

Цель проведения иммунизации



Ну, подумаешь укол, укололи, и пошел – стихи про прививку знакомы практически каждому родителю с детства. Если в юном возрасте они вызывают легкую дрожь, то во взрослом заставляют задуматься – **стоит ли** делать любимому чаду тот самый укол, к каким последствиям он приведет, не навредит ли малышу?

В России, как в других странах, действует особый документ, принятый Министерством здравоохранения (от 21.03.2014).

Национальный календарь прививок детям (Н КП) устанавливает, какие прививки, детям какого возраста стоит сделать, чтобы в максимально короткие сроки создать иммунитет от наиболее опасных инфекций. Н КП в нашей стране периодически корректируется, в 2015 году он был дополнен прививкой против пневмококка.

Прививки детям: «за» и «против»



Вопрос, зачем нужны профилактические прививки, содержит в себе ответ – для профилактики.

В мире существует тысячи инфекций, способных вызвать эпидемии, унести много человеческих жизней. Три десятка из них специалисты научились обезвреживать. **Именно обезвреживать, а не побеждать.** Вирус остается существовать в природе, но натываясь на иммунный барьер, сформированный в результате прививки, отступает. Организм становится невосприимчивым к нему.

Прививку для мирового сообщества в конце 18 века открыл англичанин, врач Дженнер, он выяснил, что **здоровый организм способен побороть даже опасную болезнь**, если ввести в него небольшую дозу ослабленных болезнетворных бактерий или продукт их жизнедеятельности.

С тех пор принцип изготовления вакцин остался тот же, усовершенствован процесс. Вакцины содержат выверенные дозы возбудителей заболеваний, которые не нанесут вреда здоровью, помогут организму сформировать антитела, призванные защититься от инфекции.

При однократном введении вакцины, клетки организма на время запоминают опасность. Поэтапная вакцинация способствует возникновению устойчивого механизма защиты.

Итак, какие прививки делают детям? От каких болезней прививают в России?



Изначально детей прививали от таких опасных заболеваний как:

- **туберкулез;**
- **паротит;**
- **столбняк;**
- **коклюш;**
- **корь;**
- **полиомиелит;**
- **дифтерия.**

В 1997 году список был дополнен еще двумя прививками против **краснухи и гепатита В** (инфекционного заболевания печени).

К 2016 году в нем появилось еще три позиции: ХИБ – инфекция (по показаниям), пневмококк, грипп.

По сравнению с другими странами российский национальный календарь прививок остается менее насыщенным: в Германии, США вводят вакцины от ветряной оспы, менингококковой инфекции, в Америке список включает еще прививку от ротавирусной инфекции.

Основной **график прививок** детям рассчитан на первые два года жизни, начинается иммунизация сразу после рождения крохи. Из роддома ребенка

выписывают с записью о двух прививках. Желательно соблюдать календарь прививок детям, тогда и проблем со здоровьем будет меньше.

Важно! При малейшем недомогании следует отложить прививку, перед походом в процедурный кабинет обязателен осмотр педиатра.

Таблица вакцинации

Названия прививки	Возраст	Куда ставят?	Название вакцин
От гепатита В	<p>1 вакцинация – 12 часов после рождения</p> <p>2 вакцинация – 1 месяц</p> <p>3 вакцинация -6 месяцев</p>	в правое бедро	<ul style="list-style-type: none"> • Комбиотех (Россия) • ЭнджериксВ • Шенвак –В (Индия) Эувакс В (Корея) – все вакцины взаимозаменяемы
От туберкулеза	3-7 день после появления на свет	левое предплечье	БЦЖ-М
Против коклюша, столбняка, дифтерии (может быть с компонентом гемофильной инфекции) – четыре дох	<p>1 вакцинация – 3 мес.</p> <p>2 вакцинация – 4-5 месяцев (через 30-45 дней после первой прививки)</p> <p>3 вакцинация -6 месяцев</p> <p>Ревакцинация — полтора года</p>	Внутримышечно (лучше в бедро)	<ul style="list-style-type: none"> • Отечественная прививка АКДС • Инфанрикс – они считаются реактогенными • Пентаксим – включает вакцину против полиомиелита, почти не дает реакции

<p>От полиомиелита</p>	<p>1 вакцинация – 3 мес. 2 вакцинация – 4-5 месяцев 3 вакцинация -6 месяцев 1 ревакцинация- 1.5 года ревакцинация – 20 месяцев</p>	<p>через рот</p>	<ul style="list-style-type: none"> • инактивированная вакцина против полиомиелита, • имовакс полио (1,2) • 3 + ревакцинация – живая вакцина против полиомиелита • полио себин веро (Франция)
<p>От кори, краснухи, паротита</p>	<p>12 месяцев</p>	<p>бедро</p>	<p>Отечественная вакцина Приорикс</p>

Против пневмококковой инфекции прививают в два и 4.5 месяца, ревакцинацию в 15 мес.

Прививки детям в школьном возрасте делают реже:

- в 6 лет ревакцинируют против кори, краснухи, паротита;
- в 7, 14 лет ревакцинируют против дифтерии, столбняка, делают ревакцинацию против туберкулеза, полиомиелита.

Ежегодно предлагают на добровольной основе прививки против гриппа.

Важно знать! Чтобы возник устойчивый иммунитет против коклюша, столбняка и дифтерии, необходимо ввести 4 дозы вакцины, с перерывом в полтора месяца первые три раза. Лучше использовать одну и ту же вакцину.

Правила подготовки к прививке



Некоторые мамы делят прививки на более и менее легкие, это суждение справедливо отчасти. Некоторые прививки, например АКДС, действительно дают **более серьезную нагрузку на организм**, вызывая общую реакцию после прививки в виде капризности, температуры, поноса, местную, когда место укола воспаляется. Но это не значит, что к другим инъекциям нужно подходить легкомысленно.

За два дня до предполагаемого дня прививки следует исключить из рациона малыша цитрусовые и шоколад, подавать **препараты против аллергии** (лекарство и дозировку назначает врач, чаще всего это фенистил, после года супрастин).

ПОМНИТЕ! Перед вакцинацией необходим осмотр педиатра.

Медицинский отвод может быть дан, если у малыша температура, насморк, иные болезненные состояния. Уточните, какие прививки делают детям, какую вакцины применяют, импортную или отечественную. Зарубежные по наблюдениям переносятся лучше, но они платные.

Правила поведения после вакцинации

Прогулки, купание в день вакцинации и на следующий день обычно отменяются, так как реакция на прививки у всех детей разная — на месте прививки может образоваться шишка, может подняться температура, а еще ребенок может и вовсе заболеть.

В течение 8 часов после прививки ребенок может температурить, особенно после АКДС. На этот случай нужно иметь дома **жаропонижающее лекарство**: свечи Цефекон, парацетамол детский (суспензию), нурофен. Зарубежная вакцина, к примеру Пентаксим, обычно не вызывает особых осложнений и жара. На следующий день после прививки будьте готовы к визиту медсестры, она проверит место укола.

Чтобы избежать осложнений после вакцинации специалисты рекомендуют:



1. Выбрать подходящее время, чтобы ребенок был абсолютно здоров, повременить стоит при повышенной температуре тела, недомогании, плохих анализах, если прошло менее недели после заболевания.
2. Сообщить педиатру, если у ребенка были аллергические реакции или осложнения после первой прививки.
3. Дать за два дня до процедуры антигистаминные препараты.