

Современную медицинскую практику сложно представить без мероприятий, направленных на предупреждение заболеваний. Наиболее известной и эффективной мерой профилактики заболеваний является вакцинация, которая дает возможность обезопасить свой организм от инфицирования болезнетворных микроорганизмов – возбудителей огромного количества инфекционных патологий. Прививки позволяют сформировать устойчивость к инфекциям еще с детских лет, уберечься от осложнений, а также исключить вероятность смертельного исхода от заболевания. Активные вещества препарата, в ответ на инъекцию в организм вакцины, вызывает реакцию со стороны его иммунной системы. Эта реакция подобна той, что развивается при инфицировании, но гораздо слабее. Смысл данной реакции в том, что иммунная система в ответ на введение вакцины формирует особые клетки, которые называются клетками памяти, они создают невосприимчивость к инфекции.

Что собой представляет профилактическая прививка?

Профилактическая прививка – наиболее распространенный метод иммунизации, основанный на введении в организм вакцины, которая состоит из различных частиц, способных формировать стойкую иммунную реакцию против заболевания. Прививка – не что иное, как специальный раствор, в составе которого присутствуют живые или убитые микроорганизмы, их фрагменты, токсины. Выступая в роли антигенов, эти компоненты препаратов после попадания в кровь запускают цепь реакций, направленных на продукцию антител и, соответственно, стимулируют выработку иммунитета к определенной болезни.

Все профилактические прививки условно разделяют на две большие группы:

- введение вакцины детям и взрослым, которое проводится в конкретное время и вне зависимости от эпидемиологической обстановки на определенных территориях;
- вакцинация по эпидемиологическим показаниям, когда ее делают людям, проживающим в регионе с зарегистрированной вспышкой инфекционного заболевания или повышенным риском ее возникновения.

Вакцина помогает избежать инфицирования организма сложными формами опасных патологий. Согласно исследованиям, в обществе, где 95% граждан являются привитыми, нет благоприятной среды для развития инфекций, а поэтому наблюдается их полное исчезновение. Именно путем массовой вакцинации населения, человечеству удалось выстоять против чумы и оспы, а еще в несколько сотен раз сократить количество эпизодов детских заболеваний, полиомиелита, коклюша.

Профилактическая прививка для детей

Детские инфекционные болезни – одно из самых распространенных явлений в педиатрической практике. Ежегодно в нашей стране регистрируется вспышка того или иного заболевания, которое способно не только вызвать временную потерю трудоспособности населения, но и повысить летальность в регионе. Самой подходящей средой для распространения и обитания возбудителей таких заболеваний является детский коллектив. Именно поэтому врачи настоятельно рекомендуют родителям малышей вовремя делать профилактические прививки, которые позволят уберечь ребенка от заразных инфекций и предупредить их эпидемии.

Как известно, перечень обязательных прививок формируется работниками Минздрава и составляет основу для создания национального календаря вакцинации. Помимо общегосударственного плана иммунизации существует еще региональный список ежегодных прививок, который может меняться в зависимости от эпидемиологии обозначенной территории.

Профилактическое введение прививки у детей реализовано в специально предназначенных для этого местах. Указание поставить вакцину ребенку дает врач после сдачи анализов. Любой факт введения прививки заносится в документальные формы,

которые сохраняются в учреждении и при необходимости выдаются владельцу в виде выписок или копий. Родителям важно помнить, что без прививок их ребенку могут отказать во временном посещении учебных заведений, спортивных секций или в выезде на постоянное место жительства в другую страну, где прививки – принудительная мера от заболеваний.

Зачем нужно вакцинировать население?

Проводить вакцинацию просто необходимо в случаях, когда инфекционное заболевание представляет собой опасность, то есть угрожает его жизни и может спровоцировать развитие непоправимых осложнений. Вакцинация позволяет создать неуязвимость к ряду заболеваний с выраженным риском летальности и исключить осложнения. Ведь именно сложные варианты течения болезненных процессов ведут к формированию стойких и губительных последствий заболеваний, развитию смертельно опасных их осложнений, трансформации болезни в хроническую форму.

Введение вакцины обеспечивает организму возможность сформировать иммунную систему против большинства известных на сегодняшний день инфекций. После вакцины в теле начинают синтезироваться специальные клетки (антитела), которые в последствие способны защитить вакцинированный организм от проникновения в него опасных микроорганизмов. Иммуитет сохраняется на протяжении определенного временного периода. Это могут быть месяцы, годы, десятилетия. Естественно, приобретенная обычным путем защита (после перенесенной болезни) является более сильной и эффективной, но и прививки способны надежно уберечь человека от микроорганизмов и их токсинов.

