

ПОЛИОМИЕЛИТ, ЧТО ЭТО ТАКОЕ?

Памятка для населения

Всем родителям по истечении трехмесячного возраста детей в детских поликлиниках предлагают сделать прививку против полиомиелита. У большинства из родителей возникает вопрос: что это за прививка и с какой целью она делается?

Во - первых, к трем месяцам у детей происходит разрушение материнских антител в крови, а собственные антитела для защиты организма ребенка еще не сформированы. Именно в этот период особенно важна вовремя начатая вакцинация, с последующей ревакцинацией для формирования активного иммунитета против полиомиелита, так как данное заболевание приводит к поражению центральной нервной системы и к развитию параличей различной степени тяжести.

Возбудитель полиомиелита имеет вирусную природу, относится к группе кишечных вирусов (энтеровирусы).

Заражаются полиомиелитом от больного, недавно переболевшего человека или же от человека, контактировавшего с больным. Вирус полиомиелита попадает в организм здорового человека чаще всего через желудочно-кишечный тракт, как и возбудители других острых кишечных инфекций. Но он может попасть и с вдыхаемым воздухом, как и возбудители воздушно-капельных инфекций. Болеют острым полиомиелитом дети от 4 месяцев до 5 лет, особенно часто до 2 лет. Дети старше 5 лет заболевают гораздо реже. Полиомиелит - сезонное заболевание. Наибольшее число заболеваний приходится на июль, август, сентябрь и октябрь.

От момента попадания вируса в организм до развития болезни может пройти от 2 до 35 дней (это называется инкубационным периодом). После этого возможно дальнейшее развитие заболевания в виде:

- Вирусоносительство - клинические симптомы полностью отсутствуют. Выявить вирус можно только лабораторным путем или обнаружить антитела в крови. При этом человек заразен, выделяет в окружающую среду вирус и может стать источником заболевания для других людей;
- малая (абортивной, висцеральной) форма болезни.

По статистике, малая форма болезни развивается почти в 80% всех случаев полиомиелита. Догадаться по клиническим признакам, что это именно полиомиелит, практически невозможно. Заболевание начинается остро с повышения температуры до 38-39°C, головной боли, общего недомогания, потливости. На фоне слабости и вялости могут быть катаральные явления: небольшой насморк, покраснение глаз, покраснение слизистой оболочки глотки, неприятные ощущения в горле, покашливание. Эту ситуацию в большинстве случаев воспринимают как острое респираторное вирусное заболевание. Через 5-7 дней организм справляется с

заболеванием и выздоравливает. В случае с abortивной формой заболевания человек также является источником инфекции для окружающих.

Поражения нервной системы как вариант развития заболевания встречается значительно реже, чем abortивная форма. Поражение нервной системы может быть не паралитическим и паралитическим.

Не паралитический полиомиелит представляет собой серозную форму менингита. На фоне повышения температуры до 39-40°C появляется сильная головная боль, рвота, не приносящая облегчения, светобоязнь, боли в спине и конечностях. Не паралитический полиомиелит имеет благоприятное течение без последствий.

Паралитический полиомиелит – самая грозная форма заболевания, из-за которой человек может остаться инвалидом на всю жизнь. Развивается в 2-3% случаев полиомиелита.

Клиническая картина паралитической формы полиомиелита складывается из симптомов abortивной формы заболевания, к которой через 3 – 5 дней после нормализации состояния присоединяются признаки менингита и двигательные расстройства.

Вакцина против полиомиелита была открыта доктором Томас Френсис-мл., директором Центра полиомиелита при Мичиганском университете, в 1955 г. в университете Энн Эрбор в Мичигане дала начало борьбы с полиомиелитом во всем мире.

В настоящее время, под эгидой ВОЗ, реализуется программа по искоренению полиомиелита на земле. Россия сертифицирована как страна, свободная от дикого полиовируса.

Наверняка многие из нас помнят, как в школе им капали в рот вакцину красного цвета со странным солоновато-горьким вкусом. Это и есть вакцина Сэбина – живая «прививка» от полиомиелита. Она имеет огромную популярность, как на территории России, так и в других странах бывшего СНГ. Вакцина Сэбина уникально по своему механизму действия. Дело в том, что она является коллективным механизмом вакцинации. Благодаря вакцине Сэбина, случаи полиомиелита в России и Европе стали практически казуистикой.

Но ввиду неблагоприятной обстановки в мире, особенно в соседних государствах опять появились сведения о вспышках полиомиелита. Поэтому хотелось бы обратить особое внимание родителей: ПРИВИВАЙТЕ СВОИХ ДЕТЕЙ ПРОТИВ ПОЛИОМИЕЛИТА!

Будьте здоровы!

ОБУЗ «Центр медицинской профилактики, 2017г.