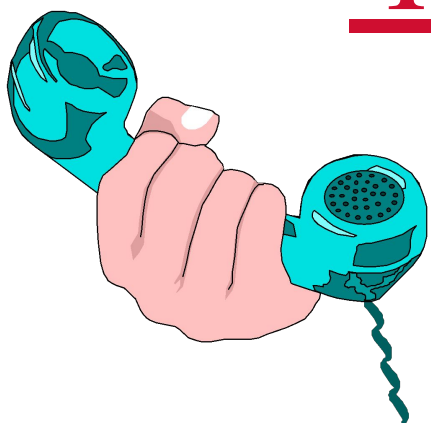
- Около 8 миллионов новых случаев заболевания туберкулезом случается по всему миру ежегодно
- Около 20 миллионов людей болеют туберкулезом ежегодно
- Около 3 миллионов человек умирают от туберкулеза ежегодно

Что такое туберкулез и как он распространяется

- **Заболевание, которое распространяется от человека к человеку через воздух.**
- **Микробы попадают в воздух, когда больной туберкулезом выдыхает**
- **Затем и другие люди могут вдохнуть эти микробы.**



Туберкулез не
распространяется
через:



2 стадии туберкулеза

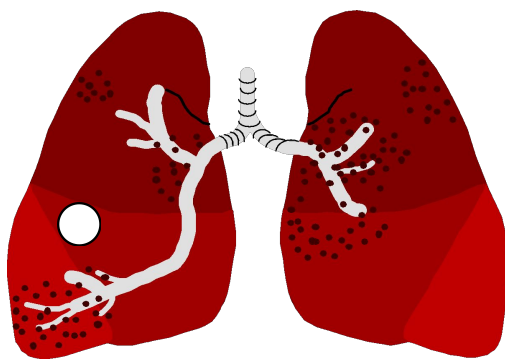


Инфекция



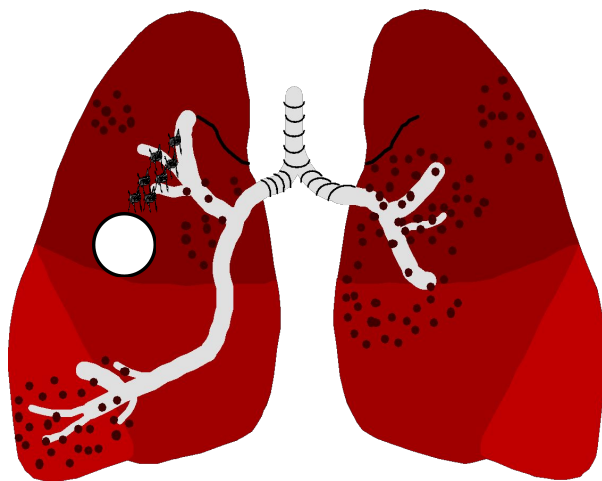
Заболевание

Туберкулезная инфекция



- **Микроб пассивен, но все еще жив**
- **Он окружен иммунной системой организма**
- **Человек не болен и не заразен**

Заболевание туберкулезом

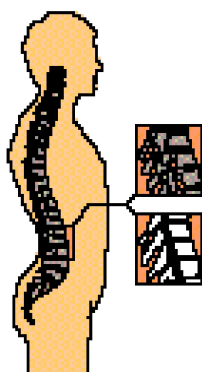


- **Если у человека ослабленная иммунная система, то микроб становится активным**
- **Это может повлечь за собой заболевание человека и распространение его на других**

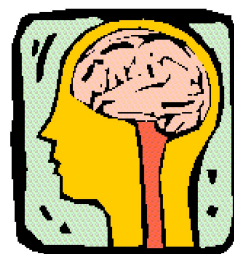
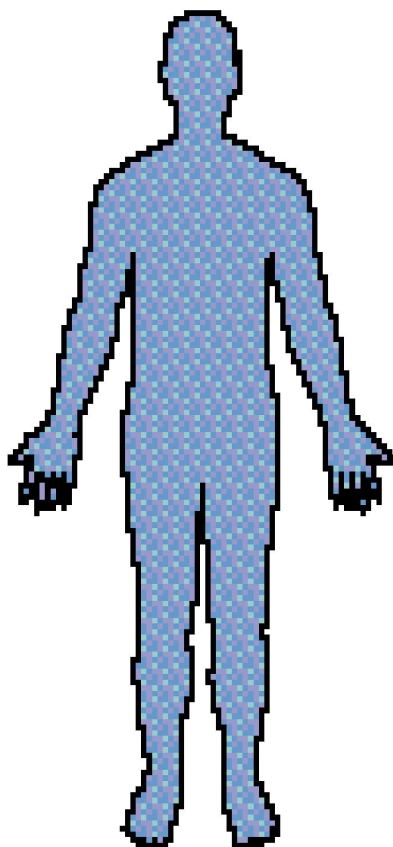
Причины ослабления ИММУННОЙ СИСТЕМЫ

- **Неправильное питание**
- **Стресс**
- **Употребление наркотиков**
- **ВИЧ инфекция**
- **Молодость или старость**
- **Другие проблемы со здоровьем**

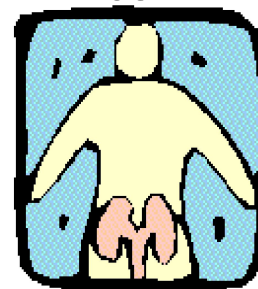
Другие части тела,
которые могут быть
затронуты туберкулезом



