

# Туберкулез

Распространенное в мире  
инфекционное  
заболевание



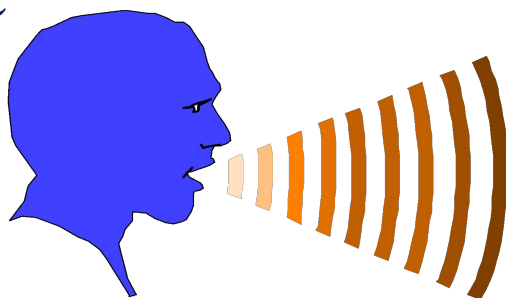


# Заболевание туберкулезом

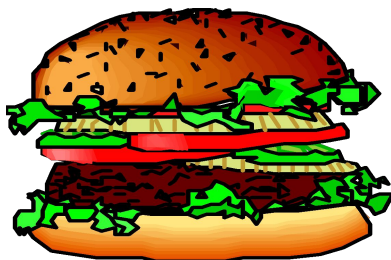
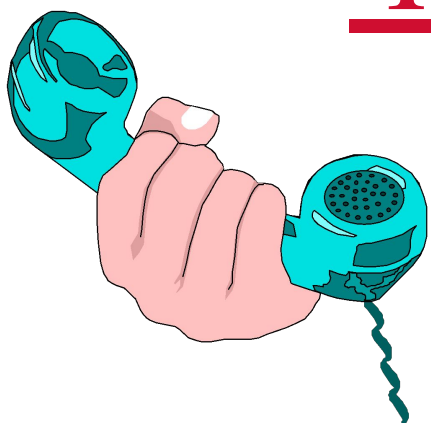
- Около 8 миллионов новых случаев заболевания туберкулезом случается по всему миру ежегодно
- Около 20 миллионов людей болеют туберкулезом ежегодно
- Около 3 миллионов человек умирают от туберкулеза ежегодно

## **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

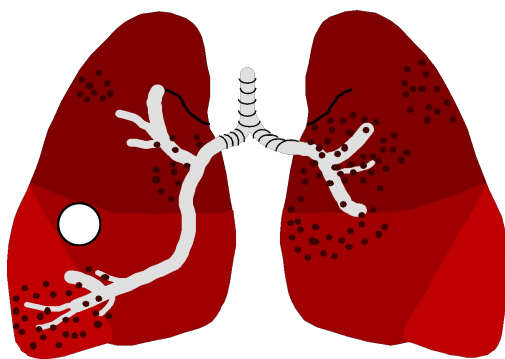


**Инфекция**



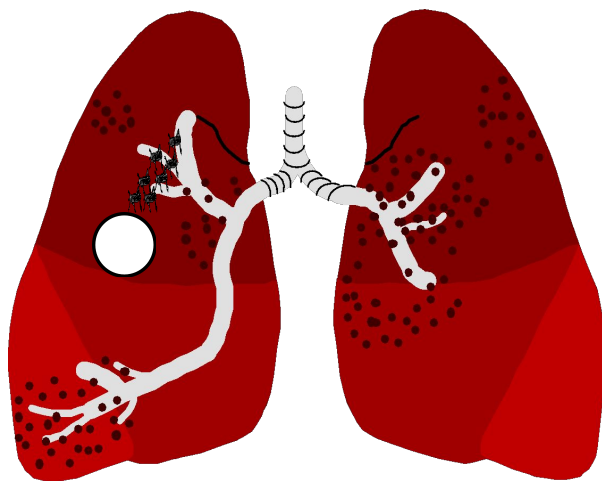
**Заболевание**

# Туберкулезная инфекция



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

# Заболевание туберкулезом



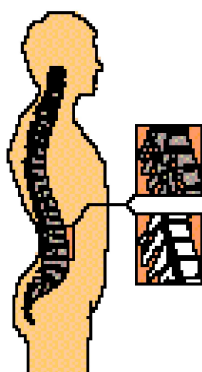
- **Если у человека ослабленная иммунная система, то микроб становится активным**
- **Это может повлечь за собой заболевание человека и распространение его на других**

