

Календарь прививок и вакцинации детей. Что нужно знать родителям о прививках и вакцинации детей?



Проблема детских профилактических прививок сложная и неоднозначная. Прежде чем поставить ребенку прививку, родители должны ознакомиться с информацией о пользе вакцины и возможных последствиях ее введения, выяснить, не имеет ли малыш противопоказаний к иммунизации.

Содержание

Показания к прививкам и вакцинации детей

Прививки и вакцинация детей: за и против. Польза прививок и вакцинации детей

Нужно ли согласие родителей на прививки и вакцинацию ребенка?

Можно ли родителям сделать отказ от прививок и вакцинации ребенка?

Существует ли закон о вакцинации детей в России?

График вакцинации детей в России. Календарь прививок и вакцинации детей

Что такое обязательная вакцинация детей? Что такое плановая вакцинация детей?

*Что такое дополнительная вакцинация детей?
Что такое профилактическая вакцинация детей?
Подготовка ребенка к прививкам и вакцинации
Какие анализы нужно сдать ребенку перед вакцинацией?
Прививки и вакцинация новорожденных детей
Прививки и вакцинация ребенка в 3 месяца
Прививки и вакцинация ребенка после года
Прививки и вакцинация детей 6 лет
Прививки и вакцинация детей в детском саду
Прививки и вакцинация детей в школах
Прививки и вакцинация подростков
Прививки и вакцинация недоношенного ребенка
Прививка и вакцинация от гепатита
Прививки и вакцинация против дифтерии
Прививки и вакцинация от столбняка
Прививка и вакцинация от коклюша
Прививки и вакцинация детей АКДС
Прививки и вакцинация от ветряной оспы детям. Есть ли прививка и вакцинация от ветрянки у детей?
Прививки и вакцинация детей корь краснуха паротит
Прививки и вакцинация детей против туберкулеза
Прививки и вакцинация против пневмонии и пневмококковой инфекции детям
Прививка и вакцинация детей против гриппа
Прививка и вакцинация детей против клещевого энцефалита
Прививка и вакцинация детей против полиомиелита
Препараты для прививок и вакцинации детей
Обладает ли ребенок после вакцинации и прививки иммунитетом?
Противопоказания к вакцинации и прививкам у детей
Проводится ли вакцинация детей с аллергическими заболеваниями?
Вред прививок и вакцинации для ребенка
Какие осложнения могут быть после вакцинации у детей? Последствия от прививок и вакцинации у детей
Может ли у ребенка после прививки подняться температура?
Прививки и вакцинация детей: советы и отзывы
Советы родителям перед вакцинацией ребенка
Видео: О прививках для сомневающийся. Школа Комаровского*

Обязательная повсеместная профилактическая вакцинация детей позволила в последние десятилетия резко сократить количество случаев заболеваемости тяжелыми инфекционными болезнями.

После ввода ослабленного возбудителя, детский организм вырабатывает антитела и сохраняет память о перенесенном «заболевании». Однако у

родителей часто возникают вопросы: Безопасна ли вводимая вакцина? Когда нужно и можно делать прививки ребенку? Какие реакции организма допустимы в поствакцинальный период? Можно ли обойтись без вакцинации?



Показания к прививкам и вакцинации детей

Профилактические прививки должны быть проведены для каждого ребенка. Обязательна вакцинация от туберкулеза, полиомиелита, кори, коклюша, столбняка, краснухи, дифтерии, паротита, гепатита В.

Перед каждой прививкой сдают анализ крови, ребенка обязательно осматривает педиатр и определяет состояние его здоровья. Если у врача нет замечаний, то после подписания родительского соглашения на вакцинацию, можно отправляться в прививочный кабинет.

ВАЖНО: Показанием к дополнительной вакцинации детей является зафиксированная вспышка инфекционного заболевания и возникшая в связи с этим угроза его распространения.

Превышение эпидпорога по гриппу может являться показанием к вакцинопрофилактике этого заболевания.



Прививки и вакцинация детей: за и против. Польза прививок и вакцинации детей

В последние годы активно набирают обороты так называемые «антипрививочные» кампании. По мнению их сторонников, сохранить детское здоровье и избежать возможных негативных последствий вакцинаций возможно лишь путем отказа от всех профилактических прививок. Свою позицию они объясняют тем, что:

- опасность заболеваний, от которых делают прививки, несколько преувеличена
- часто возникают серьезные поствакцинальные осложнения у детей
- для маленького ребенка слишком много обязательных прививок
- механизмы формирования иммунитета ребенка изучены недостаточно, поэтому вмешиваться в него нельзя ни в коем случае
- иммунизация «подрывает» здоровье ребенка и становится толчком к развитию заболеваний

