

**24 марта**

Всемирный день  
борьбы с туберкулезом



# Клиника туберкулеза легких

## Основные симптомы туберкулеза

### Симптомы общие:

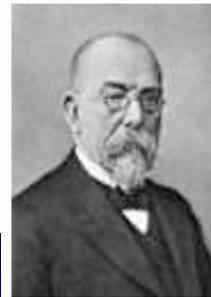
- ++ Лихорадка и потливость
- ++ Потеря массы тела
- + Потеря аппетита
- + Утомляемость
- + Частые простуды

### Симптомы дыхательные:

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

(количество знаков + пропорционально их значимости)

**Палочка Коха**



Роберт Кох  
Германия  
Нобелевская  
Премия 1905



## Туберкулез – что это?

Старые названия:  
бугорчатка или  
 чахотка

Наука о туберкулезе  
 - фтизиатрия

поражает легкие рога —  
(греч. - phtisis —  
 истощение  
 рус. – чахнуть)



# САМОЕ ГЛАВНОЕ О ТУБЕРКУЛЁЗЕ

## Пути передачи:

- продукты питания (мясо и молоко больных животных);
- при чихании и кашле (воздушно-капельным путем от больных туберкулезом);
- бытовые предметы (через посуду, постельные принадлежности, полотенца).

**ВНИМАНИЕ!** ЧАСТО ТУБЕРКУЛЁЗ ПРОТЕКАЕТ В ФОРМЕ ОБЫЧНОЙ ПРОСТУДЫ ИЛИ ПНЕВМОНИИ

## Симптомы:



- Длительный кашель



- Ночная потливость



- Снижение веса



- Слабость



- Повышение температуры до 37,5 °C



- Кровохарканье

ПРИ ТУБЕРКУЛЁЗЕ ПОРАЖАЮТСЯ ЛЁГКИЕ, ЛИМФОУЗЛЫ, ПОЧКИ, КОСТНАЯ СИСТЕМА, МОЗГ, ОРГАНЫ ЗРЕНИЯ

## Кто находится в группе риска



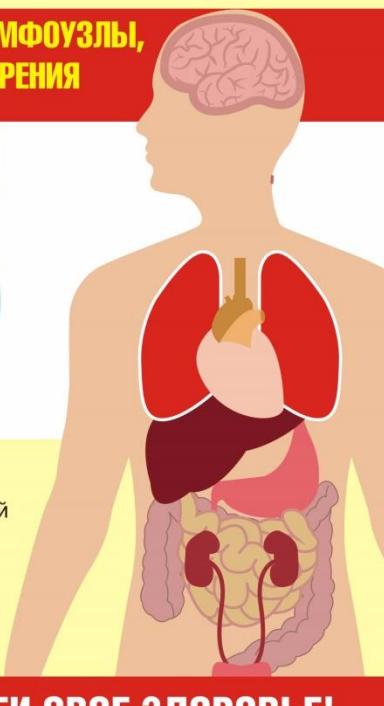
- Курильщики



- Пожилые люди



- Дети



## Профилактика:

- Регулярная влажная уборка, проветривание помещений
- Индивидуальная посуда (особенно вне дома)
- Повышение иммунитета (закаливание, витамины, физкультура)
- Здоровый образ жизни, правильное питание
- Отказ от курения

**ПРОЙДИ ФЛЮОРОГРАФИЮ! БЕРЕГИ СВОЕ ЗДОРОВЬЕ!**

## Если Вы заболели туберкулезом

### Важно рассказать об этом другу:



#### Это забота о его здоровье:

Он мог тоже заболеть, поэтому ему важно пройти обследование - сделать флюорографию

#### Это забота о своем здоровье:

Есть вероятность, что Вы заболели, потому что болел кто-то из Ваших друзей и не знал об этом. После выздоровления вы можете заразиться вновь

#### Это забота о здоровье общества:

Мало людей знают, что туберкулез — болезнь, которую ещё не победили. Расскажите свою историю, напомните о необходимости раз в год делать флюорографию и следить за иммунитетом



Настоящие друзья останутся с Вами.

У них может быть шок и им понадобится время, чтобы всё осмыслить, но они вернутся и поддержат



Скажите прямо, какую именно поддержку Вы ожидаете.

Будьте готовы, что друзья не смогут Вас полностью понять в период болезни, у них не было схожего опыта



Друзья могут поддержать Вас и на расстоянии. Если у друзей маленькие дети, то объясните ситуацию по телефону, чтобы не подвергать риску малышей



## Защита с первых дней жизни

На сегодняшний день самой надежной защитой от туберкулеза является прививка БЦЖ. БЦЖ – это вакцина, содержащая ослабленные микобактерии туберкулеза. Вакцинация БЦЖ проводится в родильном доме здоровым новорожденным на 3-7 сутки жизни. Противотуберкулезный иммунитет после вакцинации БЦЖ будет защищать ребенка на протяжении 4-6 лет. В дальнейшем вакцинацию БЦЖ повторяют ребенку в возрасте 7 и 14 лет. Раз в год детям до 18 лет необходимо делать пробу Манту.

