**Всемирная неделя иммунизации**.

**Вакцинация: вопросы и ответы**

1. **Что такое вакцинация?**

Вакцинация— это простой, безопасный и эффективный способ защиты от болезней до того, как человек вступит в контакт с их возбудителями. Вакцинация задействует естественные защитные механизмы организма для формирования устойчивости к ряду инфекционных заболеваний и делает иммунную систему сильнее. Вакцины снижают риск заболевания.

1. **Что такое вакцина? Как она работает?**

Вакцина – это иммунобиологический препарат, вводимый в организм человека, предназначенный для создания специфической невосприимчивости к инфекционным болезням.

Вакцина содержит убитые или ослабленные микроорганизмы или их отдельные части. В ответ на их введение организм вырабатывает иммунитет к этим инфекциям, который защищает от заболевания или развития тяжелых форм болезни. В некоторых случаях (например, при дифтерии) главная причина поражения организма не сам микроорганизм, а его токсины (яды). Для профилактики таких болезней используются вакцины, в состав которых входит инактивированный токсин. Он не способен вызвать заболевание, но способен формировать иммунитет.

**3. Как реагирует иммунная система при контакте человека с возбудителем?** Вакцинация провоцирует иммунный ответ организма.

- Распознает возбудителя болезни (вирус или бактерия.)

- Начинает производство антител– это белки, вырабатываемые иммунной системой организма для борьбы с заболеванием.

- Запоминает возбудителя болезни, чтобы бороться с ним в будущем. Если этот возбудитель вновь попадет в организм, то иммунная система быстро его уничтожит.

4. **От скольки инфекций защищают прививки** **входящие в национальный календарь профилактических прививок?**

Национальный календарь профилактических прививок России регламентирует вакцинацию, то есть защиту, против:

* **12** инфекционных заболеваний в плановом порядке;
* **24** (!) инфекций по эпидемическим показаниям.

Это самый объемный перечень, не имеющий аналогов в мире. Он разработан с учетом широчайших климатогеографических особенностей нашей страны, различных профессиональных групп населения и других факторов.

5. **Может ли вакцина обеспечить 100%-ную защиту от инфекции?**

Вероятность того, что человек после прививки заболеет, есть. Но в этом случае инфекция будет протекать в более легкой форме и тяжелых осложнений можно будет избежать.

1. **Что такое активный и пассивный иммунитет?**

Человек может получать антитела различными путями. **Пассивно** антитела поступают в организм плода от матери во время беременности, с молоком матери после рождения ребенка или при экстренной иммунизации готовыми иммуноглобулинами. Такой иммунитет нестоек, так как антитела в организме самостоятельно не воспроизводятся.

**Активный** иммунитет возникает после перенесенного инфекционного заболевания или вакцинации, при этом запускается синтез собственных антител.

1. **Можно ли вводить несколько вакцин одновременно?**

Можно. Многокомпонентные вакцины хорошо переносятся. Но есть вакцины, которые нельзя вводить в один день с другими вакцинами, например БЦЖ.

1. **Когда следует воздержаться от прививки?**

В качестве временных противопоказаний выступают:

- лечение онкологического заболевания;

- декомпенсация тяжелых хронических заболеваний;

- острые инфекционные заболевания;

- беременность и кормление грудью (но против гриппа можно привиться во 2-3 триместре беременности);

- период менее 1 месяца от последней прививки.

1. **Как подготовиться к вакцинации?**

За 3-5 дней ограничьте походы в места массового скопления людей.

Избегайте контактов с заболевшими.

Исключите из рациона питания аллергенные продукты.

1. **Как вести себя после вакцинации?**

Оставайтесь в медицинском учреждении в течение 30 минут после вакцинации. Медицинский персонал должен быть рядом, чтобы вовремя остановить возможное развитие аллергической реакции.

В случае возникновения нештатной ситуации санитарно-эпидемиологического характера для получения консультации и защиты своих прав вы можете обратиться в Единый консультационный центр Роспотребнадзора 8 800 555 49 43

# санпросвет

Информация подготовлена по материалам: https://cgon.rospotrebnadzor.ru/