***ПОЛИОМИЕЛИТ***

Опасна ли живая вакцина от полиомиелита для непривитых детей? Почему администрация детских садиков старается разобщить привитых детей от непривитых, и почему привитые живой вакциной дети могут спокойно посещать дошкольные учреждения и играть в общих песочницах? О прививке ОПВ (живой штамм) ходит множество легенд и слухов, суеверий и предположений. На самом деле никакой опасности данная прививка не представляет, и заразиться вирусом может только сильно ослабленный ребенок

Полиомиелит — острое инфекционное вирусное заболевание с тяжелыми последствиями в виде паралича. Вирус передается через грязные руки либо при общении с зараженным человеком. Вирус находится на предметах бытового назначения, чем представляет собой особую опасность. Заболеть полиомиелитом можно через контакт с загрязненными предметами или общение с носителем полиовируса. Вирус отличается устойчивостью к агрессии внешней среды и может пребывать в активном состоянии до четырех месяцеваразиться можно в любом возрасте, но чаще заболеванию подвержены дети до школьного возраста. Полиовирус проникает в ротовую полость и размножается в слизистой оболочке. Далее он проникает в кишечник, а после внедряется в спинной мозг. Осложнением после заболевания может стать паралич, в некоторых случаях вирус приводит к смертельному исходу.

Чтобы защитить человечество от смертельно опасного вируса, были созданы две вакцины — с живыми и инактивированными (убитыми) бактериями. Благодаря плановой иммунизации населения удалось ликвидировать очаги массового заражения людей. Опасность кроется в невозможности постановки правильного диагноза в начальной степени заболевания: полиомиелит напоминает обычную простуду! Симптомами недуга являются:

* головная и мышечная боль;
* кашель и насморк;
* гипертермия;
* расстройство ЖКТ.

Диагностика возможна лишь после внедрения вируса в спинной мозг, когда наступает парез и паралич. Стационарным путем и традиционной терапией полиомиелит не лечится. Поэтому вакцинация — единственный способ избежать заболевания и осложнений. В настоящий момент используется живая вакцина (ОПВ) в виде капель в рот.

Иммунизацию проводят совместно с прививкой АКДС. После закапывания вакцины нельзя пить и принимать пищу не менее часа. Если малыш срыгнул вакцину, ему повторно вводят необходимую дозу. Ревакцинация проводится в 1,5 года и 14 лет. После этого организм считается защищенным на 15 лет.

КАК ПРОВОДИТСЯ ИММУНИЗАЦИЯ

Многие мамочки переживают, что прививка может спровоцировать заболевание полиомиелитом вместо выработки иммунного ответа. Однако возможные осложнения после прививки менее опасны, чем осложнения после заболевания полиомиелитом.

Первая прививка ОПВ делается ребенку после полугода, так как более раннее введение живой культуры может дать тяжелое осложнение. Вакцину капают либо на язычок малютки, либо на миндалины.

Противопоказанием к вакцинированию является сильно ослабленный иммунитет. И заразиться от привитого живой вакциной ребенка может человек с ослабленной иммунной защитой. Иммунодефицит представляет серьезный риск для непривитого ребенка.

Почему капают живую культуру, если она представляет риск опасного заболевания? Потому что вакцина ОПВ дает более надежную защиту от вируса, чем инактивированная (убитая культура). Однако для деток со слабой иммунной защитой живую культуру вводить нельзя, поэтому ставят прививку с инактивированным штаммом бактерий.

Важно! Привитый живой вакциной ребенок является носителем вируса 60 дней.

***ВАКЦИНА ОТ ПОЛИОМИЕЛИТА***

ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ И ОСЛОЖНЕНИЯ

Побочные эффекты от вакцинации против полиомиелита схожи с обычными осложнениями после всех прививок. К ним относятся:

* головная боль;
* тошнота;
* гипертермия;
* расстройство стула.

Однако данные симптомы угрозы здоровью не несут. Опасность заключается в заболевании после иммунизации живой культурой. Поэтому строго запрещено вакцинировать ребенка с заведомо ослабленным иммунитетом или выздоравливающим после простуды.

