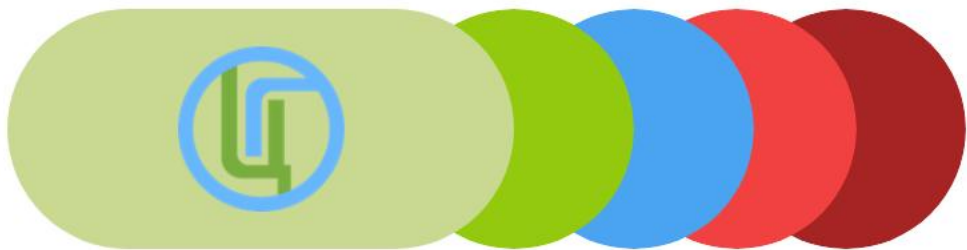
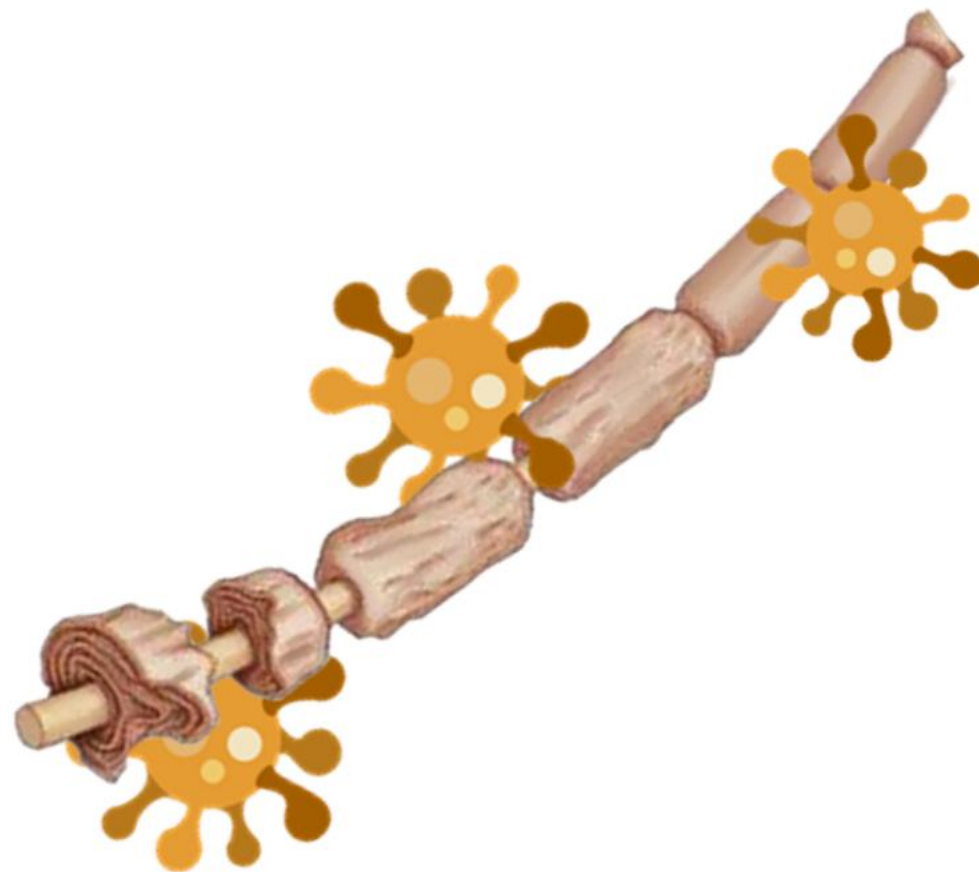


ФБУЗ "Центр гигиенического образования населения" Роспотребнадзора



Полиомиелит





Полиомиелит

грозное заболевание, характеризующееся разнообразием клинических форм, часто приводит к развитию параличей и парезов и дальнейшей инвалидизации



Возбудители

Полиовирусы

Семейство *Picornoviridae*

Род *Enterovirus*

Три типа вирусов вызывают заболевание: 1, 2, 3

Устойчивы в окружающей среде



месяцами сохраняются в почве, воде,
сточных водах



годами сохраняются при замораживании



разрушаются при кипячении,
под действием УФ-облучения
и дезинфицирующих средств



ФБУЗ "Центр
гигиенического
образования населения"
Роспотребнадзора

Источник инфекции



больной человек или бессимптомный
носитель вируса



Пути передачи

водный

пищевой

контактно-бытовой

воздушно-капельный

воздушно-пылевой



Клинические формы и симптомы

Без признаков поражения нервной системы:

Инаппарантная

бессимптомная — наиболее распространенная

Абортивная

повышение температуры тела, недомогание, головная боль, рвота, боль в горле, животе, возможен жидкий стул

С поражением нервной системы:

