

# **Законодательная база для проведения вакцинопрофилактики**

- ▣ Федеральный закон N52-ФЗ от 30.03.99 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
- ▣ Федеральный закон N157-ФЗ от 17.09.98 «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней»
- ▣ Федеральный закон N 5487-1ФЗ от 22.07.93 "Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан«
- ▣ Совместный приказ департамента здравоохранения и роспотребнадзора N984/4119 от 10.08.10 «Об утверждении регионального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям»

# **ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН N157-ФЗ ОТ 17.09.98 «ОБ ИММУНОПРОФИЛАКТИКЕ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ»**

Иммунопрофилактика инфекционных болезней — система мероприятий, осуществляемых в целях предупреждения, ограничения распространения и ликвидации инфекционных болезней путём проведения профилактических прививок (ст.1)

# Отказ от профилактических прививок:

- ▣ Прививки не являются обязательными, поэтому если родители против прививок, они могут написать письменный отказ. Заявление может написать один из родителей на имя главврача детской поликлинике (или роддома, если отказ от прививки происходит там). Четкой формы заявления нет.
- ▣ Отказ от прививок должен быть действительно обдуманным решением, принятым не только на основании статей-«страшилок» из Интернета, но и на основании консультации со специалистом, которому лично вы доверяете.

# Отсутствие профилактических прививок влечет:

- запрет для граждан на выезд в страны, пребывание в которых в соответствии с международными медико-санитарными правилами либо международными договорами Российской Федерации требует конкретных профилактических прививок;
- временный отказ в приеме граждан в образовательные организации и оздоровительные учреждения в случае возникновения массовых инфекционных заболеваний или при угрозе возникновения эпидемий;
- отказ в приеме граждан на работы или отстранение граждан от работ, выполнение которых связано с высоким риском заболевания инфекционными болезнями.
- Перечень работ, выполнение которых связано с высоким риском заболевания инфекционными болезнями и требует обязательного проведения профилактических прививок, устанавливается уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти. (постановление правительства РФ от 15.07.99 N 825)

# Календарь прививок для детей до года.

Возраст	Прививка	Вакцина
Новорожденные (в первые 24 часа жизни)	<u>Гепатит В</u> - первая вакцинация	(Энджерикс В, Эувакс В, комбиотех, регевак)
3-7 дней	Туберкулез - вакцинация	(БЦЖ-м)
1 месяц	<u>Гепатит В</u> - вторая вакцинация, вторая ревакцинация в т.ч. детям из групп риска	(Энджерикс В, Эувакс В, комбиотех, регевак)
2 месяца	<u>Гепатит В</u> - третья вакцинация (дети из групп риска)	(Энджерикс В, Эувакс В, комбиотех, регевак)
3 месяца	Дифтерия, коклюш, столбняк, полиомиелит, гемофильная инфекция типа b - первая вакцинация	(АКДС, Пентаксим, Тетраксим, Инфанрикс, Полиорикс, АктХиб, Хиберикс)
4,5 месяца	<u>Дифтерия, коклюш, столбняк, полиомиелит, гемофильная инфекция типа b</u> - вторая вакцинация	(АКДС, Пентаксим, Тетраксим, Инфанрикс, Полиорикс, АктХиб, Хиберикс)
6 месяцев	Гепатит В (третья вакцинация), Дифтерия, коклюш, столбняк, полиомиелит, гемофильная инфекция типа b - третья вакцинация	(Энджерикс В, Эувакс В, комбиотех, регевак, АКДС, Пентаксим, Тетраксим, Инфанрикс, Полиорикс, ОПВ, АктХиб, Хиберикс)
12 месяцев	Гепатит В - четвертая вакцинация (дети из групп риска), корь, краснуха, паротит - вакцинация, ветряная оспа (прививка от ветрянки) - вакцинация (дети групп риска)	(Энджерикс В, Эувакс В, комбиотех, регевак, приорикс, ЖКВ, ЖПВ, вакцина против краснухи и паротита, окавакс)

# О вакцинах

- ▣ До года ребенку предстоит поставить 14 прививок (с учетом того, что некоторые прививки делаются в несколько этапов), а мамам – узнать множество названий вакцин и определиться, какую вакцину ставить ребенку. Попробуем разобраться, что представляют собой вакцины.

# Гепатит В

- ▣ Вакцина от гепатита. В ее составе – отдельные белки вируса гепатита В. Генетический материал вируса отсутствует. В ответ на введение вакцины формируется иммунитет, заболеть таким способом невозможно.
- ▣ Прививку от гепатита В делают в роддоме сразу после рождения. В месте укола обычно появляется небольшое уплотнение, после прививки повышается температура, иногда возникает слабость. При нормальной реакции на прививку повышение температуры длится не больше 2 дней. Если она держится дольше или появляются какие-то другие симптомы – нужно срочно обращаться за консультацией.