С другой стороны те, кто делают своим детям все профилактические прививки, абсолютно уверены в том, что защищают малышей от опасных инфекционных заболеваний и их последствий. Среди причин, по которым нужно прививать детей, родители отмечают следующие:

- иммунитет ребенка очень уязвим, особенно это касается инфекционных болезней, поэтому профилактическая вакцинация детей – долг здравомыслящих родителей
- современная вакцина эффективно действует и не способна причинить вреда организму здорового ребенка, так как избавлена от опасных компонентов
- возможные последствия вакцинации, такие как повышение температуры тела и покраснение в месте укола являются вариантом нормы

ВАЖНО: Вероятность возникновения опасных для здоровья и жизни ребенка последствий от инфекционного заболевания в несколько десятков раз выше, чем вероятность появления сколько-нибудь серьезной реакции на вакцинацию.

Родители должны решить для себя, готовы ли они лишить своего ребенка права на здоровье, лишив его обязательных профилактических прививок или все же лучше обезопасить малыша от опасных инфекций с помощью вакцинации.



Нужно ли согласие родителей на прививки и вакцинацию ребенка?

Прежде чем сделать ребенку прививку, педиатр просит родителей заполнить стандартный медицинский документ – согласие на проведение иммунизации. Для этого родителям придется заранее решить, будут ли они проводить профилактику инфекционных заболеваний для своего ребенка или нет.

ВАЖНО: Родители имеют право получить любую информацию о вакцине для иммунизации ребенка. Педиатр обязан подробно ответить на все их вопросы относительно предстоящей вакцинации.

Свое согласие на проведение прививки родители подтверждают подписью на бланке – анкете. Этот документ вклеивают в амбулаторную карту и хранят до 18-летнего возраста ребенка. Такой бланк необходимо заполнять перед каждой новой прививкой ребенка.



ВАЖНО: Родители, которые ранее отказывались от прививок, но поменяли свое мнение, могут подписать согласие и начать иммунизацию ребенка в любой момент.

Можно ли родителям сделать отказ от прививок и вакцинации ребенка?

- Условием вакцинации ребенка до 15 лет является наличие письменного согласия от родителей. Если же родители не желают делать прививки своему ребенку, они подписывают отказ.
- Такое действие предусмотрено законодательством: «Граждане РФ при осуществлении иммунопрофилактики имеют право на отказ от профилактических прививок». Каждый родитель может воспользоваться этим правом.
- Если родители отказываются от прививки, педиатр обязан проинформировать их о возможных последствиях и сделать соответствующие отметки в медицинских документах ребенка.



Существует ли закон о вакцинации детей в России?

Положения профилактической вакцинации детей обозначены в Федеральном Законе «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней», принятым Государственной Думой 17 июля 1998 года.

В Законе даны четкие медицинские понятия, используемые в вопросах иммунизации, определена политика государства, права и обязанности

граждан при проведении вакцинации, ответственность за отказ от прививок и последствия таких действий.

Также обозначены положения национального прививочного календаря, требования к иммунобиологическим вакцинам, определена социальная защита граждан при наступлении поствакцинальных осложнений

Вопросы иммунизации населения оговорены также в «Основах законодательства РФ об охране здоровья граждан» и Федеральном законе «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».



График вакцинации детей в России.

Календарь прививок и вакцинации детей

Для проведения профилактической иммунизации детей используют Национальный календарь (график) прививок, утвержденный Министерством Здравоохранения РФ. В нем обозначены обязательные прививки, их кратность и возраст ребенка, в котором рекомендована вакцинация.



Что такое обязательная вакцинация детей?

Что такое плановая вакцинация детей?

Обязательная (плановая) вакцинация – это мероприятие по проведению профилактических прививок согласно графику вакцинации для детей, не имеющих противопоказаний. Она может происходить как в государственных, так и в частных медицинских учреждениях, имеющих лицензию на проведение иммунизации.

ВАЖНО: Для проведения плановой вакцинации необходимо письменное согласие родителей и предварительный осмотр ребенка врачом.



Что такое дополнительная вакцинация детей?

Дополнительная вакцинация детей проводится вне утвержденного графика. Показанием к дополнительной вакцинации может стать вспышка инфекционного заболевания либо желание родителей защитить своего ребенка от болезней, не предусмотренных календарем.

В первом случае прививки делают в обязательном порядке всем детям неблагополучного района с целью прекращения циркуляции вируса. Вакцинация проводится за счет государства.

Во втором случае прививка не является обязательной. Наиболее популярные детские прививки «по желанию»:

- от ветряной оспы (Окавакс или Варилрикс)
- пневмококковая вакцинация (Пневмо 23 или Превенар 13) – защищает от отитов, пневмонии, бронхитов и гайморитов
- от ротавируса (Ротарикс или Ротатек)
- от гриппа (Гриппол, Инфлювак, Ваксигрипп)
- от гепатита А (Аваксим 80 и Хаврикс 720)
- от клещевого энцефалита (ФСМЕ-ИММУН Джуниор, Энцепур)

Эти вакцины обычно приобретаются родителями самостоятельно, а иммунизация ребенка проводится по согласованию с участковым педиатром.