Менингеальная

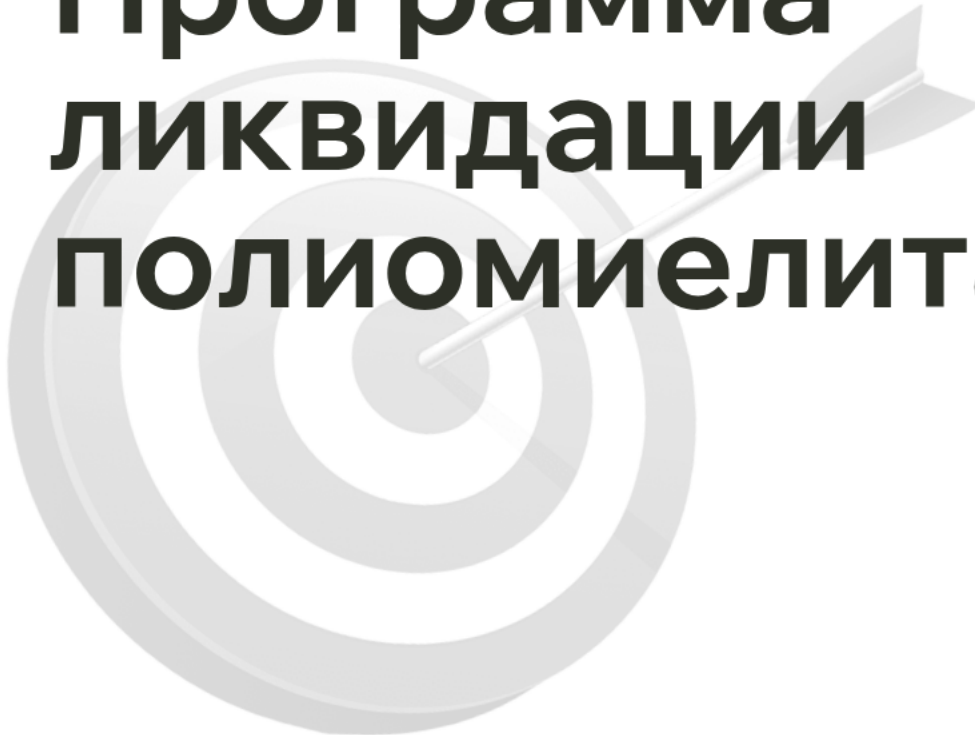
повышение температуры тела, головная боль, рвота, боль в спине, шее, конечностях, менингеальные симптомы

Паралитическая

повышение температуры тела, боль в горле, головная боль, боли в конечностях, спине по ходу нервных стволов и корешков спинномозговых нервов, развитие **синдрома острого вялого паралича**



Программа ликвидации полиомиелита



ДОСТИЖЕНИЯ

Один тип

циркулирует один тип дикого полиовируса — 1-й тип, 2-й и 3-й типы ликвидированы

5 из 6

регионов в мире свободны от полиомиелита

2 страны

эндемичны по дикому полиовирусу: Афганистан и Пакистан

на 99%

уменьшилось количество случаев полиомиелита в мире



ФБУЗ "Центр
гигиенического
образования населения"
Роспотребнадзора

Задачи на заключительном этапе ликвидации полиомиелита



остановить передачу дикого
полиовируса в Афганистане и Пакистане



остановить передачу циркулирующих
полиовирусов вакцинного происхождения



Россия свободна от полиомиелита с 2002 года

Риски в отношении полиомиелита для России

- завоз дикого полиовируса 1 типа, циркулирующих полиовирусов вакцинного происхождения из эндемичных и неблагополучных стран
- появление циркулирующих полиовирусов вакцинного происхождения
- появление случаев вакциноассоциированного паралитического полиомиелита при несоблюдении санитарно-эпидемиологических требований по его профилактике
- «выход» полиовируса с производства полиовирусных вакцин или лабораторий, работающих с полиовирусами при нарушении требований биологической безопасности



Оставаться свободными

Для сохранения статуса свободной от полиомиелита страны необходимо своевременно реагировать на осложнение эпидемиологической ситуации

- ✓ выявлять и обследовать на полиовирусы лиц с синдромом острого вялого паралича при любом заболевании
- ✓ проводить мониторинговые исследования на полиовирусы проб сточной воды
- ✓ поддерживать высокий уровень охвата профилактическими прививками против полиомиелита детей
- ✓ соблюдать требования санитарного законодательства по профилактике вакциноассоциированного полиомиелита
- ✓ поддерживать высокую чувствительность системы эпиднадзора



Иммунизация от полиомиелита

в нашей стране проводится в соответствии с национальным календарем профилактических прививок и календарем профилактических прививок по эпидемическим показаниям



Плановая иммунизация



V1
3 месяца



V2
4,5 месяца



V3
6 месяцев



RV1
18 месяцев



RV2
20 месяцев



RV3
6 лет

V - вакцинация

RV - ревакцинация



ВААП

ВААП — вакциноассоциированный полиомиелит

при определенных условиях ослабленные вирусы, входящие в состав оральной полиомиелитной вакцины (ОПВ), могут возвращать себе патогенность и приводить к развитию ВАПП

ВАПП возникает крайне редко

- у непривитых детей, контактирующих с недавно вакцинированным ОПВ
- при нарушении схемы вакцинации (первая вакцинация ОПВ)

Профилактика ВААП

- начинать вакцинацию детей от полиомиелита с ИПВ
- разобщать детей, привитых ОПВ, и непривитых от полиомиелита



Иммунизация по эпидемическим показаниям

Проводится в индивидуальном порядке

- ✓ лицам в очагах полиомиелита и ОВП, выезжающим в эндемичные или неблагополучные по полиомиелиту страны
- ✓ непривитым или не имеющим сведений о прививках детям до 15 лет, прибывшим из эндемичной или неблагополучной территории, из семей мигрантов и кочующих групп
- ✓ лицам с отрицательным результатом серологического исследования уровня индивидуального иммунитета к полиомиелиту
- ✓ работающим с материалом, инфицированным или потенциально инфицированным живым полиовирусом

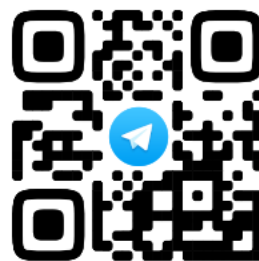
Дополнительные мероприятия по иммунизации

это организованные **массовые прививочные кампании**, которые **проводятся** в масштабах всей страны **по постановлению Главного государственного санитарного врача** Российской Федерации



**Спасибо
за внимание!**

**Присоединяйтесь
к ФБУЗ «Центр гигиенического
образования населения»**



Telegram



ВКонтакте



RuTube



сайт Центра