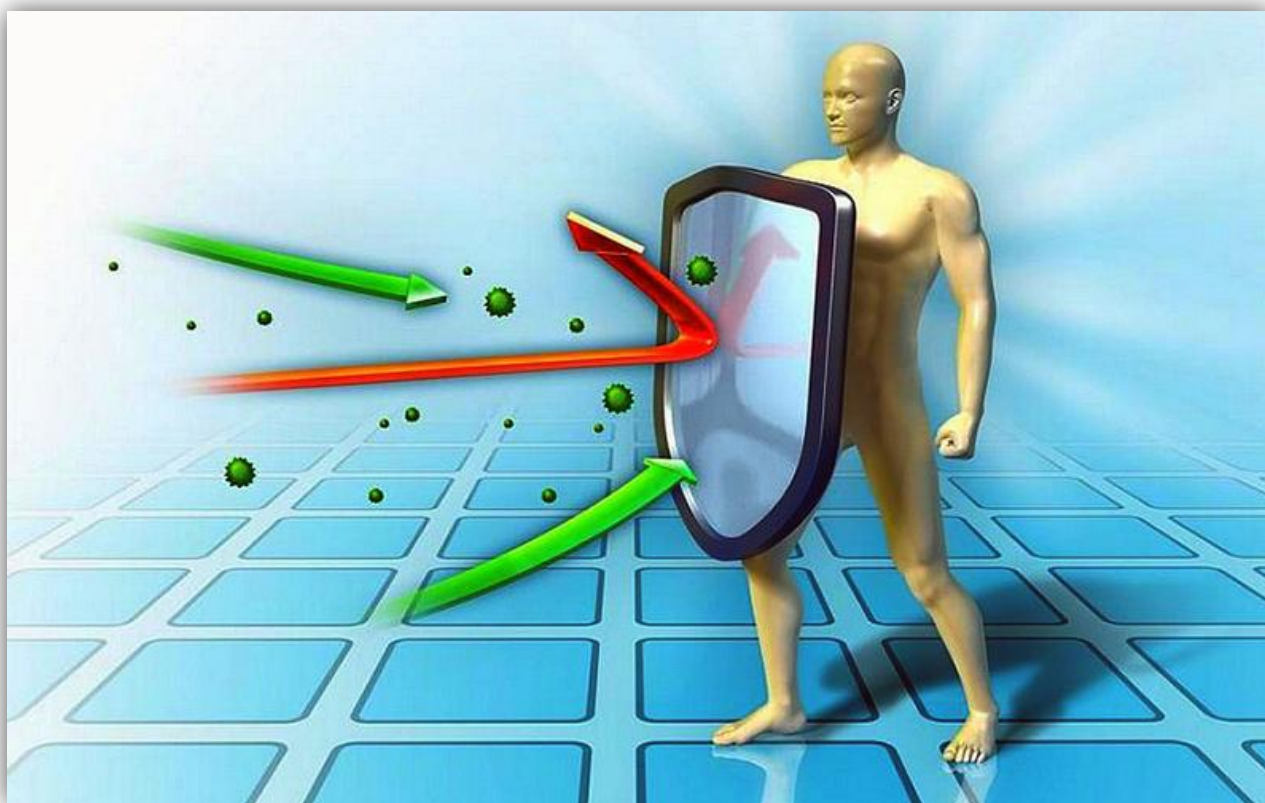


## Правила вакцинации. Что нужно знать



### Для чего проводятся прививки

Целью проведения профилактических прививок является предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний. Иммунизация – это процесс формирования невосприимчивости организма к тому или иному инфекционному заболеванию путем введения вакцины, благодаря которому человек приобретает иммунитет.



### Что такое Национальный календарь профилактических прививок



В Республике Беларусь вакцинация населения осуществляется в рамках оказания медицинской помощи гражданам и проводится бесплатно (полностью финансируется государством) на основании Национального календаря профилактических прививок и Перечня профилактических прививок по эпидемическим показаниям.

