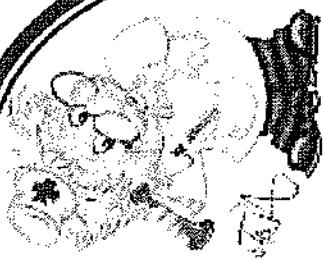


Для чего нужны пришивки



- 
- 
- 1. Имунопрофилактика**
 - 2. Что такое вакцинация?**
 - 3. "Коллективный" иммунитет**
 - 4. Вакцинация и ревакцинация**
 - 5. Эффективность вакцинации**
 - 6. Чего можно ожидать**
 - 7. Когда о прививках все-таки стоит подумать**

Иммунопрофилактика

Метод индивидуальной или массовой защиты населения от инфекционных заболеваний путем создания или усиления искусственно иммунитета.

Бывает:

- специфическая – против конкретного возбудителя
 - активная – создание иммунитета путем введения вакцин;
 - пассивная – создание иммунитета путем введения сывороточных препаратов и гаммаглобулина;
- неспецифическая – активизация иммунной системы вообще.

Что такое вакцинация?

самое эффективное и экономически выгодное средство защиты против инфекционных болезней.

- 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:

- однократной (корь, паротит, туберкулез)
- многократной (полиомиелит, АКДС).

Кратность говорит о том, сколько раз необходимо получить вакцину для образования иммунитета.

Ревакцинация – мероприятие,

направленное на поддержание иммунитета. Обычно проводится через несколько лет после вакцинации.



Эффективность вакцинации

Поствакцинационный иммунитет - иммунитет, который развивается после введения вакцины. Вакцинация не всегда бывает эффективной. Вакцины теряют свои качества при неправильном хранении. На развитие поствакцинального иммунитета влияют следующие факторы:

- *зависящие от самой вакцины*
 - чистота препарата;
 - время жизни антигена;
 - доза;
 - кратность введения.
- *зависящие от организма*
 - состояние индивидуальной иммунной реактивности;
 - возраст;
 - наличие иммунодефицита;
 - состояние организма в целом;
 - генетическая предрасположенность.
- *зависящие от внешней среды*
 - питание;
 - условия труда и быта;
 - климат;
 - физико-химические факторы среды.



Чего можно ожидать

- Ребенок может заболеть теми болезнями, от которых можно сделать прививки;
- Заболев, ребенок может заразить окружающих (в том числе и членов семьи);

Административные последствия:

- При карантине и эпидемии (или угрозе эпидемии) Вам могут временно отказать в приеме в учебное или оздоровительное учреждение (пока не пройдет риск заражения).
- Вам могут запретить въезд в страны, пребывание в которых в соответствии с международными медико-санитарными правилами либо международными договорами Российской Федерации требует конкретных профилактических прививок;
- Вам могут отказать в приеме на работу или отстранить от работы, выполнение которой связано с высоким риском заболевания инфекционными болезнями.

Когда о прививках все-таки стоит подумать

Если был контакт с заболевшим, а Вы не хотите заболеть. Тогда Вам потребуется экстренная профилактика (введение вакцины). Для этого необходимо как можно быстрее обратиться к врачу.

Если в Вашем регионе объявлена эпидемия опасного заболевания (например, дифтерии).

Если Вы собираетесь посетить места, где какое-либо заболевание особенно распространено (например, клещевой энцефалит в некоторых регионах).

Если в семье есть взрослые лица, которые не болели такими заболеваниями, как корь, паротит, краснуха. У взрослых эти болезни протекают гораздо тяжелее, чем у ребенка, а непривитый ребенок запросто может принести заболевание из школы.

Если кто-либо из членов семьи планирует беременность, а ребенок не привит против краснухи. Тогда прививку желательно сделать женщине, планирующей беременность (не позднее 3-х месяцев до начала беременности), если она не болела краснушкой и не была привита против нее.

Если в семье есть больные онкологическими заболеваниями, а также страдающие иммунодефицитом. Заболевание, которое Ваш ребенок, возможно, перенесет легко, может вызвать очень тяжелые последствия (вплоть до летального исхода) у больного члена семьи.

При травмах (особенно загрязненных) - необходима срочная экстренная профилактика против столбняка. Обязательно сообщите врачу, что ребенку не были сделаны прививки.

При укусе или близком контакте с животным, у которого подозревается бешенство.