Что такое профилактическая вакцинация детей?

Профилактическая вакцинация – введение в организм ребенка иммунобиологических средств, способных создать невосприимчивость к инфекционной болезни.

Однако прививки не защищают ребенка на 100%. После вакцинации ребенок может заразиться той болезнью, от которой был ранее привит. Но протекать заболевание будет намного легче, а нежелательных осложнений удастся избежать.

ВАЖНО: При условии вакцинации 90% детей возникновение эпидемий инфекционных заболеваний маловероятно.

Подготовка ребенка к прививкам и вакцинации

Чтобы вакцинация ребенка прошла нормально и не вызвала нежелательных реакций, следует выполнить несколько простых правил подготовки к прививке:

- сдать анализы мочи и крови, дождаться их результатов

- за несколько дней до прививки желательно отказаться от посещения людных мест
- не давать ребенку новую еду, которая может вызвать аллергию
- измерить температуру тела ребенка
- сообщить о признаках нездоровья ребенка, если они проявлялись в последние 5-7 дней
- если ребенок принимает лекарства, обязательно сказать врачу какие и сколько
- отметить когда и как у ребенка проявлялась аллергия
- сообщить об особенностях организма ребенка, о том, как он переносил предыдущие прививки

Если врач делает заключение, что ребенок здоров – можно делать вакцинацию.

ВАЖНО: Не рекомендуют делать прививки непосредственно после возвращения из поездок, особенно если имела место резкая смена климата.

Какие анализы нужно сдать ребенку перед вакцинацией?

Перед проведением вакцинации у ребенка берут два анализа:

- клинический анализ крови
- общий анализ мочи

Для получения достоверных результатов анализов перед сдачей крови ребенку нельзя ничего есть и пить. Недопустимо даже кормление грудью и употребление соков. Минимальный промежуток времени от последнего кормления до похода в лабораторию – 4 часа.



Прививки и вакцинация новорожденных детей

В период новорожденности ребенку ставят две прививки: от гепатита В и от туберкулеза.

Прививка от гепатита В (первая из трех) проводится через 12 часов жизни ребенка. Для этого может быть использована вакцина как отечественного, так и зарубежного производства. Это инактивированные вакцины, содержащие небольшую часть мертвого вируса – белок гепатита В, не способные вызывать развитие заболевания.

ВАЖНО: Противопоказанием к вакцинации новорожденного от гепатита В в первые сутки жизни может быть маленький вес ребенка (менее 1500г), асфикция, выявленные нарушения органов и систем. Прививку проводят после стабилизации состояния ребенка.

На 3 – 7 день жизни ребенка делают прививку от туберкулеза – БЦЖ. Для вакцинации используют вакцину БЦЖ или БЦЖ-М. БЦЖ разрешено применять для здоровых младенцев весом от 2500г. БЦЖ-М является облегченным вариантом БЦЖ и используется для маловесных детей и

новорожденных с поражением ЦНС.

ВАЖНО: Противопоказаниями к вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М является наличие у младенца ВИЧ-инфекции, осложнения после прививки у близких родственников ребенка, инфицирование туберкулезом и сомнительная проба Манту.



Прививки и вакцинация ребенка в 3 месяца

Согласно календарю прививок, детям, достигшим трехмесячного возраста, проводят первую вакцинацию от дифтерии, коклюша, столбняка, полиомиелита, а также вторую против гепатита В.

Вакцина от дифтерии, столбняка и коклюша комплексная, известна под названием АКДС. Проводится в три приема. Ее компоненты формируют у ребенка стойкий иммунитет к перечисленным болезням на период до 10 лет. Затем необходима ревакцинация.

ВАЖНО: У большинства детей после прививки АКДС отмечается покраснение и незначительный отек в месте укола, что является вариантом нормы. Также возможно повышение температуры тела до

38,3 – 38,5°C.

Для вакцинации от полиомиелита первый раз применяют вакцину, содержащую убитый вирус болезни (ИПВ). Вводится инъекционно, в отличие от ОПВ — оральной вакцины, содержащей живой вирус. Быстро формирует стойкий иммунитет. ИПВ входит в состав таких комплексных прививок, как Инфанрикс и Пентаксим.

ВАЖНО: При вакцинации ОПВ возможно развитие тяжелых осложнений с вероятностью 1: 2500000. При использовании ИПВ осложнений не бывает.

Также в 3 месяца ребенку ставят вторую прививку от гепатита В.



Прививки и вакцинация ребенка после года

В год ребенку делают комплексную прививку от кори, краснухи и паротита. В последнее время применяют комплексные вакцины (Приорикс, М-М-Р II), но возможно использование моновакцин, содержащих живые вирусы.

