

**1**

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

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



# ПРОФИЛАКТИКА ТУБЕРКУЛЁЗА

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



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

**2**

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



**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.



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

**3**

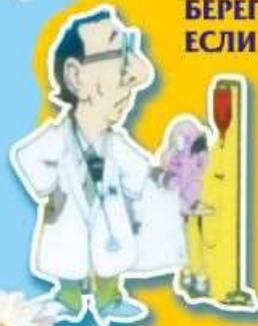
При высыхании мокроты больного туберкулезная палочка остается жизнедеятельной. В пыли может жить около года. Попадая с пылью в дыхательные пути, вызывает заболевание.



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

**5**

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



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

**7**

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



# ТУБЕРКУЛЕЗ

## ЗАРАЗНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ



### ЧТОБЫ НЕ ЗАБОЛЕТЬ 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.

Можно заразиться через продукты, полученные от больных животных.



#### ЗАНИМАЙСЯ СПОРТОМ!

**ПЛАВАЙ, БЕГАЙ, ПРЫГАЙ!**

ПОДРУЖИСЬ СО СВЕЖИМ ВОЗДУХОМ И ВОДОЙ!

ЧАЩЕ ОТПРАВЛЯЙСЯ ВПОХОДЫ!



**ПУСТЬ ПРИРОДА СТАНЕТ ТВОИМ ЛУЧШИМ ДРУГОМ!**

#### ПРАВИЛЬНО И ПОЛНОЦЕННО ПИТАЙСЯ!

ПОМНИ, что «Сила сохраняется в труде, здоровье - в режиме»  
Для твоего здоровья полезны: свежие фрукты, овощи, мясо и яйца, молочные продукты.

Обязательно пей молоко, кефир, простоквашу. Ешь творог, сыр, сметану. В них содержатся необходимые для тебя витамины: А, В, С, Е, РР.



#### ИЗБЕГАЙ ВРЕДНЫХ ПРИВЫЧЕК!

**НЕ КУРИ**  
**НЕ ПРИНИМАЙ АЛКОГОЛЬНЫЕ НАПИТКИ И НАРКОТИКИ**  
**НЕ САДИСЬ ЗА СТОЛ С ГРЯЗНЫМИ РУКАМИ**  
**НЕ ПОЛЬЗУЙСЯ ЧУЖИМИ: ГУБНОЙ ПОМАДОЙ, СИГАРЕТАМИ, ЛОЖКАМИ, ТАРЕЛКАМИ, ПОЛОТЕНЦЕМ, НОСОВЫМ ПЛАТКОМ,**



#### НЕ ОТКАЗЫВАЙСЯ ОТ ПРОБЫ МАНТУ!

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

**В 1-ом классе НЕ ЗАБУДЬ СДЕЛАТЬ ПРИВИВКУ** по назначению врача



#### ПОМНИ!

**ЧТОБЫ СВОЕВРЕМЕННО ВЫЯВИТЬ ТУБЕРКУЛЕЗ:**

Ежегодно с 15 лет ПРОХОДИ

**ФЛЮОРОГРАФИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ**



# ТУБЕРКУЛЕЗ



## КАК МОЖНО ЗАРАЗИТЬСЯ ТУБЕРКУЛЕЗОМ?

ОТ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ПРИ КАШЛЕ, ЧИХАНИИ

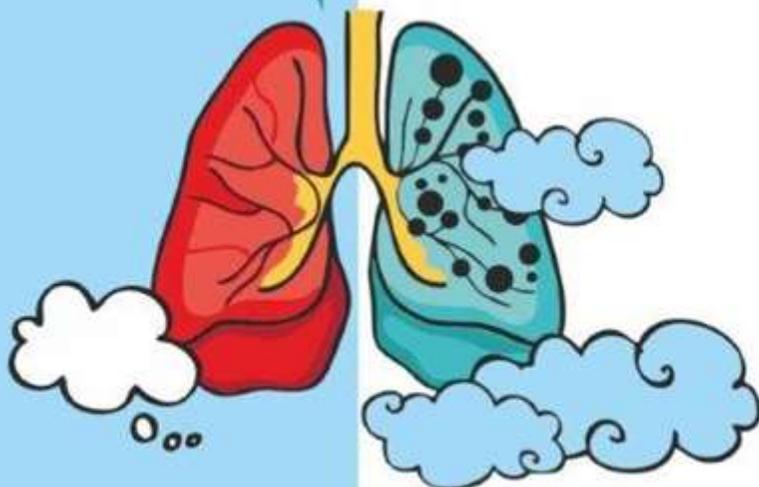


ПРИ ВДЫХАНИИ ВЫСОХШИХ ЧАСТИЦ И ПЫЛИ, СОДЕРЖАЩИХ ОПАСНЫЙ ВОЗБУДИТЕЛЬ

ЧЕРЕЗ ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ, НАПРИМЕР, МЯСО И МОЛОКО БОЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ



ПРИ ПОПАДАНИИ ВОЗБУДИТЕЛЯ В ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА ЧЕРЕЗ КОЖУ И СЛИЗИСТЫЕ ПРИ ИХ ПОВРЕЖДЕНИИ



## ФАКТОРЫ РИСКА



КУРЕНИЕ

АЛКОГОЛЬ

НЕПРАВИЛЬНОЕ ПИТАНИЕ

НАРКОТИКИ

НЕСОБЛЮЖДЕНИЕ ПРАВИЛ ГИГИЕНЫ

СТРЕСС

ПЕРЕУТОМЛЕНИЕ

## ПРОФИЛАКТИКА ТУБЕРКУЛЕЗА

### Прививка БЦЖ-М.

Прививка делается детям на 3 – 7-е сутки после рождения (согласно национальному календарю прививок), чтобы сформировать у них иммунитет к туберкулезу.

