

## ПОЛИОМИЕЛИТ (для медицинских работников)

**Полиомиелит** - это тяжелое инфекционное заболевание, вызываемое вирусом, которое поражает нервную систему, приводит к развитию параличей мышц лица, конечностей, деформации костей и в течение нескольких часов может вызвать полный паралич и летальный исход. Как правило, заболевшие дети на всю жизнь остаются инвалидами.

Наиболее восприимчивы к вирусу не привитые дети в возрасте **до 5 лет**. **Вирус очень устойчив** в окружающей среде, погибает только при кипячении, под воздействием ультрафиолетового облучения и дезинфицирующих средств.

**Источник инфекции** - больной или носитель вируса. Больной является крайне заразным и опасным для не привитых детей.

**Пути передачи вируса:** фекально-оральным путем, реже – воздушно-капельным. От момента заражения до появления первых признаков заболевания проходит от **6 до 21** дней.



**Первыми симптомами** являются:

- ✓ лихорадка
- ✓ усталость
- ✓ головная боль
- ✓ рвота
- ✓ боли в конечностях

Россия относится к странам, свободным от полиомиелита, но возможны завозные случаи заболевания. На сегодняшний день эпидемиологическое значение приобрели случаи **вакциноассоциированного паралитического полиомиелита (ВАПП)**.

**ВАПП** - это полиомиелит, вызываемый вакцинными вирусами, которые выделяются из кишечника привитого ребенка в течение 1 - 2 месяцев после проведенной вакцинации оральной полиомиелитной вакциной (ОПВ).

**Помните!** ВАПП может возникнуть у не привитых лиц чаще с пониженным иммунитетом, которые находились в тесном контакте с только что привитым ребенком на протяжении 60 дней с момента его иммунизации живой ОПВ. Кроме того, применение вакцины ОПВ для первых 2-х вакцинаций в случае нарушения национального календаря профилактических прививок также может привести к возникновению у привитого ВАПП, особенно, при наличии у него иммунодефицитного состояния.

## СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА полиомиелита:

Вакцинацию проводят 3-кратно с интервалом 45 дней:

**в 3 мес., 4,5 мес., 6 мес.**



Ревакцинация в возрасте:

**18 мес., 20 мес., 6 лет.**

## ПРОФИЛАКТИКА ВАПП:

**Разобщать** в медицинских организациях, организованных коллективах детей, не имеющих сведений об иммунизации против полиомиелита, не привитых против полиомиелита или получивших менее 3 доз полиомиелитной вакцины, с детьми, привитыми вакциной ОПВ в течение последних 60 дней, на срок 60 дней с момента получения детьми последней прививки ОПВ.

**Применять** в детских закрытых коллективах (дома ребенка и др.) для вакцинации и ревакцинации детей только инактивированную полиомиелитную вакцину (ИПВ).

**Уточнять** при иммунизации вакциной ОПВ одного из детей в семье у родителей (опекунов), имеются ли в семье не привитые против полиомиелита дети.

**Рекомендовать** при наличии таковых вакцинировать не привитого ребенка, при отсутствии противопоказаний, или разобщить детей сроком на 60 дней.

## Помните!

Наибольшему риску заболевания полиомиелитом подвержены дети, не привитые против этой инфекции (получившие менее 3 прививок против полиомиелита) или привитые с нарушением сроков иммунизации. Полиомиелит неизлечим, но вакцина может защитить на всю жизнь.

**Своевременно вакцинируйте детей!**



Единый консультационный центр Роспотребнадзора  
**8 800 555 49 43**