Можно применять комплексную вакцину с целью экстренной профилактики кори не позднее, чем через 72 часа после контакта с больным ребенком.

ВАЖНО: Вакцинация противопоказана детям с аллергией на куриные и перепелиные яйца, иммунодефицитом, при обострениях хронических заболеваний.

Реакции после вакцинации могут появляться на 5 – 15 день в виде повышения температуры и появления сыпи, что является нормой.

В 1,6 года выполняется ревакцинация от коклюша, дифтерии, столбняка и вакцинация от полиомиелита

В 20 месяцев проводят ревакцинацию от полиомиелита.

Прививки и вакцинация детей 6 лет

По достижению ребенком шестилетнего возраста проводят очередную вакцинацию от кори, краснухи, паротита и полиомиелита.



Прививки и вакцинация детей в детском саду

При посещении ребенком детского дошкольного учреждения ответственность за проведение профилактических прививок возлагается на его медицинских работников.

Если подошло время очередной профилактической вакцинации или проводится дополнительная вакцинация по эпидемиологическим показаниям, родители ребенка письменно подтверждают свое согласие на ее проведение и передают в детский сад. Врач осматривает ребенка и только после этого малышу ставят вакцину.

ВАЖНО: Без согласия родителей ребенку не сделают прививку в детском саду.



Прививки и вакцинация детей в школах

Вакцинация школьников проводится в соответствии с прививочным календарем и только по согласованию с родителями или опекунами ребенка. Школьная медицинская сестра предупреждает о предстоящей вакцинации классного руководителя.

Классный руководитель делает в дневниках детей соответствующие записи с просьбой родителей письменно подтвердить согласие или отказ от прививки. Допуск к прививке дает врач, который осматривает каждого ребенка непосредственно перед введением вакцины.



Прививки и вакцинация подростков

Вакцинопрофилактика необходима не только в детском возрасте. Подросткам по достижению 16 – летнего возраста делают прививки против дифтерии, столбняка и полиомиелита.

Всем девочкам-подросткам делают прививку от краснухи. Это помогает избежать возникновения внутриутробных патологий плода при наступлении беременности. Рекомендуемой дополнительной прививкой для девушек является вакцинация против вируса папилломы, что значительно понизит в будущем риск развития рака шейки матки.



Прививки и вакцинация недоношенного ребенка

Вакцинация недоношенных детей, особенно маловесных, имеет ряд особенностей:

- разрешение на прививку дают неонатолог, педиатр, невропатолог и иммунолог
- для детей весом менее 2000г запрещена прививка БЦЖ в первые дни жизни
- для детей весом менее 1500г отменяют прививку против гепатита В
- перед плановой прививкой АКДС необходимо получить консультацию иммунолога
- на первом году жизни рекомендована вакцинация от гриппа

ВАЖНО: Если у недоношенного ребенка есть мед. отвод от всех прививок, следует обратиться к иммунологу, чтобы он составил для малыша персональный прививочный календарь.

У недоношенных детей редко возникают негативные поствакцинальные реакции, поэтому родителям не стоит избегать прививок, а, наоборот, постараться максимально защитить своего ребенка.



Прививка и вакцинация от гепатита

Гепатит В – опасное заболевание, провоцирующее тяжкие поражения печени. Болезнь развивается медленно и бессимптомно, иногда принимает хронические формы.

Каждый год в мире погибает более миллиона человек от осложнений гепатита В. Болезнь передается в родах от инфицированной матери ребенку, через инъекции, половым путем, при переливании крови, а также через раны и порезы.

ВАЖНО: Вакцинация от гепатита В является обязательной и проводится в 3 этапа: в первые дни жизни, в 3 мес. и в 6 мес.

Вакцины от гепатита В могут быть как отечественного, так и зарубежного производства. Прививка легко переносится ребенком и не вызывает негативных реакций.

Вакцинация от гепатита А может проводиться дополнительно, при возникновении эпидемии или перед предстоящим путешествием.

Прививки и вакцинация против дифтерии

Дифтерия – заболевание, при котором возникает ангина в тяжелой форме, нарушается работа сердца, почек и нервной системы. Общее состояние ухудшается интоксикацией организма.

При отсутствии срочной медицинской помощи возникает удушье и смерть больного. Заражение происходит воздушно-капельным путем. Прививка против дифтерии комплексная (АКДС) делается трижды, первый раз в возрасте 3 месяцев.

Прививки и вакцинация от столбняка

Столбняк – заболевание, вызванное палочкой *Clostridium tetani*, проникающей в организм из земли, пыли, воды при ранениях и травмах. Заболевание опасно поражением нервной системы, возникновением сильных судорог, сильным напряжением мышц, в том числе и дыхательных.

