

О целях и задачах иммунизации

В России все обязательные прививки проводятся бесплатно. Однако не стоит забывать, что закон об иммунопрофилактике предоставляет право родителям решать самостоятельно, где делать прививку ребёнку – бесплатно отечественной вакциной на базе муниципальной детской поликлиники или в коммерческом вакцинальном центре, оплатив стоимость импортной вакцины и услугу врача по проведению вакцинации. Выбор того, где делать прививку и каким препаратом – всегда остаётся за вами. Коммерческая вакцина может показаться непривычной, но ведь мы покупаем же лекарства за свой счёт. А вакцина – это наиболее эффективное лекарство, она предотвращает болезнь.

Помимо обязательных, существуют прививки против других инфекций. Их проводят по желанию или при особой необходимости – когда создаются условия для эпидемиологического, т.е. массового распространения инфекций. Грипп, в отличие от ОРВИ, является не банальной простудой, а довольно серьёзным инфекционным заболеванием, охватывающим тысячи восприимчивых к нему людей и зачастую приводящим к тяжёлым осложнениям со стороны сердца, головного мозга и лёгких. Поэтому вакцинация от гриппа в первую очередь необходима маленьким детям, пожилым и людям с хроническими заболеваниями. Прививка против гепатита А показана, если планируется отдых в детском лагере, деревне или южной стране, где риск заразиться выше, чем в городе. Вакцины против гепатита А надёжно защищают от заболевания даже после контакта с больным.

Как работают прививки?

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

Есть ли альтернативы прививкам?

Многие считают, что инфекции можно предупредить, «укрепляя организм» с помощью закаливания, витаминов и прочего. Это не так. И пример некоторых непривитых детей, не заболевших той или иной инфекцией, ничего не доказывает.

Не много ли прививок?

Может ли детский организм справиться с таким количеством прививок и сколько вакцин можно вводить одновременно?

Благодаря этому возможно создание комбинированных вакцин сразу против нескольких болезней (например, коклюш+столбняк+дифтерия или корь+краснуха+паротит). Применение таких вакцин позволяет сократить количество уколов.

Не опасны ли вакцины?

При производстве современных вакцин их очищают от ненужных и вредных веществ, оставляя лишь то, что требуется для создания защиты от болезней. Это значительно снижает риск побочных реакций. В некоторые вакцины добавляют особые вещества для стимуляции выработки иммунитета, а также небольшое количество безвредного консерванта.

Показания и противопоказания к прививкам определяет только врач.

Часто ли бывают осложнения?

Настоящие осложнения встречаются крайне редко, обычно речь идёт о реакциях на прививку – покраснении и зуде кожи в месте инъекции, небольшом и кратковременном повышении температуры тела. Осложнения в большинстве своём также проходят бесследно. Серьёзные осложнения со стойкими последствиями могут развиваться при несоблюдении противопоказаний.

Нужна ли подготовка к прививке?

Для проведения прививки здоровому человеку (в том числе ребёнку), кроме осмотра врачом и измерения температуры (для исключения острого заболевания), никаких других обследований не требуется.

Российский календарь профилактических прививок

(утвержден Министерством здравоохранения в 2011 году)

Срок введения вакцины (возраст)

Обязательные прививки

6 лет

Вторая вакцинация от кори, эпидемического паротита, краснухи.

7 лет

Вторая ревакцинация от дифтерии и столбняка;
первая ревакцинация от туберкулёза.

14 лет

Третья ревакцинация от дифтерии и столбняка;
ревакцинация от туберкулёза;

третья ревакцинация от полиомиелита.

Взрослые

Ревакцинация от дифтерии и столбняка каждые 10 лет после последней ревакцинации.