

ПОЛИОМИЕЛИТ — ПОБЕЖДЕННЫЙ, НО НЕ ДО КОНЦА

Полиомиелит, детский спинномозговой паралич, относится к числу неизлечимых инфекционных заболеваний

Развитие заболевания:

Вirus попадает
в организм через рот



Вirus размножается
в кишечнике



Инкубационный
период
продолжается
в среднем
5-12 дней

Вirus поражает
нервную систему
и в течение
нескольких часов
может вызвать
полный паралич



Симптомы:

Головная
боль



Высокая
температура



Сильное
напряжение
мышц шеи



Тошнота



Усталость



Боль
в конечностях



! Полиомиелит поражает, в основном, детей в возрасте до пяти лет.
Для взрослых в большинстве случаев вирус не опасен.

Постоянные очаги полиомиелита сохранились лишь в **4 странах**

- Афганистан
- Индия
- Нигерия
- Пакистан



Полиомиелит неизлечим, но его можно предупредить.
Единственный надежный способ борьбы
с полиомиелитом — **ВАКЦИНАЦИЯ**.

В России прививка от полиомиелита входит
в число обязательных с начала **1960-х гг.**



ПОЛИОМИЕЛИТ

1

Полиовирус проникает в организм человека через ротовую полость с загрязненных рук

2

Первично полиовирус находится в ЖКТ, может проникать в кровеносную систему

3

В 99% случаев полиовирус вызывает легкие симптомы недомогания, **в 1% случаев** он проникает в центральную нервную систему

4

Полиовирус атакует клетки центральной нервной системы, расположенные в спинном мозге, разрушая их

Симптомы

Головная боль

Высокая температура

Сильное напряжение мышц шеи

тошнота

боль в конечностях

Полиовирус может поражать нервные клетки, в функцию которых входит иннервация дыхательных мышц

ПОСЛЕДСТВИЯ ПОЛИОМИЕЛИТА!!!

*У одного из 200 человек, зараженных полиомиелитом наступает необратимый паралич (обычно ног)

*Из числа парализованных лиц 5-10% умирают при параличе дыхательных мышц, вызванном вирусом



Специфическая профилактика

- обязательная вакцинация и ревакцинация детей
- инактивированная полиомиелитная вакцина (3 мес., 4,5 мес., 6 мес., 18 мес.)
- оральная полиомиелитная вакцина (живая) (20мес., 6 лет)



Полиомиелит поражает, в основном, детей до 5-ти лет!