Такое состояние в большинстве случаев приводит к удушью и остановке сердца. Прививка проводится комплексной вакциной АКДС.

Прививка и вакцинация от коклюша

Коклюш опасен появлением напряженных удушающих приступов кашля, сопровождающихся сильным покраснением кожи лица и выделением большого количества мокроты и слюны.

Приступы особо интенсивны ночью и под утро. Заражение происходит воздушно – капельным путем. Заболевание опасно для непривитых детей. Прививка комплексная – АКДС.



Прививки и вакцинация детей АКДС

АКДС – комплексная адсорбированная коклюшно-дифтерийно-столбнячная профилактическая вакцина. Применяется как отечественный препарат АКДС, так и зарубежный Инфанрикс

Для формирования у ребенка устойчивого иммунитета вводится 4 дозы вакцины. Первая — в 3 месяца, вторая – через 30 – 45 суток после первой, третья – в 6 месяцев

Последнюю прививку АКДС, закрепляющую результат, ставят в возрасте 1,5 лет. В дальнейшем проводят ревакцинацию, необходимую для поддержания необходимого количества антител. Вакцина вводится внутримышечно, в бедро ребенка.

ВАЖНО: К «минусам» отечественной вакцины АКДС можно отнести возникновение поствакцинальных реакций в виде повышения температуры, появления слабости, припухлостей, затвердений и покраснений в области укола у половины привитых детей. Вакцина Инфанрикс переносится детьми намного легче. Реакция на вторую вакцинацию всегда несколько сильнее, чем на первую.

«Облегченными» вакцинами АДС, не содержащими коклюшного компонента, прививают детей, старше 4 лет, которые не были привиты ранее и детей, у которых наблюдалась сильная реакция на первое введение АКДС. Если вторая вакцинация не может быть выполнена по каким-либо причинам,

можно отложить прививку на некоторое время, однако сделать ее нужно будет как можно скорее

Общие противопоказания к вакцинации АКДС:

- Острый период любого заболевания
- Аллергия на компоненты вакцины
- Иммунодефицит организма

После проведения вакцинации АКДС ребенку необходимо дать дозу любого жаропонижающего средства и антигистаминное, если ребенок склонен к аллергиям

ВАЖНО: После вакцинации ребенок может стать капризным и беспокойным, могут наблюдаться нарушения сна, потеря аппетита.

К побочным эффектам вакцинации АКДС относятся:

- повышение температуры тела
- болезненность, отечность, уплотнение или краснота на месте укола
- расстройство стула

ВАЖНО: Изредка у детей отмечаются тяжелые реакции, которые проявляются повышением температуры тела выше 39°C, длительным плачем и покраснением места инъекции более 10 мм.

Осложнениями прививок АКДС могут быть:

- судороги без повышения температуры
- отек Квинке, анафилактический шок
- энцефалопатия

Частота подобных случаев 1: 100000

Прививки и вакцинация от ветряной оспы детям.

Есть ли прививка и вакцинация от ветрянки у детей?

Распространенное мнение о том, что ребенок должен переболеть ветряной оспой, ошибочно. Перенесенная ветрянка может сильно и надолго ослабить иммунитет и вызвать осложнения

Навсегда защитить ребенка от этого заболевания можно при помощи японской вакцины Окавакс или бельгийской – Варилрикс. Окавакс вводится единожды, Варилрикс дважды, защита от второго больше. Прививать можно детей старше 12 месяцев.

ВАЖНО: Реакцией на прививку от ветряной оспы может стать сонливость, раздражительность, слабость, недомогание, повышение температуры, краснота в месте укола, сыпь, головная боль, тошнота, расстройство желудка.

Прививки и вакцинация детей корь краснуха паротит

Корь – тяжелое инфекционное заболевание. Начинается с повышения температуры, конъюнктивита, кашля и сыпи. Часто осложняется пневмонией, иногда – энцефалитом, который может привести к инвалидизации. Вирус кори очень заразен и летуч. Заболевают около 97% детей, проконтактировавших с больным. Прививка комплексная или одиночная.

Краснуха – инфекция, характеризующаяся появлением мелкой сыпи, сильным увеличением лимфатических узлов и незначительным повышением температуры. Дети переносятся легко, однако крайне опасна для беременных, так как вызывает тяжелые патологии плода.

Паротит (свинка) поражает слюнные железы, поджелудочную железу и яички у мужчин. Для мужчин перенесенная в детстве свинка может стать причиной бесплодия.

Для защиты от этих болезней используется комплексная живая вакцина Приорикс бельгийского производства, которая легко переносится детьми. Тяжелых поствакцинальных реакций обычно не наблюдается. Вакцинация и ревакцинация проводятся детям в возрасте 1 год и 6 лет соответственно. Дополнительно иммунизируют при помощи данной вакцины девочек – подростков.

