



Вакцины стимулируют ответ иммунной системы так, как будто имеет место реальная инфекция. Иммунная система затем борется с "инфекцией" и запоминает микроорганизм, который ее вызвал. При этом, если микроб вновь попадает в организм, **эффективно борется с ним!**



В настоящее время имеются четыре различных типа вакцин:

- содержащие ослабленный живой микроорганизм, например вакцина полиомиелита, кори, свинки и краснухи;
- содержащие убитый микроорганизм, например вакцина коклюша;
- содержащие анатоксин; это токсин, произведенный бактерией или вирусом. Например, дифтерия и вакцины столбняка - фактически анатоксины;
- биосинтетические вакцины; они содержат вещества, полученные генно-инженерными методами и вызывающими реакцию иммунной системы. Например вакцина гепатита В, гемофильной инфекции.



Побочные эффекты от прививок обычно заключаются в повышении температуры до 38 градусов Цельсия и некотором недомогании, болезненности и покраснении в месте укола в течении двух дней. Тщательное врачебное обследование, составление индивидуального календаря прививок, соблюдение правил вакцинации **сводит к минимуму** опасность возникновения тяжелых осложнений на прививку.



Вакцинация - одно из самых лучших средств, чтобы защитить детей против инфекционных болезней, которые вызывали серьезные болезни прежде, чем прививки были доступны.



Побочные эффекты **свойственны всем лекарственным препаратам**, в том числе и вакцинам. Но риск получить осложнение от прививки **гораздо ничтожнее**, чем риск от последствий инфекционной болезни у непривитых детей.

Календарь прививок

Возраст	Наименование прививки
Новорожденные (в первые 12 часов жизни)	Первая вакцинация против вирусного гепатита В
Новорожденные (3-7 дней)	Вакцинация против туберкулеза
1 месяц	Вторая вакцинация против вирусного гепатита В
3 месяца	Первая вакцинация против дифтерии, коклюша, столбняка, полиомиелита
4,5 месяца	Вторая вакцинация против дифтерии, коклюша, столбняка, полиомиелита
6 месяцев	Третья вакцинация против дифтерии, коклюша, столбняка, полиомиелита, третья вакцинация против вирусного гепатита В
12 месяцев	Вакцинация против кори, краснухи, эпидемического паротита
18 месяцев	Первая ревакцинация против дифтерии, коклюша, столбняка, полиомиелита
20 месяцев	Вторая ревакцинация против полиомиелита
6 лет	Ревакцинация против кори, краснухи, эпидемического паротита
7 лет	Ревакцинация против туберкулеза Вторая ревакцинация против дифтерии, столбняка
13 лет	Вакцинация против краснухи (девочки) Вакцинация против вирусного гепатита В (ранее не привитые) Третья вакцинация против дифтерии, столбняка
14 лет	Ревакцинация против туберкулеза Третья ревакцинация против полиомиелита
Взрослые	Ревакцинация против дифтерии, столбняка - каждые 10 лет от момента последней ревакцинации

ЛЕЧИТЬ
ИЛИ
ПРЕДОТВРАТИТЬ?



Березовское муниципальное автономное
дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад № 40 «Берёзонька».

Адрес: г. Берёзовский, ул. Энергостроителей, 23А.

Тел./ факс: 8(34369)33019

Электронная почта: bgo40_dou@mail.ru

Для чего нужны прививки?



Вакцинация (прививка, иммунизация) - создание искусственного иммунитета к некоторым болезням. Для этого используются относительно безобидные антигены (белковые молекулы), которые являются частью микроорганизмов, вызывающих болезни.