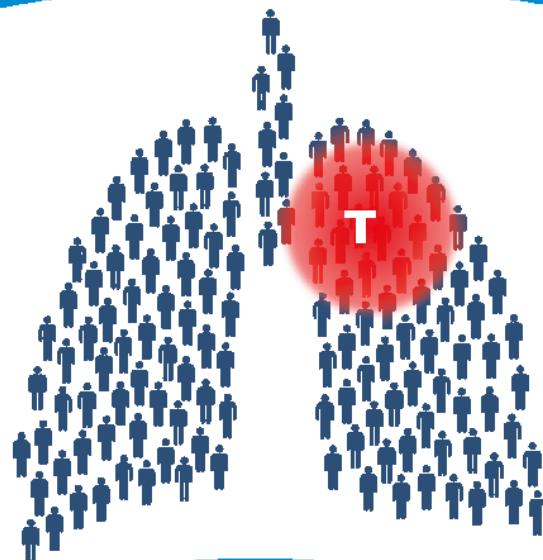


**Проба Манту** – это не прививка, а диагностический тест для выявления инфицирования туберкулезом: ребенку внутркожно вводится туберкулин (частички оболочек возбудителя болезни).

**Запомните:** туберкулин не содержит живых микобактерий, а потому спровоцировать заболевание он не может!

**Туберкулиодиагностика** – общепризнанный, доступный и безопасный метод распознавания туберкулеза на ранних стадиях у детей. Ее нужно делать ежегодно, независимо от предыдущего результата, или дважды в год, если ребенку не сделана прививка БЦЖ и его организм пока не защищен вакциной.

# ТУБЕРКУЛЕЗ

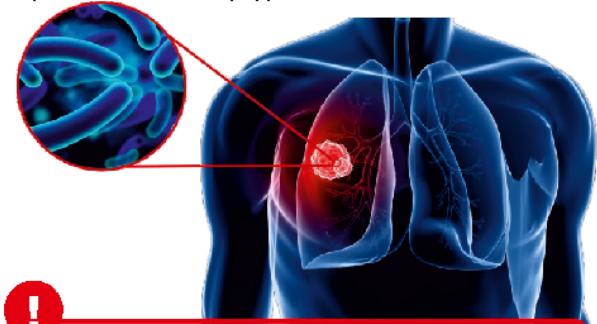


## Диагноз, разрушающий ТВОИ ПЛАНЫ



Сегодня 75 % больных туберкулезом – люди в возрасте от 17 до 45 лет

Туберкулез. Каждый слышал это слово, имеет общее представление о данном заболевании, но уверен – его оно никогда не коснется: «Туберкулезом может заболеть кто-то другой, но только не я и не мои близкие». Распространено мнение, что туберкулезом болеют только лица, ведущие асоциальный образ жизни, либо пожилые люди, в силу изношенности их организма. Это заблуждение.



Около 1 млрд. людей в мире ежегодно инфицируются микобактериями туберкулеза.  
8-10 млн. людей ежегодно заболевают туберкулезом.  
Около 3 млн. человек ежегодно умирают от туберкулеза.



Туберкулёзу всё равно!

Запомните, что инфицирование туберкулезом возможно на любом этапе жизни, туберкулез не различает половой принадлежности, ловко обходит социальный статус и игнорирует размер счета в банке, неразборчив в профессиях, религии или национальности. Туберкулез – не только удел заключенных и бездомных. Он не обходит стороной великих и известных, сильных и активных.

Ведете малоподвижный образ жизни, нервничаете и постоянно сидите на диетах? ВЫ – В ГРУППЕ РИСКА.

# Факторы риска развития туберкулеза.

Риск развития туберкулеза определяется, во-первых, наличием эпизода инфицирования, а во-вторых, снижением защитных сил организма. Все группы лиц с риском заражения туберкулезом автоматически входят в категорию лиц с повышенным риском развития туберкулеза, однако для возникновения болезни необходимо еще одно условие: снижение иммунитета. В группу лиц с повышенным риском развития туберкулеза входят:

- Лица, недавно перенесшие заражение (первые два года после заражения);
- Лица с подозрением на туберкулез в прошлом;
- Лица, страдающие ВИЧ-инфекцией, сахарным диабетом;
- Лица, проходящие лечение лекарствами снижающими активность иммунной системы;
- Лица, злоупотребляющие наркотиками, алкоголем, табаком;

# Историческая справка

- Туберкулез известен человечеству с глубокой древности. Гиппократ (4 век до н.э.) описал клинические признаки туберкулеза у человека и рекомендовал способы лечения. Термин «туберкулез» впервые употребил французский врач Ленек (1819г) в 1869 г. Виллемен установил заразительность туберкулеза. Возбудителя болезни в 1882 году открыл Р.Кох. Он же в 1890 г изготовил диагностический препарат — туберкулин.
- В 1924г. А Кальметт и С.Герен изготовили вакцину БЦЖ — для специфической профилактики туберкулеза у людей.