

24 марта – Всемирный День борьбы с туберкулезом.

Туберкулез вызывает микроб, называемый туберкулезной палочкой.



Она очень устойчива во внешней среде.

Болеют туберкулезом люди, животные, птицы.

Попадает возбудитель в организм при вдыхании пыли с капельками слюны при разговоре, кашле, чихании.

## ЧТОБЫ НЕ ЗАБОЛЕТЬ ТУБЕРКУЛЕЗОМ

### ПРАВИЛЬНО И ПОЛНОЦЕННО ПИТАЙСЯ!

ПОМНИ, что «сила сохраняется в труде, здоровье в режиме». Принимай пищу не менее 3-х раз в день.

Для здоровья полезны: свежие фрукты, овощи, мясо и яйца, молочные продукты.



### ЗАНИМАЙСЯ СПОРТОМ!

Плавай, бегай, прыгай! Подружись со свежим воздухом и водой! Чаще отправляйся в походы!

### ПУСТЬ ПРИРОДА СТАНЕТ ЛУЧШИМ ДРУГОМ!



### ИЗБЕГАЙ ВРЕДНЫХ ПРИВЫЧЕК!

НЕ кури  
НЕ принимай алкогольные напитки  
НЕ садись за стол с грязными руками  
НЕ пользуйся чужими: ложкой, губной помадой, тарелками, полотенцем, носовым платком.



### НЕ ОТКАЗЫВАЙСЯ ОТ ПРОБЫ МАНТУ!

Она поможет врачу узнать, болен ты и чем тебе помочь.

### НЕ ЗАБУДЬ

сделать прививку.



**ПОМНИ!** Чтобы своевременно выявить туберкулез, ежегодно проходи флюорографическое обследование

# ТУБЕРКУЛЕЗ

Туберкулез (TB) является серьезным заболеванием, которое вызывается бактериями, называемыми *Mycobacterium tuberculosis*. Чаще всего бывает туберкулез легких, но он может распространяться через кровь и лимфатическую систему и поразить другие органы в теле человека, такие как почки, позвоночник или мозг.

## Как передается ТВ?

ТВ - воздушно-капельное заболевание. Он распространяется через воздух, когда человек с ТВ легких кашляет, чихает или говорит.

Другие люди заражаются, когда они дышат воздухом, загрязненным бактериями туберкулеза.



Туберкулез  
влияет на  
жизнь 1/3  
населения  
планеты



9.6 млн.  
человек ежегодно  
заражается  
туберкулезом

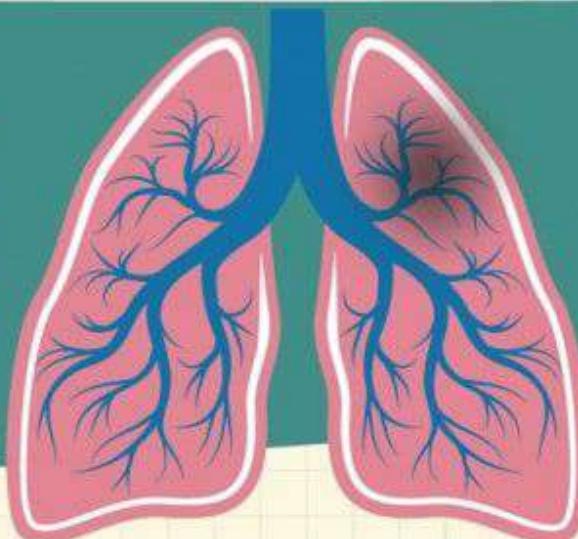


1.5 млн.  
человек  
умирает

## Какие бывают типы ТВ?

### Скрытый ТВ

Бактерии заражают человека, но болезнь остается неактивной и не вызывает симптомов.



### Активный ТВ

Попав в организм, бактерии размножаются, и через несколько недель появляются симптомы ТВ

# Как защитить себя и ребенка от туберкулеза?

## Пути передачи



## Симптомы

**ВНИМАНИЕ!** Часто туберкулез протекает в форме обычной простуды или пневмонии.



## Профилактика

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

ПРИ ТУБЕРКУЛЕЗЕ ПОРАЖАЮТСЯ, ЛЕГКИЕ, ЛИМФОУЗЛЫ, ПОЧКИ, КОСТНАЯ СИСТЕМА, МОЗГ, ОРГАНЫ ЗРЕНИЯ.

