

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРИВИВКАХ

Что такое вакцинация?

Вакцинация - это самое эффективное и экономически выгодное средство защиты против инфекционных болезней, известное современной медицине.

Основным принципом вакцинации является то, что пациенту дается ослабленный или убитый болезнетворный агент (или искусственно синтезированный белок, который идентичен белку агента) для того, чтобы стимулировать продукцию антител для борьбы с возбудителем заболевания.

Среди микроорганизмов, против которых успешно борются при помощи прививок, могут быть вирусы (например возбудители кори, краснухи, свинки, полиомиелита, гепатита В, ротавирусной инфекции) или бактерии (возбудители туберкулеза, дифтерии, коклюша, столбняка, гемофильной инфекции).

"Коллективный" иммунитет

Чем больше людей имеют иммунитет к той или иной болезни, тем меньше вероятность у остальных (неиммунизированных) заболеть, тем меньше вероятность возникновения эпидемии. Например, если только один ребенок невакцинирован, а все остальные получили прививку, то невакцинированный ребенок хорошо защищен от болезни (ему не от кого заразиться).

Вакцинация и ревакцинация

Вакцинация бывает как однократной (корь, паротит, туберкулез), так и многократной (полиомиелит, АКДС). Кратность говорит о том, сколько раз необходимо получить вакцину для образования иммунитета.

Ревакцинация - мероприятие, направленное на поддержание иммунитета, выработанного предыдущими вакцинациями. Обычно проводится через несколько лет после вакцинации.

Эпидемиологическая суть туровой вакцинации - допривить неохваченные вакцинацией группы населения. Туровую иммунизацию проводят обычно в развивающихся странах в ходе мероприятий по ликвидации инфекции, где охват детей прививками небольшой и у большинства вакцинированных отсутствует документальное подтверждение вакцинации. В таких ситуациях принцип прививать всех "невзирая на ..." себя оправдывает.

Почему необходимо проходить вакцинацию?

- Иммунизация может защитить Вас и Вашего ребенка от опасных заболеваний.
- А также способствует снижению распространения заболеваний и предотвращает эпидемии.
- Пройти иммунизацию намного легче, чем лечить заболевание.
- Вакцины могут вызывать серьезные побочные эффекты, но в очень редких случаях.
- Вакцинация также необходима для приема на работу или для поездок в другие страны. Проконсультируйтесь у врача относительно необходимости вакцинации как минимум за 6 месяцев до отъезда.

Что такое иммунизация?

- Иммунизация помогает защитить Вас от инфекционных заболеваний. А также способствует снижению распространения заболеваний и предотвращает эпидемии. В большинстве случаев иммунизация проходит в виде инъекций. Препарат, который вводится называется вакцина, а процесс вакцинацией или иммунизацией.
- В вакцине, как правило, содержится небольшое количество ослабленных или мертвых форм микроорганизмов или вирусов, которые вызывают заболевание. Такого количество не достаточно для развития заболевания в действительности. Но его вполне достаточно для формирования ответа иммунной системы, при котором вырабатываются антитела. Впоследствии антитела смогут распознавать и атаковать подобные микроорганизмы или вирусы при попадании в организм.
- Иногда вакцинация не предотвращает заболевание полностью, но способствует более легкому его течению. Одни вакцинации делаются только один раз. Другие вакцинации проводятся в несколько этапов.