# Причины ослабления ИММУННОЙ СИСТЕМЫ

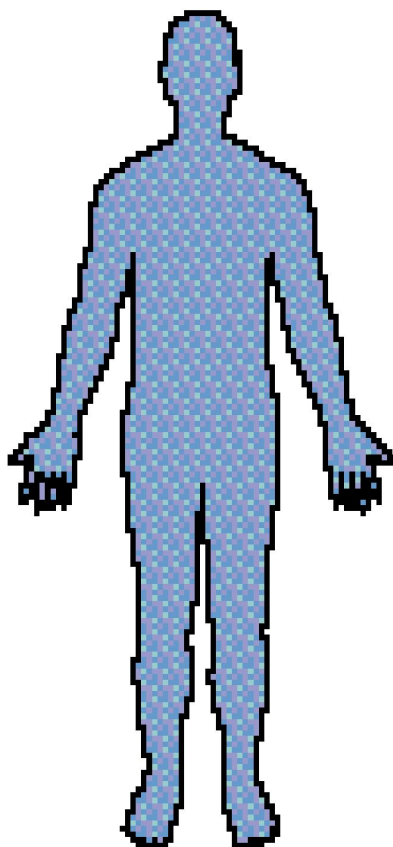
- **Неправильное питание**
- **Стресс**
- **Употребление наркотиков**
- **ВИЧ инфекция**
- **Молодость или старость**
- **Другие проблемы со здоровьем**



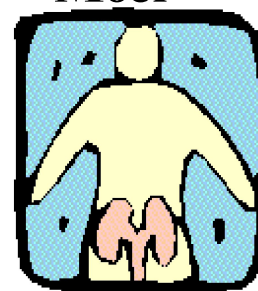
Другие части тела,  
которые могут быть  
затронуты туберкулезом



**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

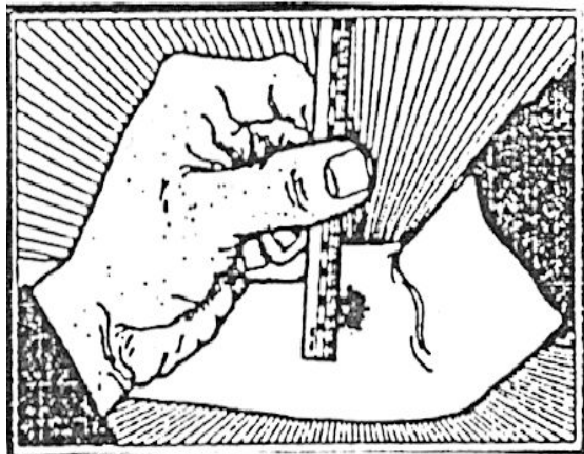
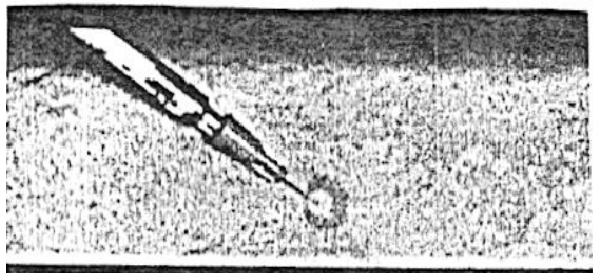
Любой может заразиться туберкулезом, однако некоторые люди подвержены более высокому риску:

— **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.**

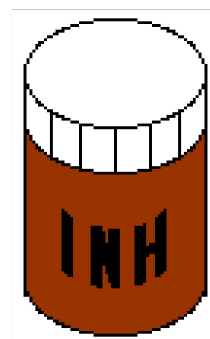
- **Положительная**

- На месте укола измеряется размер уплотнения

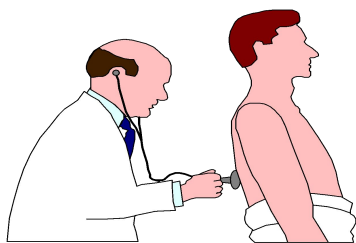
- **Предопределенный критерий для размера определяет результат.**

# Значение ПОЗИТИВНОЙ реакции на ТВ тест.

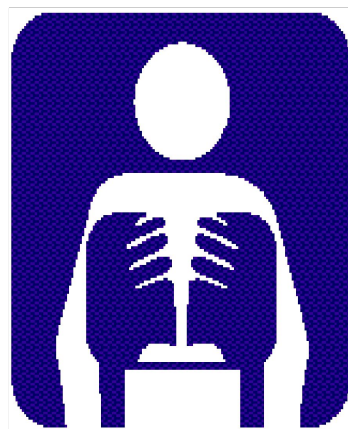
- У Вас есть туберкулезная инфекция, не обязательно сама болезнь.
- Дальнейшая проверка определит, больны ли вы туберкулезом.
- Возможно, Вам придется принимать таблетки.



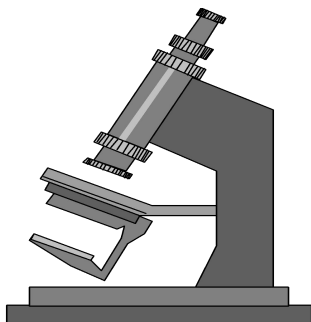
# Другие виды проверки на туберкулез



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.**