# Вакцина от туберкулеза.

- ▣ Содержит ослабленные бактерии бычьего туберкулеза. У людей они не вызывают болезни, но приводят к формированию стойкого иммунитета. Для выработки стойкого иммунитета нужно, чтобы туберкулезная палочка была в организме постоянно.
- ▣ БЦЖ – это вакцина от туберкулеза. Прививка тоже ставится в роддоме на 4-5 день жизни. Сначала на месте введения вакцины появляется красное уплотнение, которое через месяц превращается в инфильтрат примерно 8 мм в диаметре. Со временем ранка покрывается корочкой, а затем полностью заживает, и на ее месте остается рубец. Если к 5 месяцам не наступает заживление и место прививки гноится, при этом повышается температура – нужно обращаться в больницу. Другим осложнением БЦЖ является формирование келоидного рубца, но эта проблема может дать о себе знать только через год после прививки. При этом вместо обычного рубца на месте прививки формируется нестабильный рубец красного цвета, который болит и разрастается.

# Вакцина от коклюша, дифтерии и столбняка.

- Самым тяжелым в этих заболеваниях является отравление организма токсинами. В составе вакцины содержатся именно токсины, но в очень ослабленном виде. Они не вызывают болезнь, но организм вырабатывает иммунитет.
- Такая прививка делается комбинированной вакциной российского (АКДС) или импортного (Инфанрикс, Пентаксим) производства. Сам факт «комбинированности» уже говорит о том, что прививка будет серьезной нагрузкой на иммунную систему. Считается, что отечественная вакцина хуже переносится и чаще дает осложнения. В любом случае после этой прививки нормальным является повышение температуры продолжительностью до 5 дней. Место прививки обычно краснеет, там появляется уплотнение, которое может беспокоить малыша своей болезненностью. При нормальной реакции через месяц шишка рассасывается. Если температура поднимается выше 38 и не сбивается обычными средствами – лучше вызвать скорую, особенно если ребенок склонен к аллергиям (у аллергиков вакцина может спровоцировать анафилактический шок). Еще одним поводом для обращения за медицинской помощью является понос, тошнота и рвота после прививки.

# Вакцина от полиомиелита.

- ▣ Бывает двух видов: живая и инактивированная. **Живая вакцина** — это непосредственно вирус полиомиелита в очень ослабленном виде. Эта вакцина выпускается в форме капель и может вызвать легкую форму полиомиелита у ребенка. **Инактивированная вакцина** - содержит только белковые оболочки вирусов. Она вводится подкожно, не может вызвать болезнь, но и эффект от нее ниже. Поскольку прививка от полиомиелита делается в 2 этапа, иногда сначала вводят инактивированную вакцину, а вторую прививку делают живой.
- ▣ Эта прививка – не традиционный укол, а капли, которые капают малышу в ротик. Обычно она не дает никакой реакции и переносится очень легко. Иногда через 2 недели после вакцинации может подниматься температура, но не выше 37,5. Так же не всегда в первые пару дней после прививки бывает учащение стула. Если после прививки появились другие симптомы недомогания – нужно обращаться за медицинской

# Вакцина от кори, краснухи и паротита.

- Содержит ослабленные вирусы, вызывающие названные заболевания. Прививка безопасна, то есть заболеть от нее невозможно, при этом вырабатывается иммунитет.
- Обычно вакцинация проходит без видимой реакции. В редких случаях с 4 по 12 день после прививки могут увеличиваться околоушные лимфоузлы, побаливает живот, появляется легкий насморк или кашель, немного отекает гортань и носоглотка, может подниматься температура и появляться уплотнение в месте введения вакцины. Общее состояние малыша при этом остается нормальным. Если поднимается высокая температура или наблюдается расстройство пищеварения – нужно обратиться к доктору. Прививка от кори. Ставится в год и тоже обычно не дает реакции. Иногда через 2 недели после прививки поднимается температура, появляется легкий насморк и сыпь на коже, напоминающая симптомы кори. Через несколько дней все последствия прививки проходят. Высокая температура, не опускающаяся через 2-3 дня, и плохое общее самочувствие ребенка — повод для консультации у врача.

# Календарь прививок — это рекомендуемый график вакцинации малыша.

- ▣ Он может быть изменен, если есть причины для того, чтобы отложить или вовсе отменить прививку.
- ▣ Причиной временного медотвода может стать: Недомогание, простуда, повышение температуры; Обострение хронических заболеваний; Недавнее переливание крови; Недоношенность. В каждом случае продолжительность медотвода определяется индивидуально, обычно это срок от недели до 1 месяца.
- ▣ Показанием для полной отмены прививки является: Аллергическая реакция на предыдущую прививку; Врожденный или приобретенный иммунодефицит.
- ▣ Прививку можно ставить только после тщательного осмотра врача. Задача врача – не только досконально осмотреть ребенка, измерить температуру и расспросить маму об особенностях организма крохи. Еще один важный пункт – информирование мамы о самой прививке. Доктор должен рассказать о том, какую прививку будут ставить, как она действует, какую вакцину будут вводить, какие осложнения возможны после вакцинации.

