


выработанная им защита (иммунитет) препятствуют развитию заболевания или облегчает его течение.

Иммунная система способна одновременно обрабатывать тысячи антигенов без ущерба для здоровья.

Поэтому проведение в один день прививок против различных инфекций безопасно и позволяет создать против них прочный иммунитет. Помимо этого, использование современных комплексных вакцин уменьшает количество инъекций и снижает вероятность психологической травмы ребенка.

 **Обязательна ли вакцинация, всегда ли и всем можно проводить прививки?**


В соответствии со ст.44 Закона Республики Беларусь «О здравоохранении» прививки проводятся при наличии устного согласия пациентов (старше 16 лет), родителей или законных представителей несовершеннолетних детей.



После прививки у отдельных привитых возможно повышение температуры тела, покраснение и уплотнение в месте введения вакцины. Это закономерная ответная реакция организма, свидетельствующая об активном формировании иммунитета. Такие физиологические реакции носят

кратковременный характер и не требуют лечения.

Крайне редко в связи с индивидуальными особенностями организма могут возникнуть нежелательные побочные реакции или осложнения, требующие медицинского вмешательства. При этом надо знать, что вероятность их возникновения в тысячи раз меньше риска развития осложнений после перенесенного инфекционного заболевания.

 **Всегда ли и всем нужно проводить прививки?**

В соответствии со ст.45 Закона Республики Беларусь «О здравоохранении» пациент (или законные представители несовершеннолетнего) вправе отказаться от прививки (письменно). При этом врачом в доступной для пациента форме должны быть разъяснены возможные последствия отказа.

В отношении абсолютно каждого применяется индивидуальный подход: перед прививкой пациента обязательно осматривает врач и решает вопрос о возможности ее проведения.

Прививки не проводят в период острого заболевания или обострения хронического: их откладывают до выздоровления или достижения стойкой ремиссии. В ряде случаев прививки можно проводить на фоне основной терапии.

В первую очередь должны быть привиты ослабленные дети, лица с хроническими заболеваниями – инфекции у них протекают тяжелее, нередко усугубляя основное заболевание.

Прививки – это ваш выбор, это здоровье наших детей и наше здоровое будущее.

*ГУ «Слуцкий зональный центр гигиены и эпидемиологии»*  
Ответственный за выпуск  
врач-эпидемиолог Антонович И.О.

Министерство здравоохранения  
Республики Беларусь

Буклет для родителей:  
здоровый ребенок - счастливая семья.



Самая надежная, безопасная и эффективная защита от инфекционных заболеваний – профилактические прививки.

Мы продолжаем знакомить вас с направлениями и возможностями современной иммунопрофилактики.



Из всех живых существ наиболее беззащитен на Земле человек. Едва придя в этот мир, мы сталкиваемся с множеством бактерий, вирусов, нередко вызывающих инфекционные заболевания, порой заканчивающиеся инвалидностью или смертью.



**Может ли организм ребенка самостоятельно бороться с инфекциями?**

Иммунная система малышей, на которую возложена защита от всех чужеродных агентов, склонна к генерализации любой инфекции и часто не в состоянии с ними справиться.

Именно поэтому мы стараемся защитить наших детей с помощью прививок.



**От каких инфекций проводятся прививки в Республике Беларусь?**

Профилактические прививки проводятся для предупреждения, снижения уровня или ликвидации инфекционных заболеваний. В соответствии с Законодательством и Национальным календарем детям и взрослым гарантированы бесплатные профилактические прививки от вирусного гепатита В, туберкулеза, полиомиелита, дифтерии, коклюша, столбняка, кори, краснухи, эпидемического паротита.

Отдельные дети из «групп риска» (с иммунодефицитными состояниями, хроническими заболеваниями почек, сердца, легких, гепатитом и циррозом печени, муковисцидозом) могут быть привиты против пневмококковой и гемофильной инфекций.

Детям, а также взрослым, относящимся к континентам повышенного риска возникновения и распространения гриппа,

развития постгриппозных осложнений, показана вакцинация против гриппа.

Детям, которым планируется трансплантация органов или тканей, показана вакцинация против ветряной оспы.

Инфекции, против которых проводятся профилактические прививки	Сроки проведения профилактических прививок, вакцины
Вирусный гепатит В	Первые 12 часов жизни (ВГВ-1), дети в возрасте 1 (ВГВ-2) и 5 месяцев (ВГВ-3)
Туберкулез	Новорожденные на 3-5 день жизни (БЦЖ-1 или БЦЖ-М)
Пневмококковая инфекция	Дети в возрасте 2, 4 и 12 месяцев.
Дифтерия, столбняк и коклюш	Дети в возрасте 3 (АцКДС-1 /или АБКДС/), 4 (АцКДС-2/или АБКДС/), 5 (АцКДС-3/или АБКДС/) и 18 месяцев (АцКДС-4 /или АБКДС/)
Полиомиелит	Дети в возрасте 3 (ИПВ-1), 4 (ИПВ-2), 5 месяцев (ИПВ-3) и 7 лет (ИПВ-4)
Гемофильная инфекция	Дети в возрасте 3, 4, 5 и 18 месяцев.
Корь, краснуха, эпидемический паротит	Дети в возрасте 12 месяцев (КПК-1) и 6 лет (КПК-2)
Дифтерия и столбняк	Дети в возрасте 6 лет (АДС), 16 лет (АДС-М), взрослые каждые последующие 10 лет (АДС-М)
Дифтерия	Дети в возрасте 11 лет (АД-М)
Грипп	Дети с 6-месячного возраста и взрослые

**Актуальны ли прививки в той ситуации, когда инфекционные заболевания встречаются достаточно редко?**



Перечисленные выше плановые профилактические прививки проводятся в определенные возрастные периоды жизни человека независимо от эпидемической обстановки.

Вакцинация создает у привитого человека индивидуальную специфическую невосприимчивость к инфекционным

заболеваниям. И только массовая иммунизация обеспечивает коллективный иммунитет – сформировавшаяся иммунная прослойка прерывает циркуляцию возбудителей, что приводит к снижению инфекционной заболеваемости до спорадической (единичных случаев).

В случаях контакта с инфекционными больными или повышенного риска распространения инфекции проводится также иммунизация по эпидемическим показаниям против бешенства, вирусного гепатита А, желтой лихорадки, клещевого энцефалита, бруцеллеза, сибирской язвы, чумы, лептоспироза, менингококковой инфекции.



По желанию родителей и рекомендации врача на альтернативной (платной основе) дети также могут быть привиты против ветряной оспы, ротавирусной, гемофильной (ХИБ), пневмококковой инфекций, девочек прививают против вируса папилломы человека (ВПЧ), с которым связывают заболевание раком шейки матки.



**Что такое вакцины?**

Как правило, многие современные прививочные препараты, в т.ч. и вакцины, не содержат цельных микроорганизмов. В их составе только их активные компоненты, обеспечивающие формирование невосприимчивости к определенным инфекционным заболеваниям за счет выработки к их возбудителям специфичных антител и клеток памяти.

Таким образом, при введении вакцин в организм мы «знакомим» его со структурой возбудителя инфекции и «обучаем» методам борьбы с ними. Когда наш организм встречается с настоящим возбудителем,