Плановая вакцинация согласно Национальному календарю профилактических прививок проводится в определенные сроки жизни человека и включает вакцинацию против 12 инфекционных заболеваний:

- вирусный гепатит В;
- туберкулез;
- дифтерия;
- столбняк;

- коклюш;
- полиомиелит;
- корь, эпидемический паротит, краснуха;
- пневмококковая инфекция;
- гемофильная инфекция типа b (ХИБ-инфекция);
- грипп.

Кроме плановых профилактических прививок, проводится иммунизация по эпидемическим показаниям против 18 инфекций: бешенства, бруцеллеза, ветряной оспы, вирусного гепатита А, вирусного гепатита В, дифтерии, желтой лихорадки, клещевого энцефалита, коклюша, кори, краснухи, лептоспироза, полиомиелита, сибирской язвы, столбняка, туляремии, чумы, эпидемического паротита.

В Республике Беларусь профилактические прививки по эпидемическим показаниям проводятся: лицам, находящимся в контакте с пациентом, страдающим инфекционным заболеванием; лицам, имеющим риск инфицирования при осуществлении профессиональной деятельности; лицам, инфицирование которых возбудителями инфекционных заболеваний может привести к осложненному течению данных заболеваний или летальному исходу.



### Как планируются профилактические прививки Приглашение, согласие или отказ на проведение профилактической прививки

Дата проведения профилактической прививки определяется участковым врачом-педиатром (врачом-терапевтом, врачом общей практики, врачом-неонатологом).

Для своевременного проведения профилактических прививок медицинский работник в устной или письменной форме приглашает в организацию здравоохранения (поликлинику, амбулаторию) лиц, которым следует проводить вакцинацию.

**Справочно.** Проведение профилактических прививок вне организаций здравоохранения или выездными бригадами (например, по месту работы, учебы) возможно в помещениях, отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям.

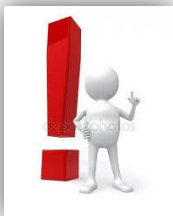
Вся информация о вакцинации вносится в медицинскую документацию пациента (например, «Карту профилактических прививок», «Медицинскую карту амбулаторного больного», «Историю развития ребенка» и др.).

Проведение профилактической прививки относится к простому медицинскому вмешательству. Поэтому медицинский работник обязательно уточнит Ваше согласие перед проведением прививки. Согласие на простое медицинское вмешательство дается пациентом устно, а медицинским работником делается отметка о согласии в медицинских документах.

Лица, достигшие совершеннолетия, а также несовершеннолетние в возрасте от четырнадцати лет имеют право самостоятельно давать согласие на простое медицинское вмешательство. Во всех других случаях согласие дают родители или законные представители.

Вместе с тем, в соответствии с действующим законодательством пациент или его законный представитель имеет право отказаться от проведения прививки. В этом случае лечащим врачом в доступной форме разъясняются значимость вакцинации и возможные последствия отказа; отказ оформляется записью в медицинской документации, подписывается пациентом и лечащим врачом.





### **Порядок проведения прививок**

Пациенту (родителям, опекунам, иным законным представителям) врач должен разъяснить необходимость вакцинации, а также информировать:

- об инфекции, против которой проводится профилактическая прививка,
- о названии вакцины, возможности их выбора
- о наличии противопоказаний и возможных побочных реакциях после вакцинации, тактике поведения в случае их развития.

Перед прививкой врач обязательно проводит осмотр пациента, измеряет температуру, частоту дыхания, пульс, интересуется, есть ли у него жалобы на состояние здоровья. При этом учитываются предыдущие реакции на прививки, наличие аллергии на лекарственные препараты, пищевые продукты, ранее перенесенные заболевания, имеющиеся хронические заболевания.

В случае отсутствия противопоказаний к вакцинации, специалист даст письменное разрешение, которое фиксируется в медицинской карточке, и является обязательным условием проведения профилактической прививки.



После проведения прививки в течение первых 30 минут не стоит уходить из медицинского учреждения, посидите около кабинета. Этого времени будет достаточно для того, чтобы ребенок успокоился после инъекции (укола), а в случае непредвиденной реакции на вакцину родители смогут незамедлительно получить медицинскую помощь.