Прививки и вакцинация детей против туберкулеза

Туберкулез – бактериальная болезнь, которой дети могут заразиться воздушно-капельным путем. Детский организм очень чувствителен к этому

заболеванию, поэтому туберкулез легко поражает не только легкие, но и другие внутренние органы и системы.

ВАЖНО: Туберкулез является причиной смерти каждого десятого человека в мире.

Первую прививку от туберкулеза делают новорожденному на 3 – 5 день жизни вакциной БЦЖ или БЦЖ-М. Вакцина вводится подкожно, в плечо левой руки. Реакций на вакцину не бывает. Через некоторое время в месте введения вакцины формируется так называемый гнойный шарик, который ни в коем случае нельзя удалять или обрабатывать.

Ревакцинацию БЦЖ проводят в 7 лет, после оценки результатов пробы Манту. Если ревакцинацию не выполнили в 7 лет, то ее необходимо сделать в 14. Если ребенок не был привит от туберкулеза дольше, чем 2 месяца от рождения, прививку делают после оценки результатов пробы Манту.

ВАЖНО: Вакцинация помогает не допустить развития тяжелых форм туберкулеза, таких как туберкулезный менингит.

Прививки и вакцинация против пневмонии и пневмококковой инфекции детям

Дополнительная вакцинация ребенка от бронхитов, отитов, пневмоний и других бактериальных осложнений ОРВИ возможна при помощи прививки Превенар 7, Превенар 13, Синфлорикс или Пневмо 23.

Это очень важная прививка, особенно для малышей до 4 лет, так как они наиболее серьезно подвержены опасности развития бактериальной инфекции.

Вакцины Превенар 7 и Превенар 13 отличаются количеством содержащихся в них пневмококков. Производитель вакцины — Великобритания.

Примечательно, что вакцинация детей Превенаром входит в календари прививок всех развитых стран.

Схема проведения вакцинации Превенаром одна из следующих:

- если первая инъекция вводится до 6 месяцев, потребуется 3 дозы, по одной через каждый месяц и ревакцинация в возрасте 1 – 1,5 года
- если первая вакцина вводится с 7 до 11 месяцев, следующая должна быть сделана через месяц и ревакцинация через год

- с года до двух вводят 2 вакцины через 2 месяца
- с двух до пяти достаточно однократного введения вакцины

Синфлорикс – бельгийский аналог Превенара. Графики вакцинации полностью идентичны.

Пневмо 23 – самая старая из перечисленных вакцин. В России используется с конца 90-х. В отличие от Превенара и Синфлорикса действует только на детей старше 2 лет, вводится единожды, действует 3 – 5 лет.

ВАЖНО: Прививка рекомендована для детей младше четырех лет, регулярно посещающих детские коллективы, или тех, у кого в семье есть старшие братья и сестры.

Реакции на прививку от пневмококковой инфекции возникают крайне редко, она легко переносится и совмещается с любой другой вакциной кроме БЦЖ. Единственным очевидным недостатком вакцины является ее высокая стоимость.



Прививка и вакцинация детей против гриппа

Грипп – одно из самых тяжелых инфекционных заболеваний из-за большой вероятности развития осложнений в виде бронхитов и пневмоний. Источником заражения является больной человек, путь передачи – воздушно-капельный.

Болезнь протекает остро, с повышением температуры до 40°C, болями в костях и суставах, ознобом, резами в глазах, потливостью, слабостью, головной болью, ощущением сильного дискомфорта в области бровей и висков, заложенностью носа, отеком горла, кашлем.

Тяжелее всех переносят болезнь младенцы и пожилые люди. В зимний период заболевание нередко перерастает в эпидемию.

Вакцинация детей против гриппа не является обязательной. Чтобы защитить ребенка от гриппа, используется одна из следующих инактивированных вакцин:

- Инфлювак (Нидерланды)
- Гриппол (Россия)
- Гриппол плюс (Россия)
- Ваксигрипп (Россия)
- Флюарикс (Бельгия)
- Агриппал (Италия)
- Бегривак (Германия)

Детям, ранее не привитым от гриппа и не болевшим этой болезнью, вводят 2 инъекции с разницей в 1 месяц.

Противопоказана вакцинация от гриппа:

- младенцам до 6 месяцев
- детям с непереносимостью куриного белка
- детям в период острого протекания какого-либо заболевания

ВАЖНО: Реакцией на введение вакцины против гриппа могут быть болезненность, припухлость, покраснение в месте прокола, а также повышение температуры тела, озноб. Прививка может осложняться отитом, менингитом и миозитом.

Прививка и вакцинация детей против клещевого энцефалита

Клещевой энцефалит – вирусное сезонное заболевание, которое передается с укусом зараженного клеща. Также возможно заражение при употреблении сырого коровьего и козьего молока и раздавливании клеща.

