

Осторожно, полиомиелит!



Это
должен
знать
каждый!!!

Полиомиелит (polio, греч. - серый; myelos - спиной мозг) -

это болезнь, вызванная энтеровирусами, которые очень распространены в окружающей среде и легко могут попасть к ребенку.

Полиомиелит оставляет наиболее тяжелые последствия для будущего. Он характеризуется воспалительными заболеваниями слизистой полости рта и кишечника. Но самое главное - полиомиелит очень часто поражает нервную систему малыша (двигательные нейроны спинного и головного мозга), вызывая у него вялые или атрофические параличи, приводящие к инвалидизации на всю оставшуюся жизнь. Источником инфекции является человек. Вирус от больного человека выделяется с фекалиями от нескольких дней до 3-4 месяцев.

До мая 2010 года обстановка в России по полиомиелиту была благоприятной.

Россия имела статус свободной от полиомиелита. В настоящее время ситуация изменилась..

По данным ВОЗ на Украине (в Закарпатской области) зарегистрировано 2 случая полиомиелита у непривитых детей. Учитывая низкий уровень вакцинации населения Украины против полиомиелита, а также миграционные потоки, сохраняется риск завоза полиомиелита в РФ.



ГБУЗ "Южно - Сахалинская детская городская поликлиника".

Кабинет медицинской профилактики.

В ЧЕМ ОПАСНОСТЬ ЭНТЕРОВИРУСОВ?

Они очень хорошо чувствуют себя во внешней среде; до 4 месяцев сохраняют свою активность в сточных водах, на овощах, фруктах, в молочной продукции.

ПУТИ ПЕРЕДАЧИ:

- Вирус попадает в почву с фекалиями, сточными водами;
- Малыш может получить вирус и контактно - бытовым путем (через грязные руки);
- Существует пищевой путь, при употреблении овощей, фруктов, молочных продуктов, орехов, обсемененных вирусами, при употреблении зараженной воды;
- Самый распространенный - воздушно - капельный путь (при разговоре, кашле, поцелуях множество вирусов попадает в воздух и малыш может заразиться, вдохнув их).

КАК ПРОИСХОДИТ ЗАРАЖЕНИЕ?

Чаще всего полиомиелит встречается в теплое время года, именно это время оптимально для жизни и размножения вирусов (энтеровирусов).

Полиомиелитный вирус, попав в организм, размножается на слизистой кишечника, затем по лимфотическим сосудам проникает в кишечные лимфоузлы и в кровь. С кровью разносится по всем органам, преимущественно в спинной мозг, поражая его на разных уровнях. Вирус полиомиелита способен проникать и в головной мозг.

ЗАРАЗИТЬСЯ МОГУТ ДЕТИ ЛЮБОГО ВОЗРАСТА, НО ОПАСНЕЕ ВСЕГО ПОЛИОМИЕЛИТ ДЛЯ МАЛЫШЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА И ГРУДНИЧКОВ.

КЛИНИЧЕСКАЯ КАРТИНА ПОЛИОМИЕЛИТА!

В течении полиомиелита различают несколько стадий, которые напоминают по характеру многие другие болезни, поэтому его очень трудно распознать сразу. В этом и состоит опасность. Больные особо заразны уже в последние дни инкубационного периода и первые дни заболевания. Учитывая детский возраст, посещение малышами детских организованных коллективов; а также наличие необоснованных отказов родителей от вакцинации детей, опасность этого заболевания увеличивается в несколько раз.

С учетом миграционных потоков, сохраняется риск завоза полиомиелита в РФ.

Заболевание начинается с инкубационного периода. В этот период ребенок внешне ничем не отличается, он выглядит здоровым, но в его кишечнике активно размножается вирус. Эта стадия обычно длится 10-12 дней,

минимально сокращаясь до 5 или увеличиваясь до 35 дней. Далее развивается сама клиническая картина полиомиелита. У полиомиелита есть несколько форм болезни. В лучшем случае болезнь будет протекать по типу **тяжелой ОРВИ** или гриппа. Она развивается остро и проявляется сильными головными болями, рвотой, криком и беспокойством малыша, высокой температурой. Вторым вариантом может быть течение по типу **кишечной инфекции** - с рвотой, диареей, температурой и общим недомоганием малыша.

Возможен менингиальный вариант течения болезни. Он развивается как острое респираторное заболевание, проявляется сильными головными болями, рвотой, менингиальными явлениями на фоне повышения температуры до 39-40 градусов С.

Может быть и двухволновое течение. При первой волне клиника болезни похожа на ОРВИ, температура снижается на 2-3 сутки. Но спустя 2-5 дней нормальной температуры появляется вторая волна лихорадки с развитием серозного менингита (негнойного воспаления мозговых оболочек), при этом у малыша отмечаются еще и боли в конечностях, шее и спине.

Наиболее тяжело протекают формы паралитического полиомиелита:

- **спинальная форма;**
- **бульбарная форма,** при которых у заболевших детей поражается нервная система, приводящая к вялым или атрофическим параличам, делающим детей инвалидами на всю жизнь.

Наиболее тяжело протекает **смешанная** форма полиомиелита, дающая больше всего смертельных исходов.

ЧТО ТАКОЕ ВАКЦИНОАССОЦИРОВАННЫЙ ПОЛИОМИЕЛИТ?

ВАП развивается у детей, непривитых от полиомиелита, если непривитые контактируют в детском саду или дома с детьми, недавно получившими оральную живую полиомиелитную вакцину. Родители, болеющие СПИДом, онкологическими заболеваниями тоже могут заразиться от своих детей, вакцинированных живой вакциной, т.к. основными путями передачи является фекально - оральный или воздушно - капельный пути.

Т.о. для предотвращения попадания вакцинного штамма вируса полиомиелита, необходимо исключить контакт с недавно привитыми детьми (60 дней) и соблюдать правила гигиены.

Клинические симптомы вакциноассоциированного полиомиелита, вызванного природным вирусом (повышение тела, симптомы ОРЗ, желудочно - кишечные расстройства, сильные головные боли, а с 4-30 день у привитых и до 60 дней у контактных происходит снижение тонуса мышц, чаще всего нижних конечностей, вплоть до развития паралича).

Вместе с тем риск развития ВАП редок (менее 1 на миллион случаев введения оральной вакцины).

УВАЖАЕМЫЕ РОДИТЕЛИ!

**Единственным действенным средством для борьбы
с полиомиелитом является вакцинация!**

Прививка делается в 3; 4,5; и 6 месяцев.

**Ревакцинация проводится в 18 месяцев, 20 месяцев
и в 14 лет.**



**Полиомиелит - тяжелейшее заболевание,
приводящее к инвалидизации детей.**

**Отказ от прививки чреват тяжелыми
последствиями для здоровья и жизни.**

**Будьте благоразумны!
Заштитите своих детей!**