### Проба Манту с 2 ТЕ

1 раз в год (это не прививка, а диагностический тест на присутствие в организме микобактерий туберкулеза). Она проводится независимо от предыдущего результата пробы.

- детям с 12 месяцев в детских садах, школах, поликлиниках по месту жительства;
- детям и подросткам до 18 лет в лицейх, колледжах, техникумах, институтах, университетах, академиях или в детских поликлиниках по месту жительства;
- детям, не привитые БЦЖ в период новорожденности, проба Манту с 2 ТЕ ставится с 6 месяцев 2 раза в год.

**Диаскинтест** – это современный диагностический внутрикожный тест с аллергеном туберкулезным рекомбинантным, по результатам которого можно выявить туберкулез.

Этот тест безопасен даже для беременных женщин. Диаскинтест не является прививкой!

**Флюорография** – способ диагностики туберкулеза легких у лиц, старше 15 лет 1 раз в год (кроме отдельных групп населения).

### Соблюдение правил гигиены:

- Мойте руки перед едой, после контакта с пылью и любыми грязными предметами, после нахождения в общественных местах.
  - Не выходите на работу и не отправляйтесь на отдых, если кашляете. В этом случае обратитесь к врачу, пройдите минимальное медицинское обследование.
  - Не трогайте грязными руками глаза и лицо.
  - Не позволяйте ребёнку брать в рот немытые игрушки (упадали на улице или те, с которыми он играл на улице, в детском саду, в песочнице).
  - Не боритесь на прогулку малыша мячике игрушки.
- Помните, что влажные салфетки, которыми Вы протираете руки, не воздействуют на микобактерии туберкулеза, так как содержат спирт, а микобактерии туберкулеза кислото- и спиртоустойчивы.

**Избегайте контактов с кашляющими людьми, особенно – с длительно кашляющими.**

**Чаще бывайте на улице: гуляйте в солнечную погоду.**

**Не переохлаждайтесь и не переутомляйтесь.**

### Правильное и сбалансированное питание:

- белковая пища: мясо, рыба, курица, индейка, яйца, сыр, орехи и др.;
- продукты, богатые кальцием: бобовые, изюм, молоко, творог и др.;
- овощи и фрукты;
- витамины.

**Не курите!** Никотин и дым ослабляют лёгкие, раздражая и повреждая слизистую оболочку бронхов.

## Факторы риска



## Симптомы

Туберкулез часто протекает бессимптомно. Его можно выявить только при специальном обследовании. Для этого существуют диспансеризация и профилактические медицинские осмотры.

Однако у некоторых пациентов могут быть клинические проявления. Обратиться внимание на состояние здоровья и своевременно обратиться к врачу необходимо, если у вас или у вашего ребенка появился один или несколько из этих симптомов:

- кашель более двух-трех недель;
- боль в грудной клетке, связанная с дыханием;
- кровохарканье: «ржавая мокрота», плевки чистой крови, прожилки крови в мокроте;
- длительное повышение температуры;
- потеря веса, не связанная со специальной диетой для похудения;
- слабость, усталость и быстрая утомляемость;
- повышенная потливость, особенно по ночам.

## Диагностика



### Проба Манту

Это не прививка, а диагностический тест на присутствие в организме микобактерий туберкулеза. Она проводится независимо от предыдущего результата пробы 1 раз в год:

- детям с 12 месяцев в детских садах, школах, поликлиниках по месту жительства;
- детям и подросткам до 18-ти лет в образовательных организациях или в детских поликлиниках по месту жительства;
- детям, непривитым БЦЖ в период новорожденности, проба Манту ставится с 6-ти месяцев 2 раза в год.



### Диаскинтест

Современный диагностический внутрикожный тест с аллергеном туберкулезным рекомбинантным, по результатам которого можно выявить туберкулез. Этот тест безопасен даже для беременных женщин. Диаскинтест не является прививкой!



### Флюорография

Способ диагностики туберкулеза легких у лиц, старше 15 лет 1 раз в год (кроме отдельных групп населения).



### Квантифероновый тест

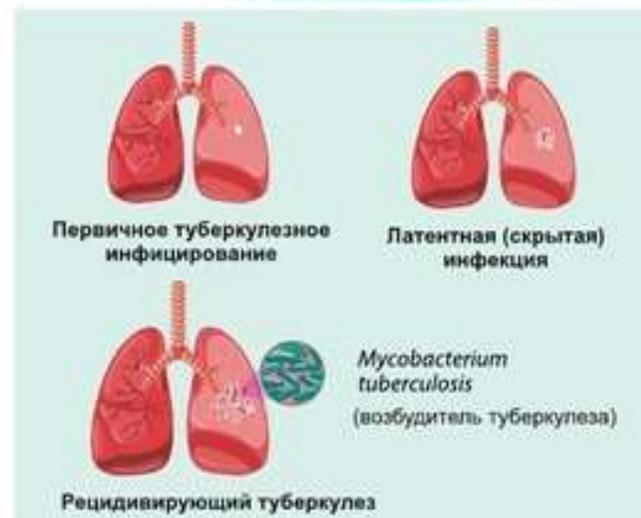
Современный лабораторный тест для выявления туберкулезной инфекции, альтернатива классическому кожному тесту с туберкулином.



### Микроскопическое исследование мокроты

Анализ с достаточно низкой чувствительностью (требуется большое количество бактерий, чтобы результат был точен).

## Стадии развития туберкулеза



## Пути заражения



При попадании возбудителя в организм человека через кожу и слизистые при их повреждении



Через продукты питания, например, мясо и молоко больных животных



При вдыхании высушенных частиц и пыли, содержащих опасный возбудитель



От больных туберкулезом при кашле, чихании