

Вакцинация: «ЗА!» или «Против!»

Календарь детских прививок



Лучший способ защиты - это профилактика, а самый эффективный способ профилактики инфекций - вакцинация. Когда Ваш малыш рождается, он знакомится не только со своими родными. Ему приходится знакомиться с миллионами бактериями и вирусов, которые живут вокруг него.

Малыш получает защиту при рождении от мамы в виде материнских антител ко многим инфекциям. К сожалению, эти, подаренные мамой, антитела постепенно исчезают, и ребёнок должен научиться защищаться от вирусов и бактерий.

Вакцины естественным образом заранее обучают иммунную систему ребёнка тому, как быстро справиться с инфекцией.

Вакцинация на сегодня является научно доказанным наиболее безопасным и эффективным способом защиты Вашего ребенка от серьезных заболеваний.

Путем выполнения необходимых иммунизаций в положенный срок Вы сможете защитить его от следующих инфекций в течение раннего детского возраста:

- гепатита В
- дифтерии;
- столбняка;
- коклюша;
- полиомиелита;
- инфекций, вызванных гемофильной палочкой типа b;
- пневмококковой инфекции;
- кори;
- эпидемического паротита;
- коревой краснухи;
- ветряной оспы;
- гепатита А;
- клещевого энцефалита;
- ротавирусной инфекции;
- гриппа;
- менингококковой инфекции.

Эти инфекции могут быть весьма серьезными. В то же время, выполнение вакцинации способно предотвратить их развитие, как у отдельного ребенка, так и распространение среди других детей.

Что такое иммунизация? Иммунизация - уникальный способ профилактики серьезных инфекционных заболеваний. После выполнения вакцинации организм сможет более эффективно бороться с инфекциями при случайном контакте.

Как работают вакцины? Вакцины могут содержать небольшое количество

ослабленных микроорганизмов («живые» вакцины) или небольшое количество химических веществ, являющихся их компонентами (инактивированные вакцины). Вакцины стимулируют продукцию клетками иммунной системы антител (веществ, обеспечивающих удаление возбудителя из организма). Поэтому, если произойдёт случайный контакт ребенка с возбудителем болезни, его организм уже будет готов сопротивляться и обеспечить быструю выработку защитных антител. Некоторые инфекции могут быть смертельными для ребенка или вызывать тяжелые последствия. Поэтому особенно важным является то, что иммунизация позволяет подготовить иммунную систему ребенка к контакту с возбудителем и снизить риск заболевания.

Когда следует иммунизировать ребенка? Важно выполнить вакцинацию ребенка в соответствующем возрасте. Первые прививки обычно выполняют в родильном доме (против гепатита В и туберкулёза). Вакцинацию против ротавирусной инфекции можно начинать с 2-х мес.

Затем с возраста 3-х месяцев рекомендована вакцинация против коклюша, дифтерии, столбняка и полиомиелита.

Также существуют настоятельные рекомендации по защите детей от пневмококковой и гемофильной инфекции уже на первом году жизни. В возрасте 1 год (и далее ежегодно) проводится реакция Манту (не является прививкой) и вакцинация против кори, краснухи, паротита, ветряной оспы. На втором году жизни можно начинать иммунизацию против гепатита А и клещевого энцефалита.

В возрасте 6 лет (перед школой) проводится ревакцинация против некоторых инфекций (коклюша, дифтерии, столбняка, кори, краснухи, паротита). Вакцинацию против гриппа можно проводить с 6-ти мес. жизни.

Почему нужно вакцинировать ребенка уже на первом году жизни? Заболевания, от которых вакцинируют на первом году, особенно опасны для маленьких детей, поэтому важно защитить их как можно раньше, не допустив развития инфекций.

Почему ребенку требуется введение нескольких доз вакцины? Большинство иммунизации требуют введения нескольких доз вакцины для того, чтобы полностью сформировать у ребенка необходимый иммунитет. Например, первичная иммунизация против дифтерии, столбняка, коклюша и полиомиелита проводится трижды, а в более старшем возрасте вводится ревакцинирующая доза, позволяющая обеспечить длительный защитный иммунитет.

Как проходит вакцинация? Врач объяснит вам особенности процедуры вакцинации, осмотрит ребёнка и ответит на возникшие у вас вопросы. Затем вакцина будет введена в переднебоковую поверхность бедра у детей до 2-х лет или в область верхней трети плеча детям старше 2-х лет. После прививки ребёнок должен находиться под наблюдением медперсонала около получаса.

Что произойдет, если я не явлюсь для выполнения очередной прививки? В такой ситуации необходимо снова запланировать ваш визит к врачу в ближайшее время. При этом в большинстве случаев не требуется

повторного выполнения ранее сделанных прививок. Возможно, вам посоветуют сделать анализ крови, позволяющий оценить уровень защитных антител, если нарушения в графике вакцинации были значительны. Выполнить иммунизацию никогда не поздно. Даже если ваш ребенок не был иммунизирован в положенный срок и старше, нежели рекомендуемый возраст вакцинации, обязательно обратитесь к наблюдающему вас врачу для того, чтобы запланировать эту процедуру.

