



## ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ О ПРИВИВКАХ?

### От чего можно прививаться?

Прививки делают исключительно от инфекционных болезней. Но далеко не от всех, а только от тяжелых, опасных, способных вызвать тяжелые осложнения, а также от тех инфекций, которыми одновременно заболевают множество людей (например, от гриппа). Детей прежде всего прививают от так называемых детских инфекций (коклюш, дифтерия, краснуха, корь, свинка, полиомиелит и др.), а также от тех болезней, которым «все возрасты покорны» — туберкулеза, вирусного гепатита, столбняка. Еще бывают прививки от инфекций, которыми можно заразиться лишь в определенных обстоятельствах (например, бешенство) или путешествуя по определенным странам и регионам (в частности, клещевой энцефалит).

### Как работают прививки?

Главная цель вакцинации — формирование иммунитета (невосприимчивости) к болезни. Это возможно при введении в организм человека ослабленного или убитого микроба-возбудителя той или иной инфекции, от которой делается прививка. В результате вырабатываются особые вещества (их называют антителами) и клетки (их образно зовут киллерами), которые способны нейтрализовать настоящего возбудителя при заражении.

Календарь профилактических прививок России (утвержден Министерством здравоохранения в 2001 году)





## РЕАКЦИЯ МАНТУ

### Что такое реакция Манту?

Реакция Манту, как и реакция Пирке, – диагностическая туберкулёзная проба, только более чувствительная. С помощью реакции Манту проводится как качественное, так и количественное определение наличия туберкулёзной палочки в организме ребёнка. Это делается для того, чтобы выяснить, не нуждается ли ребёнок в повторной прививке против туберкулёза или в дополнительном исследовании для исключения этого заболевания.

Основным компонентом пробы является туберкулин – особый препарат, который реагирует на наличие палочки Коха (возбудитель туберкулёза). А если быть более точным, туберкулин – это деактивированные микробактерии туберкулеза, находящиеся в специальном растворе-консерванте.

### Как и когда делают пробу Манту?

Чаще всего проба делается медицинскими работниками прямо в школах, дошкольных учебных учреждениях. Перед тем как делать пробу, учителя и воспитатели должны предупредить родителей и получить их согласие на выполнение процедуры.

Пробу делают с помощью специального ланцета или шприца, который позволяет вводить туберкулин под кожу ребёнка, обычно на предплечье. На месте введения препарата возникает специфическое воспаление – реакция организма на туберкулин. По характеру этого воспаления врач оценивает реакцию организма на пробу. Ребёнка необходимо показать врачу через 3 суток часа после введения туберкулина и ни в коем случае не позже, ибо со временем реакция угасает.



**БЕЗОПАСНОСТЬ**

## ВАКЦИНАЦИЯ ДЕТЕЙ

**ПОЧЕМУ** важна вакцинация ребёнка перед поездками в другие страны?

ВО ИЗБЕЖАНИЕ  
ИНФЕКЦИОННЫХ  
ЗАБОЛЕВАНИЙ

перед отъездом детей

**НЕОБХОДИМО ПРИВИТЬ**

их в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития России от 31.01.2011 № 51н



не менее чем  
за 4 - 6 недель  
до поездки

ПРИВИВКИ  
НУЖНО  
ДЕЛАТЬ

В зависимости от региона, в который едет ребёнок,

**РЕКОМЕНДУЕТСЯ  
ВАКЦИНАЦИЯ**

п р о т и в  
и н ф е к ц и о н н ы х  
б о л е з н е й ,  
р а с п р о с т р а н ё н н ы х  
н а т е р р и т о р и и  
э т о г о р е г и о н а



