**Профилактика туберкулёза – вакцинация**

****

**Что такое туберкулез?**

***Туберкулез*** *-* инфекционное заболевание, вызываемое микобактерией туберкулеза (палочка Коха).

***Инфекция*** поражает различные органы и ткани: легкие, почки, глаза, головной мозг, лимфатические узлы, кости, кожу, но чаще всего (в 90,0%) - органы дыхания.

**Кто болеет туберкулезом?**

***Основным источником инфекции*** является больной туберкулезом человек, который выделяет возбудителя при кашле, чихании с капельками мокроты и слюны. Вторым по значимости источником заражения является больной туберкулезом крупнорогатый скот, реже свиньи, птицы и другие животные.

**Как происходит заражение?**

***Через воздух*** *- (аэрогенный, воздушно-капельный путь***).**

***При употреблении молочных продуктов*** от больного туберкулезом крупнорогатого скота *(алиментарный или пищевой путь).*

***Заразиться туберкулезом*** может практически любой человек, но наиболее подвержены риску инфицирования люди из группы риска и дети, особенно раннего возраста.

**Как предотвратить заболевание?**

***Основной мерой профилактики*** туберкулеза у детей была и остается - вакцинация. Шестидесятилетний опыт применения вакцины доказал целесообразность и эффективность этого метода профилактики.

**Открытие вакцины**

Впервые БЦЖ вакцина была получена французскими учеными в 1919 году. Первая прививка вакциной БЦЖ выполнена новорожденному ребенку во Франции в 1921 году. В нашей стране массовая вакцинация начала проводиться с 1926 года.

**Использование вакцины**

В соответствии с национальным календарем профилактических прививок в Республике Беларусь проводится обязательная вакцинация против туберкулеза вакциной БЦЖ - М всех новорожденных на 3 - 5 день жизни.

Вакцинированный ребенок должен быть изолирован на время выработки иммунитета (1,5 - 2 месяца), если в семье есть больной туберкулезом.

Детей, имеющих противопоказания к проведению профилактической прививки, берут под наблюдение и вакцинируют после снятия медицинских прпотивопоказаний.

**Что такое противотуберкулезная вакцина?**

***Вакцина БЦЖ - М*** представляет собой ослабленные (утратившие способность вызывать заболевание) микобактерии и используется для щадящей активной профилактики туберкулеза. Микобактерии штамма БЦЖ - М, размножаясь в организме привитого, приводят к развитию длительного специфического иммунитета.

**Что происходит при введении вакцины?**

У привитого от туберкулеза ребенка через 4 - 6 недель появляется папула размером 5 - 10 мм, а через год рубчик, который свидетельствует об успешно проведенной вакцинации и о наличии в 90 - 95% вакцинированных сформированного иммунитета.

**Почему нужно прививаться?**

***Внутрикожная БЦЖ - М*** вакцинация признана основным методом специфической профилактики туберкулеза.

***Вакцина*** стимулирует выработку не только специфического противотуберкулезного иммунитета, защищая от первичного туберкулеза, предотвращая развитие милиарного туберкулеза, туберкулезного менингита, но и усиливает естественную устойчивость детского организма к другим инфекциям.

К специфической профилактике туберкулеза также относят раннюю диагностику туберкулеза с помощью проб Манту или Диаскинтеста.

**[](http://1.bp.blogspot.com/-XUTRyTISIeI/UU1VbFnKDaI/AAAAAAAADE4/IRs75tIAdek/s1600/chelovek-i-priroda.jpg)**

***Помните! Здоровье вашего ребенка в ваших руках!***

***Не пренебрегайте вакцинацией, как наиболее доступной и надежной мерой профилактики.***