Болезнь характеризуется в первую очередь тяжелым поражением ЦНС с ярко выраженными признаками общей инфекционной интоксикации организма – ломотой в теле, ознобом, повышением температуры и сильными болями в районе поясницы.



Профилактика клещевого энцефалита у детей возможна путем вакцинации. Эти прививки могут быть рекомендованы детям старше 1 года, проживающим или отбывающим в районы, неблагоприятные по клещевому энцефалиту, но не являются обязательными.

ВАЖНО: Эффект от проведения прививки наступает не ранее, чем через две недели после введения вакцины. Для формирования стойкого иммунитета нужно 28 – 45 суток со дня прививки.

Для иммунизации возможно использование любой отечественной или зарубежной вакцины:

- Энцепур Детский (Германия)
- ФСМЕ – Иммун Инжект/Джуниор (Австрия)
- ЭнцеВир (Россия)

Их состав совпадает на 85%, но у зарубежных вакцин меньше противопоказаний. Все они формируют стойкий иммунитет против вируса клещевого энцефалита.

ВАЖНО: Схема вакцинации состоит из 3 доз, но каждые три года необходимо проводить ревакцинацию.

Побочные реакции после вакцинации проявляются в 5% случаев,

проявляются мелкой сыпью, повышением температуры, нарушением сна, потерей аппетита, беспокойством, головокружением, иногда – потерей сознания.

Прививка и вакцинация детей против полиомиелита

Полиомиелит – вирусная инфекция, поражающая в большинстве случаев детей до 5 лет, вызывающая нарушения в работе ЦНС. Проявляется заболевание наступлением паралича всей мускулатуры тела, в том числе и дыхательной, который может привести к инвалидности и даже смерти ребенка.

Прививка от полиомиелита обязательная, проводится трижды в течение первого года жизни ребенка, с последующей ревакцинацией. Может быть выполнена одной из вакцин:

- инактивированной (ИПВ) – вводится инъекцией
- оральной живой аттенуированной (ОПВ) – вводится в виде капель, орально.



ВАЖНО: При использовании живой вакцины ОПВ имеется незначительный риск развития тяжелого заболевания – полиомиелита вакциноассоциированного.

Противопоказания к вакцинации:

- аллергическая реакция на предыдущую прививку от полиомиелита
- аллергические реакции на действие некоторых антибиотиков

В редких случаях в качестве реакции на вакцину у детей отмечается общая слабость, потеря аппетита, незначительное повышение температуры тела.

Препараты для прививок и вакцинации детей

В статье 12 Федерального закона «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней» сообщается о требованиях, предъявляемых к препаратам для прививок и вакцинации.

В соответствии с законом, для иммунопрофилактики могут использоваться иммунобиологические препараты отечественные или зарубежные, зарегистрированные в определенном порядке.

Вакцину можно приобрести в аптеке по рецепту врача. Условия хранения и транспортировки вакцин должны соответствовать требованиям санитарных норм. Контроль состояния иммунопрофилактических препаратов возлагается на работников санитарно-эпидемиологической службы.



Обладает ли ребенок после вакцинации и прививки иммунитетом?

Несмотря на то, что вакцинация не защищает ребенка на 100% от риска заражения инфекционными болезнями, в большинстве случаев она способна сформировать у ребенка стойкий иммунитет к ним.

Смысл вакцинации заключается в том, что организм ребенка в ответ на введение мертвых или ослабленных возбудителей инфекции вырабатывает антитела.

Если вакцинация прошла успешно, то после встречи с инфекцией, от которой была проведена профилактическая прививка, ребенок либо не заболеет вовсе, либо перенесет заболевание в очень легкой форме.

Противопоказания к вакцинации и прививкам у детей

Для каждой отдельной вакцины противопоказания индивидуальны и перечислены в инструкции к применению препарата.

Общими противопоказаниями для введения любых вакцин детям являются:

- выраженный иммунодефицит
- тяжелые заболевания ЦНС
- сердечно-сосудистые патологии
- наличие злокачественных новообразований
- наличие острых инфекционных или бактериальных заболеваний
- период обострения хронических заболеваний
- аллергические проявления

ВАЖНО: Прежде чем отказаться от прививки из-за наличия у ребенка противопоказаний, родителям необходимо посоветоваться с педиатром.



Проводится ли вакцинация детей с аллергическими заболеваниями?

Дети–аллергики, из-за частого возникновения тяжелых осложнений после перенесенных инфекционных заболеваний, нуждаются в вакцинации даже больше, чем малыши не знакомые с аллергией. Вакцин, противопоказанных для использования у детей с аллергическими проявлениями, очень мало.

Если ребенок склонен к аллергическим реакциям, вероятно, она проявится на один или несколько компонентов вводимой вакцины. Однако переживать из-за этого не стоит. Достаточно предупредить врача, о том, что у ребенка наблюдаются аллергические проявления на продукты или препараты.