Позвоночник



Мозг



Почки

СИМПТОМЫ туберкулеза

- Потеря веса
- Температура
- Потливость по ночам
- Недомогание
- Кашель с кровью
- Другие симптомы, в зависимости от того, какая часть тела поражена

Болеющие туберкулезом

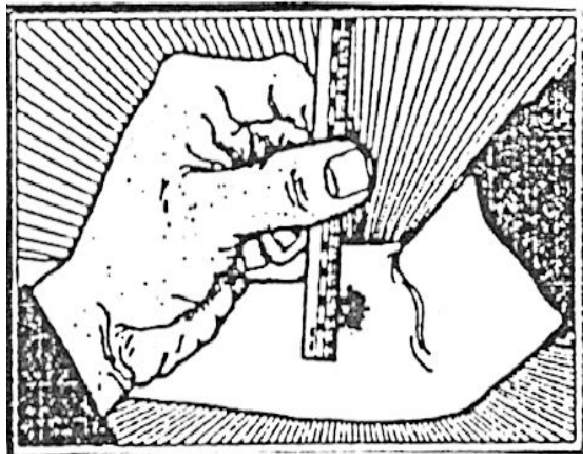
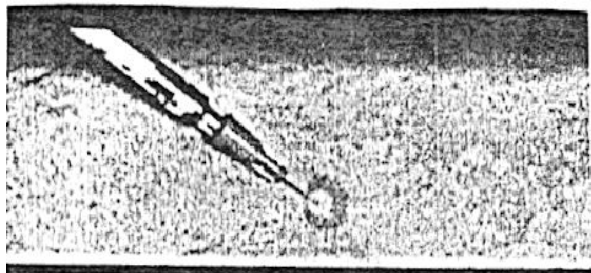
Любой может заразиться туберкулезом, однако некоторые люди подвержены более высокому риску:

— **Часть населения, подверженная повышенному риску:**

- Люди, приехавшие из стран, в которых распространен туберкулез
- Люди, живущие и работающие в многолюдных местах
- Алкоголики и наркоманы
- Люди с ВИЧ инфекцией
- Люди с другими медицинскими проблемами

Как обнаружить наличие туберкулеза (Сделайте проверку на ТВ)

Вы можете сделать реакцию Манту
(**Mantoux test**)
у своего доктора или в Отделе по Здоровью



- **С помощью небольшой иглки вводится определенный состав со стороны предплечья.**
- **Через 48 – 72 часа это место проверяется на наличие реакции**

Как распознать положительную и отрицательную реакции.

- **Отрицательная**

- проверяется место укола

- отсутствие реакции или только покраснение без уплотнения указывает на **негативный результат.**

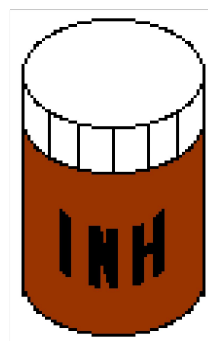
- **Положительная**

- На месте укола измеряется размер уплотнения

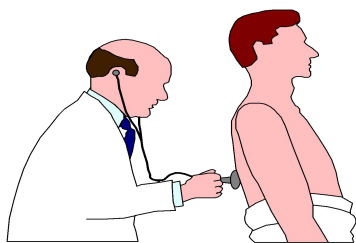
- **Предопределенный критерий для размера определяет результат.**

Значение ПОЗИТИВНОЙ реакции на ТВ тест.

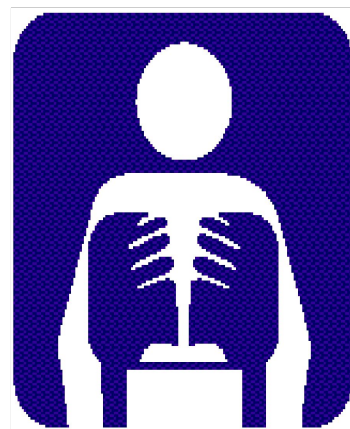
- У Вас есть туберкулезная инфекция, не обязательно сама болезнь.
- Дальнейшая проверка определит, больны ли вы туберкулезом.
- Возможно, Вам придется принимать таблетки.



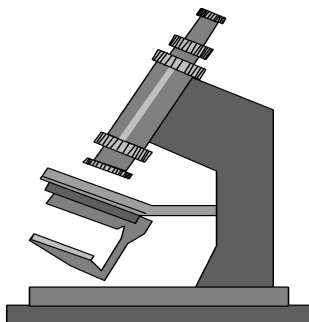
Другие виды проверки на туберкулез



Проверка
физического
состояния



Рентген
грудной клетки



Анализ слюны

Лекарственная терапия туберкулеза

- Принятие лекарственных препаратов является единственным способом, которым можно победить микробы.
- Принимайте лекарства в течение всего того времени, которое предписано врачом.
- Немедленно сообщите о любых проблемах со здоровьем Вашему врачу или медсестре.

Меры предосторожности,
помогающие предотвратить
распространение туберкулеза

- Прикрывайте рот во время кашля
- Ведите здоровый образ жизни
- Проветривайте помещение
- Проверяйтесь с помощью теста на туберкулез

Прививка против туберкулеза (BCG)

- **Живая вакцина извлекается из определенной бактерии**
- **Она используется в некоторых частях мира, где распространен туберкулез, для предотвращения заболевания**
- **Она редко используется в Соединенных Штатах**
- **Ее эффективность неопределенна**
- **Она может вызвать небольшую реакцию на ТВ тест.**