Какие прививки делают в России?

Список профилактических прививок включает в себя:

- обязательные инъекции вакцины;
- рекомендованное введение вакцины, которое делают по индивидуальным показаниям.

Среди рекомендаций по частичной вакцинации населения наиболее часто встречаются следующие:

- проживание в регионе с неблагоприятной эпидемиологической ситуацией;
- работа на предприятиях, где существует риск инфицирования (животноводческие хозяйства, скотобойни).

Сегодня в список прививок, предупреждающих заболевания, входят вакцины против туберкулеза, гепатитов А и В, комплексный препарат против коклюша, дифтерии и столбняка, гемофильной палочки, краснухи, разных штаммов вируса гриппа, менингококковой инфекции, кори, полиомиелита, паротита и лептоспироза. По регионам списки вакцин могут быть расширены. В них нередко встречаются прививки против туляремии, сибирской язвы, чумы, бруцеллеза, бешенства, шигеллеза, холеры, тифа, Кулиорадки, вирусных клещевых энцефалитов, а также желтой лихорадки.

Календарь профилактических прививок составляется Министерством Здравоохранения. При его создании учитываются несколько моментов, в частности, значимость инфекций и наличие вакцины в свободном доступе. Календарь действует на территории всей страны. Согласно ему прививаться необходимо каждому проживающему в России гражданину, независимо от возраста и при условии отсутствия у него противопоказаний.

Региональный календарь составляется местными органами здравоохранения. При его создании берется во внимание эпидемиология местности и ряд других обстоятельств. Помимо обязательных вакцин в местном календаре профилактических мер могут находиться дополнительные вакцины, необходимые для конкретного региона.

Программа прививания проживающих на определенном участке разрабатывается локальными медиками, работающими в поликлинических медицинских учреждениях,

детсадах, школах. Этот план прорабатывается с учетом зарегистрированных граждан и фиксацией родившихся детей, выбывших или прибывших людей. Схема профилактики болезней должна охватывать всех взрослых граждан и детей, нуждающихся в плановом введении вакцины или ревакцинации.

На каждого ребенка заводится своя документация, в частности, карта профилактических прививок, медкарта и история развития ребенка. Она хранится в медицинской части и при необходимости может быть выдана на руки.

Факт проведения профилактических прививок медицинский персонал фиксирует в специальном журнале. Он всегда находится в медучреждении, где была сделана инъекция, и доступен для выписок в случае потери пациентом своей индивидуальной карты. В журнале присутствуют такие данные, как фамилия, имя и отчество, адрес фактического проживания, возраст, род деятельности, название введенного препарата, дата реализации первичной прививки и ревакцинации, способ постановки. Отдельно в документ вносятся данные о побочных реакциях, серии и дозе профилактического средства.

Согласно законодательству люди вправе отказаться от профилактических прививок. Отказ предоставляется в письменном виде руководителю учреждения, где иммунизируется население. В нем следует указать, какие именно прививки человек отказывается делать, где он состоит на учете и что является причиной подобного решения. В конце заявления обязательно должна стоять подпись и дата составления бланка.

Чем опасно отсутствие прививок?

Отказ от вакцинации против инфекционных болезней влечет за собой ряд последствий, среди которых:

- запрет на выезд за кордон для проживания в другой стране, где в соответствии с местным законодательством гражданин должен иметь обязательный вакцинный минимум;
- временный отказ для приема в образовательное или оздоровительное учреждение (этот пункт касается периода, когда в регионе объявлена эпидемия);
- отказ от оформления граждан на работу или их отстранение от выполнения должностных обязанностей, что связано с высоким риском их поражения инфекционными заболеваниями.

Дети без прививок могут удаляться в принудительном порядке от посещения школ и садилов, а работники предприятий не допускаться до рабочего процесса. Нередко непривитые не имеют права находиться в коллективах, особенно в период эпидемий.

Прививки в садиках ставятся только тем детям, родители (законные представители) которых дали согласие на подобные действия со стороны медперсонала. Мероприятия должны быть организованными и выполняться в индивидуальном порядке. Для этого медицинским работником учреждения составляется график иммунизации с занесением в него детей, подлежащих вакцинации.