



# **Значение прививок от туберкулёза в жизни человека**

**Прививка, или Вакцинация —  
метод профилактики  
инфекционных заболеваний.**

# Что такое туберкулёз?

Туберкулёз - это заболевание, возбудителем которого является бактерия *Mycobacterium tuberculosis* (бацилла Коха). Обычно инфекция атакует легкие. У людей с ослабленным иммунитетом и у детей туберкулёз может протекать в особо тяжелых формах. Туберкулёз передается воздушно-капельным путем (тесный контакт, чихание, кашель и т.д.). В некоторых случаях инфицированный человек не болеет до тех пор, пока не ослабеет его иммунитет: у бактерий появляются благоприятные условия для размножения. Поэтому человек может заболеть спустя месяцы и даже годы после контакта с источником инфекции.

# Прививка от туберкулёза. Её эффективность

*Туберкулёз убивает больше людей в мире, чем любая другая инфекция. По современным оценкам в наше время туберкулёзом заражено примерно 1,6 миллиардов людей во всем мире. Прививка от туберкулёза является одним из средств профилактики этой опасной болезни. Сразу отметим, что прививка от туберкулёза не предоставляет стопроцентной защиты от данной инфекции, однако это единственное доступное средство профилактики туберкулёза, существующее на данный момент.*

# Так выглядит палочка Коха

Вид микобактерий, способных вызывать туберкулёз



Немецкий ученый **Роберт Кох** известен прежде всего своим открытием **туберкулёзной палочки**

По-другому её называют палочка Коха, а по-научному **микобактерия туберкулёза.**



# Всемирный день борьбы с туберкулёзом

Ежегодно **24 марта** проводится Всемирный день борьбы с туберкулёзом. Именно 24 марта **1882 года** Роберт Кох объявил об открытии возбудителя, что дало возможность изучать палочку дальше и находить способы борьбы с ней.

К сожалению, проблема туберкулёза все еще актуальна.

# Виды туберкулёза

Туберкулёз лёгких



Туберкулёз кожи



# Виды туберкулёза

Туберкулёзная волчанка



Лёгкие курильщика





# Инструкция

## Как уберечься от туберкулёза

1

**Питайтесь правильно, не голодайте. Недостаток питания, который способствует снижению защитных сил организма, является едва ли не самым первым помощником для развития туберкулеза.**

2

**Для того чтобы уберечься от туберкулеза, старайтесь не употреблять спиртные напитки и не курите. Эти вредные привычки, наряду со стрессовыми ситуациями, способствуют снижению иммунитета.**

3

**Раз в два года (а если вы являетесь работником детского, лечебно-профилактического или санаторного учреждения, беженцем, лицом без определенного места жительства или страдаете хроническими заболеваниями – раз в год) проходите бесплатный профилактический медицинский осмотр, в который входят рентгенологическое и бактериологическое исследования. При вовремя пройденном медосмотре болезнь может быть обнаружена на начальной стадии, тогда лечение практически всегда заканчивается успехом.**

# Инструкция

## Как уберечься от туберкулёза

4

Если наблюдаете у себя симптомы туберкулеза (кашель, который не прекращается более 2 недель, повышение температуры тела, потливость по ночам, утомляемость, потеря аппетита, резкое снижение веса), ни в коем случае не затягивайте с визитом к врачу. Самоизлечение туберкулеза практически невозможно. А застарелое заболевание лечится очень долго и сложно, но, к сожалению, нередко все равно заканчивается летальным исходом.

5

Если туберкулезом болен кто-то из близких вам людей, ограничить контакты с которым нет возможности, попросите его соблюдать меры предосторожности, которые помогут вам не заразиться. Пускай при кашле прикрывает рот одноразовыми платками, которые впоследствии необходимо сжигать, пользуется индивидуальной посудой, которую регулярно следует обеззараживать.

6

Помните о том, что палочки Коха лучше всего выживают в темных закрытых помещениях, поэтому как можно чаще проветривайте их. Поскольку инфекция гибнет под воздействием солнечного света, регулярно вывешивайте на улицу одеяла, покрывала и другие текстильные вещи.

# Будьте здоровы!

## Не болейте туберкулёзом!





# Автор презентации

Малинина Нина Владимировна, классный  
руководитель 5 класса МБОУ  
«Ривзаводская СОШ»

2013 год