## Защита

- Прививка БЦЖ или БЦЖ-М (делают в роддоме, поликлинике или туберкулезном диспансере на 3-7 сутки после рождения, в 7 и 14 лет)
- Диаскинвест (ставят как Манту с 1 года 1 раз в год)
- Ежегодная проба Манту (ставят в детсадах, школах, поликлиниках 1 раз в год)
- Для взрослых – ежегодная флюорография

# Что нужно знать о туберкулезе

## Факторы риска



плохое питание



алкоголь



курение



наркотики



нарушение правил гигиены



стресс



переутомление

## Возбудитель устойчив



к низким температурам



к кислотным и щелочным средам



к противотуберкулезным препаратам

## Пути передачи



воздушно-капельный  
(при чихании и кашле)



воздушно-пылевой  
(в запыленных помещениях,  
где был больной)



пищевой  
(через продукты питания)



контактный  
(через бытовые предметы)

## Профилактика



соблюдайте режим труда и отдыха



питайтесь едой, сбалансированной по содержанию белков, жиров и углеводов, богатой витаминами и микроэлементами



регулярно занимайтесь спортом



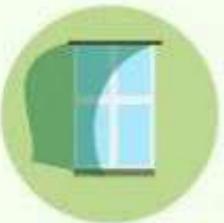
больше бывайте на свежем воздухе



не курите и не позволяйте курить другим в вашем окружении



не употребляйте алкоголь и наркотики



чаще проветривайте помещения, где находитесь, и проводите влажную уборку



пользуйтесь индивидуальной посудой



обязательно соблюдайте личную гигиену



держитесь подальше от кашляющих людей

**1**

**ПРИВИВКУ РЕБЁНКУ  
И ТЕСТ НА ТУБЕРКУЛЁЗ  
СДЕЛАЙ В СРОК!  
ЭТО НАШ ПЕРВЫЙ УРОК**



- 1 БЦЖ (прививка) в роддоме
- 2 БЦЖ в 7 лет
- 3 Детям с 1 года до 7 лет сделан пробу Манту
- 4 Детям с 8 лет до 17 лет сделай динаскинвест.

**УРОК НОМЕР ДВА ТОЖЕ  
ОЧЕНЬ ПРОСТОЙ:  
МОЙТЕ РУКИ ПОСЛЕ  
ПРОГУЛКИ ПЕРЕД ЕДОЙ**



На дверных ручках, на лестничных перилах, на поручнях в транспорте, на деньгах живут миллионы бактерий, в том числе и туберкулезная палочка.

**2**

**ТРЕТИЙ УРОК ОЧЕНЬ ВАЖНЫЙ!  
С ПЫЛЬЮ БОРИТЕСЬ  
ВЕДЕ И ВСЕГДА!!!**



При высыхании мокроты больного туберкулезной палочки остается жизнедеятельной. В пыли может жить около года. Попадая с пылью в дыхательные пути, вызывает заболевание.

**3**

## ПРОФИЛАКТИКА ТУБЕРКУЛЁЗА

**Чтобы страшной болезни  
не дать себя в лапы,  
Запомните наши уроки,  
мамы и папы:**

**4**

**ЧЕТВЕРТЫЙ УРОК:  
МОЛОКО КИПЯТИТЬ,  
СЫРОЕ МЯСО НЕ ЕСТЬ,  
МОЛОКО СЫРОЕ  
НЕ ПИТЬ!**

Туберкулезная палочка с продуктами питания от больного животного может попасть к человеку в желудок и вызвать заболевание туберкулезом.

**6**

**СЛЕДУЕТ ДАЛЬШЕ  
УРОК ШЕСТОЙ!  
ТЫ ПРОШЕЛ  
ОБСЛЕДОВАНИЕ?  
А ТЕ, КТО РЯДОМ  
С ТОБОЙ?**

Ежегодное флюорографическое обследование позволяет выявить заболевание на ранней стадии, когда оно еще не опасно для окружающих, особенно детей.



**ПЯТЫЙ УРОК НАШ  
БУДЕТ ТАКОЙ!  
БЕРЕГИТЕ ДЕТЕЙ,  
ЕСЛИ РЯДОМ  
БОЛЬНОЙ!**



Туберкулезная палочка при чихании и кашле разносится в радиусе 2-х метров.

**5**

**И ПОСЛЕДНИЙ УРОК.  
УРОК НОМЕР СЕМЬ!  
ЗАКАЛЯТЬСЯ  
ВСЕМ!**



Закаливание детей с раннего возраста позволяет укрепить защитные силы организма и активно противостоять туберкулезной инфекции.

**7**