

О необходимости и пользе иммунизации против инфекционных заболеваний

Иммунизация – это метод индивидуальной защиты населения от инфекционных заболеваний путем создания или усиления искусственного иммунитета при помощи вакцин. Необходимо понимать, что вакцина – иммунобиологический препарат, который неизмеримо более эффективен, чем лекарственный препарат, потому что она предупреждает возникновение заболевания, причем порой – очень тяжелого.

Суть иммунизации заключается во введении человеку специальной вакцины, которая и активизирует защитные реакции организма. Для того чтобы иммунитет вырабатывался правильно, а негативные последствия были минимальными, учитываются многие факторы. Среди них и возраст, и состояние здоровья, и уязвимость к определенным болезням некоторых категорий населения.

Приказом Минздрава России № 125н от 21 марта 2014 года утвержден национальный календарь профилактических прививок в соответствии с которым обязательными названы прививки против вирусного гепатита В, туберкулеза, дифтерии, коклюша, столбняка, гемофильной инфекции, полиомиелита, кори, краснухи, эпидемического паротита, пневмококковой инфекции, гриппа.

В настоящее время все больше родителей отказываются вакцинировать своих детей. С одной стороны они боятся, что, не сделав прививку ребёнку, они подвергают его здоровью опасности в будущем, с другой стороны родителям страшно, что у ребёнка на прививку разовьется тяжёлая реакция.

Насколько же обоснованы эти опасения?

Во-первых, в Российской Федерации функционируют системы оценки безопасности вакцин для здоровья населения и государственных испытаний вакцин. Перед тем как вакцина выпускается для массового использования, она проходит многоступенчатую проверку, которая включает в себя проведение различных опытов, экспериментов и клинических испытаний, которые оценивают степень безопасности той или иной вакцины.

Во-вторых, побочные реакции - это нормальная реакция организма на введение чужеродного антигена, и в большинстве случаев, они отражают процесс выработки иммунитета. К примеру, причиной повышения температуры тела, возникшего после прививки, является выброс в кровь особых «посредников» иммунной реакции. Если побочные реакции имеют нетяжелый характер, то в целом - это даже благоприятный в плане выработки иммунитета признак.

В глобальном масштабе именно благодаря вакцинопрофилактике ликвидирована натуральная оспа, большинство стран на Земле являются территориями, свободными от полиомиелита, значительно снизилась заболеваемость корью, столбняком, дифтерией, гепатитом В и другими управляемыми инфекциями.

Стоит отметить, что иммунизация – это основной способ профилактики заболеваний. Прививайтесь и будьте здоровы!