



ЕДИНАЯ НЕДЕЛЯ ИММУНИЗАЦИИ

25.04.2022-30.04.2022

Полиомиелит – опасное высокозаразное заболевание!

Полиомиелит - острое высокозаразное вирусное заболевание, обусловленное поражением серого вещества мозга полиовирусом.

Заболевание поражает преимущественно нервную систему человека и чаще всего протекает в бессимптомной или стёртой форме. Иногда полиовирус проникает в ЦНС, размножается в нервных клетках, что приводит к их гибели, необратимым параличам иннервируемых ими мышц.

Немного истории

В довакцинальный период распространённость заболевания полиомиелитом носило повсеместный и выраженный эпидемический характер. Регистрировались сезонные подъёмы заболеваемости в летне-осенний период, типичные для кишечных инфекций. В жарких странах случаи полиомиелита отмечались в течение всего года. Дети от 6 месяцев до 5 лет являлись основной возрастной группой заболевших.

В 1909 году была доказана инфекционная природа полиомиелита. Тысячи детей заболевали и умирали в результате заболевания, ещё больше оставались инвалидами навсегда.

Вакцина от полиомиелита была разработана в 1948 году. Благодаря усилиям правительств СССР и США, упорному и длительному труду американских и советских ученых, врачей, эпидемиологов с 1958 г. вакцина была введена в оборот. С 1961 г. количество эпидемий в СССР резко сократилось.

Введение в практику вакцины, предупреждающей полиомиелит, привело к быстрому снижению заболеваемости. Благодаря самоотверженным усилиям работников здравоохранения, правительств стран, доноров и партнеров, **дикий полиовирус был ликвидирован почти повсеместно, кроме двух стран - Пакистана и Афганистана.**



С гордостью можно сказать, что специалисты нашей страны сыграли в этой компании неоценимую роль.

Но пока в мире где-то обнаруживается хотя бы один случай заболевания полиомиелитом, есть опасность заражения и распространения болезни среди непривитых людей.

В мире и в нашей стране ведется постоянный надзор за этими вирусами, регулярно обследуется вода, каждый случай паралича у детей тщательно изучается с целью диагностики причин.

Эпидемиология

Источником инфекции это всегда зараженный человек. Полиовирус появляется в отделяемом носоглотки через 36 часов, а в испражнениях - через 72 часа после заражения и продолжает обнаруживаться в носоглотке в течение одной, а в кале - в течение 3-6 недель. Наибольшее выделение вируса происходит в течение первой

недели заболевания.

На один случай с развёрнутой клинической картиной **заболевания** приходится от 100 до 1000 случаев бессимптомного носительства полиовируса. Поэтому, с точки зрения распространения заболевания, случаи бессимптомного носительства (бессимптомной инфекции) представляют большую опасность.

Инфекция передаётся фекально-оральным (через грязные руки, игрушки, инфицированные продукты питания, воду) и воздушно-капельным путём.

Восприимчивость к вирусу полиомиелита всеобщая, однако наиболее восприимчивы дети в возрасте до 5 лет

Симптомы

Лёгкая форма протекает с общими неспецифическими симптомами (катаральные явления, желудочно-кишечные расстройства, общая слабость, повышение температуры тела и т. п.). Эти случаи наиболее опасны в отношении дальнейшего распространения болезни.

При наиболее частой из паралитических форм полиомиелита, после короткого катарального периода резко появляются параличи разных мышечных групп, иннервируемых клетками спинного мозга.

Менингеальная форма проявляется в виде серозного менингита и может привести к смертельному исходу.

Лечение

Специфическое лечение отсутствует. Больные подлежат обязательной госпитализации. Развитие параличей заканчивается в течение 4-6 недель, после этого проводят длительную реабилитацию, курортное лечение и т. д.

Несмотря на все лечебные мероприятия, практически во всех случаях развития паралитической формы заболевания имеют место грубые остаточные явления в виде параличей, часто приводящие к инвалидности.

Профилактика полиомиелита

Во всех странах мира разработаны комплексные меры профилактики против полиомиелита. Это санитарный надзор, расследование всех случаев вялых параличей, вакцинация.

ВАКЦИНАЦИЯ – самый эффективный, надёжный и безопасный способ защиты населения от этой инфекции



На сегодняшний день мы имеем высокоэффективные и безопасные вакцины для детей с младенческого возраста.

В соответствии с Национальным календарем РФ мы прививаем детей по схеме:

3 мес. - 4.5 мес. - 6 мес. (первичный комплекс прививок)

18 мес. и 20 мес. повторные введения вакцины. (1 и 2 ревакцинации)

6 лет (до 6 лет, 11 мес., 29 дн.) - 3 ревакцинация

Такой курс прививок полностью защищает ребенка от заболевания

В нашей поликлинике Вы можете пройти вакцинацию от полиомиелита!

Обратитесь к своему участковому педиатру!