Педиатр определит целесообразность проведения вакцинации такому ребенку. Возможно, для предотвращения появления аллергии, он порекомендует принимать антигистаминные средства какое-то время после введения вакцины.



Вред прививок и вакцинации для ребенка

Так же, как для большинства родителей очевидна польза от проведения профилактической вакцинации ребенку, для родителей –

«антипрививочников» заметен вред от прививок. По их убеждениям:

- вакцинация новорожденных является основной причиной Синдрома внезапной детской смерти (СВДС)
- большинство инфекционных заболеваний легко переносятся детьми, после болезни самостоятельно формируется пожизненный иммунитет
- прививочный иммунитет не сможет передаваться от матери к ребенку, в то время как приобретенный после болезни передается через плаценту
- привитые дети болеют острыми респираторными заболеваниями намного чаще, чем непривитые
- вакцинация – не больше чем просто бизнес аптекарей и врачей, который наносит ущерб здоровью детей
- вакцины содержат ядохимикаты, ртуть, части генномодифицированных вирусов, непроверенные антибиотики
- болезни необходимы ребенку для тренировки иммунной системы
- вакцинирование в младенческом возрасте способно привести к слабоумию и нарушению развития речи

ВАЖНО: Принимая близко к сердцу подобные умозаключения

«антипрививочников», родители могут отказаться от проведения профилактических прививок своему ребенку, тем самым они добровольно лишают малыша надежной защиты от опасных заболеваний.

Какие осложнения могут быть после вакцинации у детей? Последствия от прививок и вакцинации у детей

Помимо появления поствакцинальных реакций, которые оговорены в описаниях препаратов и являются вариантом нормы, у детей в редких случаях могут возникать и серьезные послепрививочные осложнения.

Причинами осложнений после прививки могут быть:

- нарушение техники вакцинации — вводимая доза препарата больше или меньше рекомендованной, вакцина вводится неправильным способом. Это опасно возникновением аллергии, нагноений в месте укола, воспалением лимфоузлов
- несоблюдение противопоказаний – нарушение, опасное для жизни ребенка
- неудовлетворительное качество вакцины – приводит к массовым однотипным осложнениям у детей, привитых вакцинами одной серии
- индивидуальная чувствительность к компонентам вакцины – проявляется сильными аллергическими и неврологическими реакциями, предугадать исход которых очень сложно. В редких случаях возникает анафилактический шок

ВАЖНО: В случае развития поствакцинальных осложнений следует обратиться к врачу, который проведет осмотр и назначит лечение.

К самым тяжелым поствакцинальным осложнениям, отмеченным ранее, относятся:

- анафилактический шок (любая вакцина, кроме БЦЖ и ОПВ)
- отек Квинке (любая, кроме БЦЖ и ОПВ)
- сывороточная болезнь (любая, кроме БЦЖ и ОПВ)
- энцефалит (АКДС, АДС)
- менингит (АКДС, АДС, вакцина от кори и паротита)
- судорожные состояния (АКДС, АДС, вакцина от кори и паротита)
- полиомиелит (ОПВ)
- артрит (вакцина против краснухи)
- лимфаденит (БЦЖ)

ВАЖНО: Осложнения прививок отитами, ангинами, синуситами, бронхитами и пневмонией наблюдаются при проведении вакцинации в инкубационный период ОРВИ или гриппа.

Может ли у ребенка после прививки подняться температура?

Часто у детей наблюдается незначительное повышение температуры тела после введения вакцины. Это состояние считается нормальным и обычно не требует вмешательства со стороны родителей.

Но если значения на термометре достигли высоких отметок, следует дать ребенку жаропонижающее средство и оповестить участкового педиатра о возникших проблемах.

ВАЖНО: Чтобы сбить температуру, возникшую у ребенка в результате вакцинации, лучше использовать детские жаропонижающие свечи. Красители и ароматизаторы жаропонижающих сиропов могут стать причиной появления аллергических реакций в ослабленном прививкой организме.



Советы родителям перед вакцинацией ребенка

- подробно расскажите педиатру о состоянии здоровья ребенка в последнюю неделю, предупредите о серьезных медицинских вмешательствах, если такие были

- если температура после вакцинации повысилась больше 39,5°С или появились сильные уплотнения, покраснения и отеки в месте инъекции, обратитесь к врачу
- перед вакцинацией купите детское жаропонижающее средство
измеряйте температуру тела ребенка в течение первых трех дней после прививки

А также самый важный совет всем родителям: не доверять сомнительным историям и слухам, а прислушаться к голосу разума и пойти навстречу современной медицине.

Помните, что профилактическая вакцинация является обязательной, а от вашего решения может зависеть здоровье и жизнь вашего ребенка.