

Профилактические прививки – это наше будущее



Понятие о вакцинации и иммунизации

В этом выпуске:

Понятие о вакцинации и иммунизации	1
Организация и проведение профилактических	1
График прививок	2
Правовой подход к иммунопрофилактике	2



Предохранительные прививки (иммунизация, вакцинация) создание невосприимчивости к заразным болезням путем введения в организм вакцин, анатоксинов, иммуноглобулинов, иммунных сывороток. Профилактические прививки проводятся и целях создания активного иммунитета или кратковременной специфической защиты от возбудителя либо его токсинов (создание пассивного иммунитета). Активно приобретенный иммунитет возникает в результате перенесения инфекционного заболевания или введения в организм вакцины. Он образуется через 1–2 недели после введения антигена и сохраняется годами и десятилетиями лет (при кори пожизненно). Пассивно приобретенный иммунитет возникает при передаче антител от матери к плоду через плаценту, обеспечивая в течение

нескольких месяцев невосприимчивость новорожденных к некоторым инфекционным заболеваниям (например к кори).

Такой же иммунитет создается искусственно, когда в организм вводятся иммунные сыворотки, содержащие антитела против соответствующих микробов или токсинов, вырабатываемых бактериями.

Высокая результативность иммунопрофилактики, прежде всего ряда инфекционных болезней с воздушно-капельным механизмом передачи возбудителей, не только обусловила резкое снижение уровня заболеваемости, но и обеспечила ликвидацию некоторых распространенных грозных инфекционных заболеваний (например, оспы).

Иммунизация вакцинами (вакцинопрофилактика) и анатоксинами в качестве планового

профилактического мероприятия более эффективна, чем иммунизация сывороточными препаратами (серовпрофилактика), так как обеспечивает защиту на более длительный срок. Иммунизация сыворотками проводится в первую очередь лицам, которым раньше не вводились вакцины в связи с наличием противопоказаний, а также больным, находящимся в тяжелом состоянии. Иммунизация сыворотками проводится в максимально сжатые сроки после общения с источником инфекции в эпидемическом очаге. Для создания пассивного иммунитета также вводятся иммуноглобулины (прививочные препараты, содержащие готовые защитные антитела). Иммуноглобулины вводятся в тех случаях, когда нужно быстро повысить защитные функции организма, создать временную

Организация и проведение профилактических прививок

Проведение профилактических прививок требует неукоснительного соблюдения правил асептики для предупреждения гнойно-воспалительных заболеваний. В каждом прививочном кабинете (пункте) должны быть: холодильник, шкаф для инструментария и

медикаментов, биксы со стерильным материалом, пеленальный столик и (или) медицинская кушетка, столы для подготовки препаратов к применению, стол для хранения документации, емкость с дезинфицирующим раствором. В кабинете должны иметься инструкции по применению всех препаратов для проведения

прививок, а также тонометр, термометры, одноразовые шприцы, этиловый спирт. В случае необычной реакции или анафилактического шока в прививочном кабинете должны быть средства противошоковой терапии: 0,1%-ный раствор тавегила, 2,4%-ный эуфиллина, 0,9%-ный раствор хлорида натрия, сердечные



- На прививку! Первый класс!
— Вы слышали? Это нас!... —
Я прививки не боюсь:
Если надо — уколюсь!



7 лет	Ревакцинация против туберкулёза	БЦЖ
7 лет	Вторая ревакцинация против дифтерии, столбняка	АДС
13 лет	Вакцинация против краснухи (девочки)	.
13 лет	Вакцинация против вирусного гепатита В (ранее не привитые)	.
14 лет	Третья ревакцинация против дифтерии, столбняка	АДС
14 лет	Ревакцинация против туберкулёза	БЦЖ
14 лет	Третья ревакцинация против полиомиелита	.

**Прививку
сделал?
ЗАЩИЩЕН!**

Правовой подход к иммунопрофилактике

Правовой подход к иммунопрофилактике предусматривает сочетание прав, обязанностей и ответственности индивидуума и государства; эти принципы, в той или иной степени отраженные в законодательстве многих стран, предусматривают следующее:

- все граждане обеспечиваются государством возможностью провести бесплатно все необходимые прививки, а также получить информацию о характере прививки, ее эффективности, возможных ситуациях и т. д. Прививки проводятся лишь с согласия вакцинируемого либо его родителей (опекунов), причем государство гарантирует бесплатную медицинскую помощь, которая может понадобиться в случае развития реакции или осложнения;
- каждый гражданин имеет

право отказаться от прививки себе или своему ребенку (за исключением прививки против особо опасных инфекций, проводимых по эпидпоказаниям), что он должен зафиксировать письменно; при его отказе поставить подпись это делают как минимум 2 медработника;

- в случае заболевания соответствующей инфекцией непривитого (или его ребенка) ему не оплачиваются дни нетрудоспособности. Непривитые дети не допускаются в детские учреждения, оздоровительные лагеря и учебные заведения, так как они могут быть источниками эпидемических вспышек. Предусматривается ответственность

ответа за правильность определения показаний и противопоказаний, за достижение необходимого прививками, а также за правильность хранения препаратов, а также за технику введения вакцины и наблюдением за привитыми детьми по инструкции.

Перед вакцинацией всех прививаемых осматривает фельдшер с целью выявления лиц, которым она противопоказана. Перед осмотром



производителя, связанная с качеством препарата. Проводящие прививки медицинские работники

обязательна термометрия, а при необходимости — предварительные лабораторные