Как стало известно, что вакцины являются безопасными? Перед регистрацией для широкого применения все лекарственные средства (в том числе вакцины) тщательно исследуются на предмет безопасности и эффективности. Кроме того, безопасность вакцины продолжает оцениваться и после ее регистрации. В этот период возможно выявление редких побочных эффектов, не отмечавшихся ранее. Все лекарственные средства способны вызывать побочные эффекты, однако, вакцины - это наиболее безопасный класс препаратов.

Могут ли развиваться у ребенка реакции после прививки? В некоторых случаях возможно развитие следующих побочных эффектов:

- на инактивированные вакцины первые 2-3 дня после вакцинации: покраснение, отек или болезненность в месте инъекции (все эти проявления самопроизвольно проходят, как правило, в течение 2-3 дней);
- беспокойство и ощущение недомогания;
- повышение температуры тела;
- на «живые» вакцины реакции могут наблюдаться позже - в интервале между 5-15 днём после прививки;
- появление единичных элементов сыпи;

Что следует предпринять при повышении температуры тела?

- снимите лишнюю одежду и уберите лишние одеяла;
- обеспечьте обильное питьё;
- обтирайте ребёнка водой комнатной температуры;
- вызовите доктора, если у ребенка температура тела до 39°C или выше.

При развитии у него судорог. При признаках затруднения дыхания, развитии отёка на лице, обильной сыпи.

У моего ребенка аллергический дерматит. Возможна ли вакцинация в данном случае? Да, возможна. Бронхиальная астма, атопический дерматит, поллиноз не являются противопоказаниями к любым вакцинациям, включенным в календарь прививок детей. Вакцинация проводится вне обострения заболевания, иногда на фоне поддерживающей противоаллергической терапии.

Возможно ли развитие аллергических реакций на вакцины? В очень редких случаях у детей вскоре после иммунизации могут

развиваться аллергические реакции, в частности, кожные высыпания. Врач назначит препарат против аллергии. Еще реже в течение нескольких минут после введения вакцины у детей могут развиваться тяжелые реакции, которые могут приводить к затруднению дыхания и потере сознания.

Имеются ли состояния, при которых иммунизация противопоказана?

Имеется ряд причин, которые могут являться противопоказаниями к иммунизации ребенка. Вакцины не должны вводиться детям следующих категорий:

- детям с подтвержденными анафилактическими реакциями

на ранее вводившиеся вакцины и компоненты вакцин (например, на определённые антибиотики, белок куриного яйца);

- дети, страдающие выраженным угнетением иммунной системы не должны получать живые вакцины. К таким относятся дети, страдающие угнетением иммунной системы. При этом необходимо сообщить об этом наблюдающему вас врачу или медицинской сестре перед иммунизацией;
- временным противопоказанием к вакцинации является: острое заболевание (ОРВИ). Вакцинацию в таком случае можно проводить, примерно, через 10 дней после выздоровления.

Нужно ли сдавать какие-то анализы перед прививкой? Общий анализ крови и общий анализ мочи проводятся стандартно всем детям в 3 мес. (перед началом вакцинации против коклюша, дифтерии, столбняка и полиомиелита) и в 12 мес. (перед вакцинацией против кори, краснухи, паротита). Если Ваш малыш вакцинируется по индивидуальному графику, если он недавно перенёс острое заболевание или имеет хроническое заболевание, то, пожалуйста, уточните у Вашего врача необходимость проведения анализов.

Обязательно ли иммунизировать моего ребенка? Вопрос о том, выполнять ли вакцинацию ребенку, решают его родители. Однако проведение вакцинации желательно, поскольку она позволяет защитить ребенка от серьезных заболеваний, большинство из которых могут быть смертельны для него. Во всем мире в настоящее время вакцинируются миллионы детей. Именно поэтому наиболее серьезные болезни в настоящее время встречаются всё реже.

Не приведет ли одновременная иммунизация ребенка вакцинами для профилактики различных инфекций к перегрузке его иммунной системы? Нет. Иммунная система защищает ребенка с момента рождения, и без такой защиты его организм не смог бы жить совместно с десятками тысяч бактерий и вирусов, покрывающих его кожу, слизистую полости носа, глотки и кишечника. Эта защита продолжается в течение всей жизни.

С каким интервалом можно поставить прививки, если я не хочу ставить своему ребёнку несколько вакцин сразу? Иммунизацию различными вакцинами можно проводить либо в один день (инъекции проводятся в разные места), либо с интервалом 1 мес.

КАЛЕНДАРЬ ПРИВИВОК

По рекомендации
Министерства Здравоохранения РФ

▼ внутримышечно 💧 перорально

▼ Гепатит В ▼ Туберкулез ▼ Гепатит В



▼ Дифтерия
Коклюш
Столбняк
Полиомиелит
Гемофильная
инфекция
Гепатит В

▼ Корь
Краснуха
Паротит

▼ Пневмо-
кокковая
инфекция

▼ Дифтерия
Коклюш
Столбняк
Полиомиелит
Гемофильная
инфекция

💧 Полио-
миелит

▼ Дифтерия
Столбняк
Корь
Краснуха
Паротит

▼ Тубер-
кулез*

💧 Полиомиелит



6 месяцев



12 месяцев



15 месяцев



18 месяцев



20 месяцев



6 лет



7 лет

*только в случае негативной реакции Манту