



# **ЗАЧЕМ НУЖНЫ ПРИВИВКИ?**





## 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 микробы-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 (утвержен Министерством здравоохранения в 2001 году)



Это обязательный перечень прививок, однако в каждом конкретном случае врач решает вопрос о сроках ведения и видах вакцин, ориентируясь на состояние ребенка и информацию об уже сделанных прививках.



**Через 12 часов после рождения - первая вакцинация** – гепатит В

**3-7 дней - вакцинация** – туберкулез

**1 месяц - вторая вакцинация** – гепатит В

**3 месяца - первая вакцинация** – дифтерия, коклюш, столбняк, полиомиелит

**4,5 месяца - вторая вакцинация** – дифтерия, коклюш, столбняк, полиомиелит

**6 месяцев - третья вакцинация** – дифтерия, коклюш, столбняк, полиомиелит, гепатит В

**1 год - первая вакцинация** – корь, краснуха, эпидемический паротит

**1,5 года - первая ревакцинация** – дифтерия, коклюш, столбняк, полиомиелит

**1 год 8 месяцев - вторая ревакцинация** – полиомиелит

**6 лет - вторая вакцинация** – корь, краснуха, эпидемический паротит

**7 лет - вторая ревакцинация** – дифтерия и столбняк; первая ревакцинация – туберкулез

**13 лет - вакцинация** – гепатит В, краснуха (для девочек)

**14 лет - третья ревакцинация** – дифтерия и столбняк; ревакцинация – туберкулез; третья ревакцинация – полиомиелит

**Взрослые - ревакцинация** – дифтерия, столбняк – каждые 10 лет после последней ревакцинации.

Повторное введение вакцин связано с тем, что против одних инфекций иммунитет вырабатывается только после нескольких вакцинаций, а против других иммунитет со временем исчезает, и его необходимо поддерживать введением новых доз вакцин.