Что собой представляет опасное осложнение после прививки? Это вакциноассоциированный полиомиелит, который может возникнуть в течение месяца после иммунизации — в любой день, начиная с четвертого. Симптомы данного недуга выражаются в:

* повышении температуры;
* изменении координации движений — не слушаются конечности;
* потере чувствительности в конечностях;
* изменении походки.

Если ребенок жалуется на боль, прихрамывает на ножку или волочит ножку,- это считается допустимой реакцией на вакцину. Такое состояние исправится через несколько дней, ребенка можно не лечить. Показаны антигистаминные препараты (по рекомендации педиатра) при аллергических симптомах либо жаропонижающие при гипертермии.

В тяжелом случае может развиться паралич. Если данная патология сохраняется более двух месяцев, можно ставить диагноз вакциноассоциированного полиомиелита. Однако патологические изменения в организме встречаются не у всех деток, а у ослабленных или страдающих неврологическими расстройствами. Есть определенный риск заболевания и у детей с дисбактериозом кишечника, так как нарушение микрофлоры способствует активности вируса в благоприятной среде.

ОПАСНО ЛИ ВАКЦИНИРОВАНИЕ?

Может ли невакцинированный малыш заболеть после контакта с носителем вируса (привитым ребенком)? В детских дошкольных учреждениях существует практика разобщения привитых детишек с непривитыми. Однако привитые малыши ходят в ясли/садик беспрепятственно. Разобщение касается только непривтых деток. Почему так происходит?

Почему носителям активного вируса позволено посещать ясли/сад и общаться с непривитыми детишками? Потому что инфицироваться вирусом здоровый малыш не может, пострадают только дети с иммунодефицитом в серьезной форме. Но их очень мало: практически, таких деток нет. Если бы носители вируса представляли угрозу окружающим деткам, их бы не допускали в общественные детские заведения в течение 60-ти дней. Поэтому родители не должны переживать за своих непривитых деток: опасности не существует.

Что происходит во время контакта с носителем вируса? Непривитый малыш получает определенную порцию вакцинного штамма, в результате чего произойдет пассивная иммунизация. Чтобы малыш заболел, необходимы определенные условия:

* сильный иммунодефицит;
* длительный контакт с носителем вируса;
* путь передачи непременно орально-фекальный.

Даже при этих обстоятельствах заболевание не будет носить патогенный характер, и малыш не получит паралич. Максимум что может случиться — это симптомы простуды, которая быстро закончится. Другой неприятностью после контакта с носителем вируса может стать расстройство кишечника. Однако у маленьких деток и без вакцинных штаммов случаются расстройства кишечника.

ИТОГ

Мы выяснили, что от носителя живой вакцины опасности нет. Невакцинированный малыш просто получит небольшую пассивную иммунизацию от данного вируса. Даже если у малыша ослаблен иммунитет, паралич после заражения он не получит. Что может ожидать ребенка в этой ситуации? Симптомы обычной простуды, которая легко лечится. В иных случаях заражение выражается в общем недомогании и расстройстве стула. Тяжелые последствия могут быть лишь у малыша с сильно ослабленной иммунной защитой и имеющего проблемы неврологического порядка.

Опасен ли для окружающих ребенок, привитый живой вакциной от полиомиелита?

Привитый ОПВ ребенок некоторое время выделяет в окружающую среду живой вирус, т. е. является источником инфекции. Для полностью или частично привитых от полиомиелита — риска никакого. Для непривитых вообще — теоретически риск заболевания есть, и он составляет 1 случай на 7–14 млн прививок. Однако даже такой риск может быть уменьшен при соблюдении элементарных правил личной гигиены (напоминаю: полиомиелит — болезнь грязных рук).

С учетом крайне низкой вероятности развития ВАП уконтактных ни в каких изоляциях, запретах и карантинах нет необходимости, и такие меры не принимаются ни в одной стране мира.