### **Противопоказания к вакцинации**

Профилактические прививки проводятся лицам только в период отсутствия острого или обострения хронического заболевания. Поэтому на период до выздоровления, исчезновения симптомов, нормализации состояния и восстановления после перенесенного заболевания, врачом будет установлено временное (длительное) противопоказание для иммунизации. Его длительность может быть различной, но, как правило, ограничивается одним-тремя месяцами.

Постоянным противопоказанием ко всем вакцинам является осложнение на введение предыдущей дозы препарата. В частности, тяжелые немедленные аллергические реакции, которые развились в течение 24 часов после прививки, энцефалит (энцефалопатия), судороги, возникающие у детей при повышенной температуре тела.

Заключение об установлении, отмене или продлении постоянного и длительного противопоказания делает иммунологическая комиссия, которая определит также дальнейшую тактику вакцинации данного пациента.

Детям, не привитым в установленные сроки в связи с медицинскими противопоказаниями, прививки проводят по индивидуальной схеме с учетом рекомендаций врача-педиатра или других специалистов.



### **Какие реакции могут быть после прививок?**

Введение любой вакцины закономерно сопровождается изменениями в организме: начинает формироваться иммунитет, образуются защитные антитела в крови. Иногда эти процессы сопровождаются определенными симптомами, так называемыми поствакцинальными реакциями. В любом случае эти реакции физиологичны и не продолжительны (от

нескольких часов до нескольких суток) и не оставляют последствий для организма. Их можно разделить на две группы:

**местные** - могут проявляться покраснением, уплотнением, болезненностью в месте введения вакцины;

**общие** - могут проявляться повышением температуры тела, слабостью, вялостью или наоборот, плаксивостью.

Также выделяют группу серьезных побочных реакций – это изменения в организме, связанные с вакцинацией и проходящие в рамках патологических изменений. Такие реакции возникают крайне редко - 1 случай на несколько тысяч или миллионов сделанных прививок.

При возникновении каких-либо симптомов в период после проведения прививки необходимо проинформировать Вашего врача-педиатра, который оценит выраженность их проявления и при необходимости даст индивидуальные рекомендации. Медицинская помощь, оказанная в случае возникновения серьезных побочных реакций, позволяет избежать последствий для организма.

Также надо сказать о совпадениях - изменениях в организме, возникших в период после проведения той или иной прививки и не связанных с вакцинацией.

Очень важно правильно отличить поствакцинальную реакцию и какое-либо заболевание, которое совпало по времени проведения с прививкой. Медицинская помощь в случае развития поствакцинальной реакции и какого-либо заболевания будет различной.

*Справочно.* Например, ребенок получил прививку с использованием вакцины против вирусного гепатита В. В это же время он «подхватил» какой-то респираторный вирус, который вызвал у него повышение температуры тела до 39°С, слабость, вялость, покраснение и «першение» в горле, насморк. Этот комплекс симптомов позволяет сказать о том, что возникшие после проведения прививки симптомы не связаны с введением вакцины (т. к. не являются характерными для поствакцинальной реакции на введение вакцины против вирусного гепатита В), а связаны с присоединившейся инфекцией.

Каждый родитель должен понимать, что количество осложнений в результате перенесенной инфекции в тысячи, а иногда в десятки тысяч раз больше, чем после проведенной вакцинации.

Индивидуальный подход к назначению и проведению прививок обеспечивает минимизацию риска возникновения поствакцинальных реакций и осложнений.

#### **Обеспечение безопасности иммунизации**

Перед применением вакцины проходят процедуру государственной регистрации и процедуру входного лабораторного контроля качества в соответствии с действующим законодательством Республики Беларусь.



Осуществляется контроль за соблюдением «холодовой цепи» (оптимальный температурный режим хранения иммунобиологических лекарственных средств) при транспортировке, хранении и использовании вакцин. В Республике Беларусь проводится мониторинг побочных реакций, в том числе серьезных, которых связанных не с качеством вакцины, а индивидуальной реакцией

организма пациента. Они встречаются крайне редко: за всю историю применения вакцинации в нашей стране фиксировались лишь единичные случаи.