

Консультация «Значение профилактических прививок».

Подготовила
медсестра
Антонова Т.Н.

Сегодня прививки уже прочно вошли в нашу жизнь, как высокоэффективное средство профилактики опасных инфекционных заболеваний, которое имеет негативные последствия в виде осложнений, или даже смерти. В современной медицинской практике их делают либо с целью формирования невосприимчивости к опасным инфекциям, либо для лечения заразившегося человека на раннем этапе.

Ребенок, появляясь на свет, обычно имеет иммунитет к некоторым болезням. Это заслуга борющихся с болезнями антител, которые передаются через плаценту от матери к будущему новорожденному. Впоследствии кормящийся грудью младенец постоянно получает дополнительные антитела с грудным молоком. Но такой иммунитет носит только временный характер.

Вакцинация - одно из самых лучших средств защиты детей против инфекций, которые вызывали серьезные болезни, прежде чем прививки стали доступны. Необоснованная критика вакцинации в прессе была вызвана стремлением журналистов к раздуванию сенсаций из отдельных случаев послевакцинальных осложнений. Да, побочные эффекты свойственны всем лекарственным препаратам, в том числе и вакцинам. Но риск получить осложнение от прививки гораздо ниже, чем риск от последствий инфекционной болезни у детей, не прошедших вакцинацию.

Вакцины стимулируют такой ответ иммунной системы, который имел бы место при реальной инфекции. Иммунная система борется с инфекцией и запоминает микроорганизм, который ее вызвал. Если микроб вновь попадает в организм, выработанный иммунитет эффективно борется с ним.

На сегодняшний день все профилактические прививки классифицируются на:

- плановые.
- проводимые по эпидемиологическим показаниям.

Плановые прививки ставят детям и взрослым в определенное время и в конкретном возрасте, вне зависимости от того, выявлен эпидемический очаг инфекции в данном регионе, или нет. Среди плановых прививок есть обязательные для всех - они входят в национальный календарь (БЦЖ, КПК, АКДС, против полиомиелита)

Вакцинацию по эпидемиологическим показаниям делают людям, находящимся в регионе, в котором имеется опасность вспышки опасного инфекционного заболевания (например, сибирской язвы, чумы, холеры и т.д.).

Все плановые прививки тщательно проработаны, установлены сроки их постановки, возраст и время. Имеются разработанные схемы введения вакцинных препаратов, возможности сочетания и последовательность проведения иммунизации, что отражено в положениях и руководствах, а также в календарях прививок. В России утвержден календарь прививок для детей и взрослых, действующий на территории всей страны. Прививки, внесенные в данный календарь, выполняются всем людям. Вакцины из национального календаря отражены в таблице:

Вакцина	Возраст, в котором ставится прививка
Против гепатита В	Первые сутки после рождения, в 1 месяц, в 2 месяца, в полгода, в год, затем через каждые 5 – 7 лет
Против туберкулеза (БЦЖ)	Дети на 3 – 7 сутки после рождения, в 7 лет, в 14 лет

Против дифтерии, коклюша и столбняка (АКДС)	В 3 месяца, в 4 – 5 месяцев, в полгода, в полтора года, в 6 – 7 лет, в 14 лет, в 18 лет
Против гемофильной палочки	В 3 месяца, в 4 – 5 месяцев, в полгода, в полтора года
Против полиомиелита	В 3 месяца, в 4 – 5 месяцев, в полгода, в полтора года, в 20 месяцев, в 14 лет
Против кори, краснухи и паротита	В 1 год, в 6 лет
Против краснухи	С 11 лет каждые пять лет до достижения 18 лет юношам и до 25 лет девушкам
Против кори	В 15 – 17 лет, затем каждые пять лет до возраста 35
Против гриппа	Детям с возраста 6 месяцев, прививка ставится каждый год

Вакцина АКДС

АКДС-вакцина защищает против дифтерии, столбняка и коклюша. АДС-М и АД-М - это формы той же самой вакцины. Вакцина АКДС вводится внутримышечно в ягодицу или бедро.

Дифтерия - это серьезная инфекция, при которой может происходить блокирование дыхательных путей. Кроме того, дифтерия чревата серьезными осложнениями (поражением сердца, почек и пр.).

Столбняк (тетанус) -- поражение нервной системы, вызванное бактериями, загрязняющими рану. Столбняк может быть в любом возрасте.

Коклюш - поражение дыхательной системы, характеризуется "спазматическим" кашлем. Осложнения могут быть у детей до первого года жизни; дети на первом месяце жизни особенно восприимчивы к инфекции.

Использование АКДС-вакцины практически ликвидировало дифтерию и столбняк, заметно уменьшило число случаев коклюша.

Вакцинация АКДС является обязательным условием при приёме ребенка в детский сад. После проведения вакцинации и ревакцинации согласно плану (см. выше), проводятся ревакцинации взрослым каждые 10 лет

Вакцина против полиомиелита

Полиомиелит - желудочно-кишечная вирусная инфекция, осложнением которой могут быть параличи. Защита против полиомиелита происходит более чем у 90% иммунизируемых детей.

Имеется два типа вакцины:

- вакцина Солка (IPV), содержащая инактивированный полиовирус (вводится инъекцией);
- вакцина Сэбина (OPV), содержащая ослабленный живой вирус (вводится через рот). Это наиболее часто используемая вакцина полиомиелита на сегодняшний день.

Вакцинация полиомиелита является обязательным условием при устройстве ребенка в детский сад.

Вакцина БЦЖ

Вакцинация проводится в родильном доме. Вводится внутрикожно в верхней части левого плеча. После введения вакцины образуется небольшое уплотнение, которое может

нагноиться, после заживления образуется рубчик, весь процесс длится 2 - 3 месяца и дольше. Для оценки приобретенного иммунитета ребенку ежегодно проводится туберкулиновая проба (реакция Манту).

Вакцина против кори

Корь - вирусное заболевание, чрезвычайно заразное. При контакте с больным корью заболевают 98 % непривитых или людей имеющих слабый иммунитет . Вакцина готовится из живых ослабленных вирусов кори. Некоторые вакцины содержат краснушный и паротитный компоненты. Вакцина вводится подкожно под лопатку или в области плеча. Вакцинация кори является обязательным условием при устройстве ребенка в детский сад. Проводится вакцинация и ревакцинация согласно плану.

Вакцина против паротита (свинки)

Паротит - вирусное заболевание, поражающее преимущественно слюнные железы, поджелудочную железу, яички. Может быть причиной мужского бесплодия и осложнений (панкреатит, менингит). Иммунитет после однократной вакцинации, как правило, пожизненный. Вакцина готовится из живых ослабленных вирусов паротита. Вводится подкожно под лопатку или в плечо.

Вакцина против гепатита В

Гепатит В - вирусное заболевание, поражающее печень. Опасным последствием этой болезни является ее затяжное течение с переходом в хронический гепатит, цирроз и рак печени. Кроме того, для заражения гепатитом В достаточно контакта с ничтожным количеством крови больного. Вакцина готовится генно-инженерными методами. Вводится внутримышечно в бедро или плечо.

Важно! Вакцинопрофилактика - наиболее мощный метод борьбы с инфекционной патологией. Вместе с тем вакцинация относится к числу мероприятий, требующих значительных материальных затрат, поскольку предусматривает охват прививками широких слоев населения.