# Перед прививкой

- В ближайшие 2-4 недели перед прививкой ребенок не должен болеть. В день прививки он тоже должен быть полностью здоров. Причем «полностью» — это действительно полностью. Даже начинающийся насморк или немного хриплый голос – повод отложить вакцинацию;
- В течение недели перед прививкой не стоит проводить экспериментов с прикормом и новыми продуктами.
- Если малыш имеет хронические заболевания – перед прививкой нужно обязательно сдать анализы, чтобы проверить состояние организма;
- Если у детки бывает аллергия – за пару дней до прививки можно начать давать антигистаминный препарат (например, капли Фенистил) и продолжить давать его еще несколько дней после;
- Прививка ставится только после осмотра педиатром. Педиатр должен убедиться, что у ребенка нормальная температура (36,6 градусов) и нет видимых признаков болезни, а так же расспросить маму о состоянии малыша в последние дни. К сожалению, такие осмотры нередко проводятся очень формально. И все же за здоровье ребенка отвечает мама, а не врач, поэтому если маму осмотр не удовлетворил – не нужно стесняться попросить доктора померить температуру и осмотреть ребенка как следует.
- Мама может сама выбрать, какую вакцину поставить ребенку. В поликлинике все прививки делаются бесплатно, но если родители не хотят ставить ту вакцину, которая закуплена в поликлинике – они могут купить свою. Обычно так делают в том случае, если хотят поставить более качественную импортную вакцину или сделать комплексную прививку

# После прививки

- После прививки задача родителей – следить за состоянием малыша и принимать меры, если прививка дает реакцию. Самое частое явление – повышение температуры. О том, как контролировать реакцию детского организма и что делать, если поднялась температура.
- Повышенная температура указывает на то, что в организме формируется невосприимчивость к введенному антигену («организм борется»). При этом в кровь попадают особые вещества, образующиеся во время формирования иммунитета. Они и приводят к повышению температуры.
- Однако эта реакция очень индивидуальна. У некоторых людей «борьба» организма проходит без повышения температуры. Возможность повышения температуры зависит не только от особенностей организма, но и от самой вакцины: от степени ее очистки и от качества антигенов.
- После прививки так же лучше выдержать неделю на привычном рационе, не стоит проводить экспериментов с прикормом и новыми продуктами.
- При хорошей погоде погуляйте с малышом после вакцинации около часа в районе больницы и наблюдайте за его реакцией. Если поведение ребенка настораживает, немедленно отправляйтесь к врачу. Дома не мочите место укола, так как это может дать реакцию. Наблюдайте за своим малышом и в случае осложнений, таких как рвота и высокая температура тела вызывайте скорую помощь или

# После прививки

- Когда ребенок болеет, температуру до 38 градусов снижать не советуют. На температуру после прививки это правило не распространяется. Если ребенок плохо переносит температуру до 38 градусов – ее можно снижать. Лучше всего воспользоваться свечами с парацетамолом или ибупрофеном. Температуру выше 38 сбить одной свечкой сложно, поэтому свечи лучше сочетать с сиропом, причем желательно, чтобы в свечке и сиропе были разные действующие вещества (например, свечка с парацетамолом (Панадол), сироп с ибупрофеном (Нурофен)).
- При температуре выше 38,5 вызываем скорую. Используя жаропонижающие, не забывайте читать инструкцию, чтобы не превышать допустимую норму. Не стоит игнорировать физические методы охлаждения при высокой температуре: минимум одежды, обтирания влажной салфеткой;
- Для облегчения состояния ребенка стоит позаботиться и о микроклимате дома: проветриваем комнату, увлажняем воздух; Обычно при недомогании у ребенка нет аппетита, поэтому на еду настаивать не стоит. Пить наоборот нужно побольше, чтобы компенсировать потерю жидкости. Предлагайте малышу пить хоть по глоточку, но часто;
- Чтобы снять воспаление на месте укола, можно сделать примочку с новокаином и смазать уплотнение мазью Индовазин.

# Спасибо за внимание!!!

- Отнеситесь к процессу вакцинации очень серьезно, так как от этого зависит здоровье вашего ребенка. Выполняйте рекомендации педиатра, и прививка однозначно принесет пользу малышу.
- Каждая семья по-своему решает вопрос с прививками: ставить или нет, покупать свои вакцины или довериться врачам из поликлиники. Самое главное – чтобы детки были здоровы.