



ФБУЗ «Центр гигиенического  
образования населения»  
Роспотребнадзора

# Полиомиелит

Что важно знать?



ФБУЗ «Центр гигиенического  
образования населения»  
Роспотребнадзора

# Полиомиелит

это опасное для жизни  
инфекционное заболевание,  
вызываемое энтеровирусами



ФБУЗ «Центр гигиенического  
образования населения»  
Роспотребнадзора

## Источник инфекции

больной полиомиелитом  
человек или носитель вируса

## Как происходит заражение

- **преимущественно фекально-орально**  
с загрязнённой водой и продуктами  
питания
- **реже воздушно-капельным путем**  
при кашле, чихании, разговоре



ФБУЗ «Центр гигиенического  
образования населения»  
Роспотребнадзора

Заболеть может любой человек, не  
привитый против полиомиелита!

Но наиболее подвержены  
заболеванию дети:

- не привитые против полиомиелита
- получившие менее 3-х прививок
- привитые с нарушением сроков вакцинации



ФБУЗ «Центр гигиенического  
образования населения»  
Роспотребнадзора

## Симптомы

- **при abortивной форме**

лихорадка, слабость, ринит,  
головная боль, тошнота и рвота, диарея

- **при менингеальной форме**

лихорадка, сильная головная боль, рвота,  
боли в спине, шее, конечностях

- **при паралитической форме**

лихорадка, слабость, ринит, головная боль,  
рвота, диарея, парезы и параличи мышц  
тела и конечностей, контрактуры и  
деформации суставов



ФБУЗ «Центр гигиенического  
образования населения»  
Роспотребнадзора

## Главная опасность полиомиелита - осложнения:

- парезы и параличи различной локализации,
- ателектазы легких,
- пневмония,
- миокардит,
- желудочно-кишечные расстройства

Больной может погибнуть от дыхательной  
недостаточности, вызванной параличом  
дыхательных мышц



ФБУЗ «Центр гигиенического  
образования населения»  
Роспотребнадзора

## Параличи при полиомиелите:

- имеют стойкий характер
- сопровождаются атрофией мышц
- приводят к остеопорозу, переломам, сколиозу, нестабильности суставов

Около 30% случаев полиомиелита заканчиваются стойкими остаточными параличами, приводящими к инвалидизации



ФБУЗ «Центр гигиенического  
образования населения»  
Роспотребнадзора

## Надежная защита от полиомиелита – вакцинация!

V1 – 3 месяца  
V2 – 4.5 месяца  
V3 – 6 месяцев

RV1 - в 18 месяцев  
RV2 - в 20 месяцев  
RV3 - в 6 лет

Три вакцинации и первая ревакцинация проводятся инактивированной вакциной, а последующие ревакцинации – живой