



Федеральная служба
по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека



**ЦЕНТР
ГИГИЕНЫ
И ЭПИДЕМИОЛОГИИ**
В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН

Профилактика полиомиелита



Профилактика полиомиелита

С 10.09.2021 по 30.09.2021 на территории Республики Башкортостан проводится **подчищающая иммунизация против полиомиелита** всех детей от 6 мес. до 6 лет (5 лет 11мес. 29 дней) не имеющих полного курса профилактических прививок против полиомиелита и не имеющих обоснованных медицинских противопоказаний, также детей из групп риска (мигранты, цыгане) не имеющих сведения о прививках.

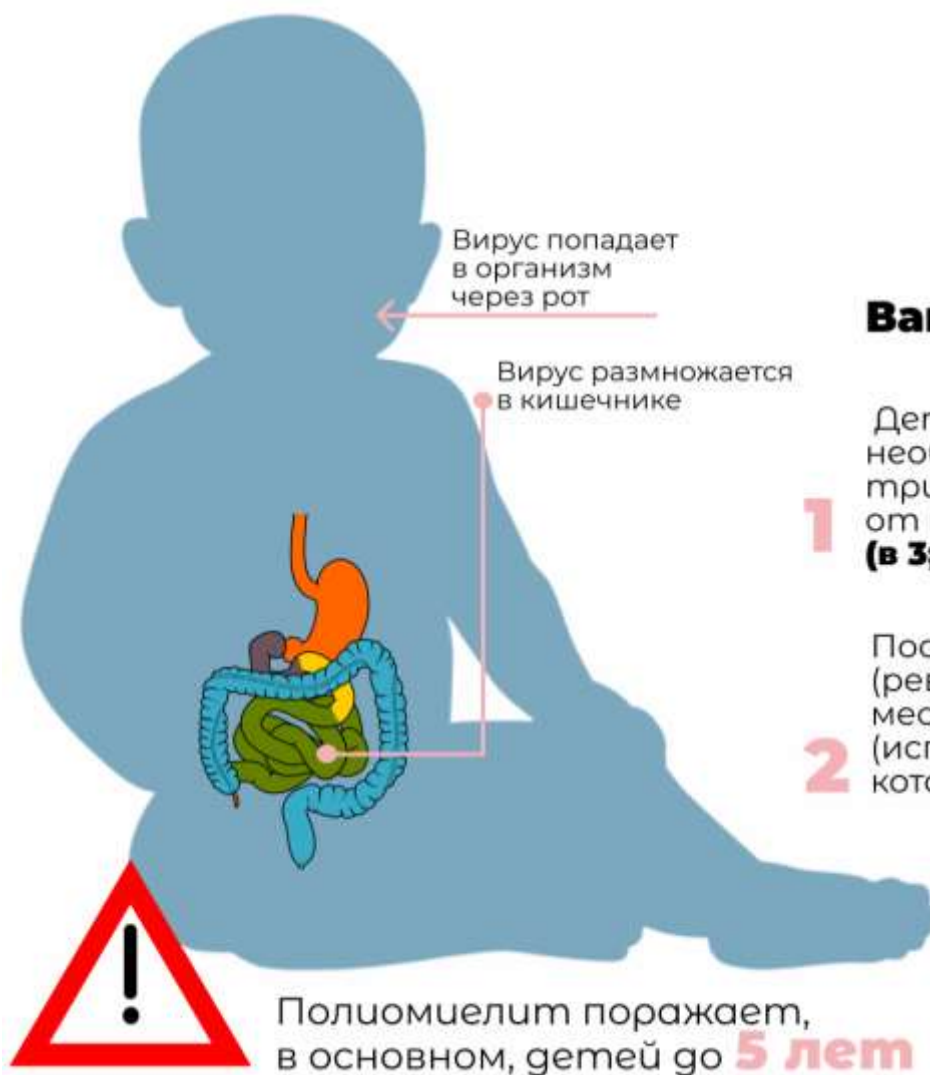
Если достаточное количество детей полностью иммунизированы против полиомиелита (более 95%), вирус не может найти восприимчивых детей для заражения и исчезает. К сожалению, в регионах с низким охватом иммунизацией например: в эндемичных странах Афганистан, Пакистан регистрируются дикий полиовирус I типа. Случаи, связанные с циркулирующим полиовирусом вакцинного происхождения типа 2 зарегистрированы в Нигерии (94) и других странах Африки. Страны с высоким риском возникновения вспышек полиомиелита из-за низкого охвата иммунизацией против полиомиелита: Китай, Индонезия и др.

Для профилактики полиомиелита доступны эффективные вакцины. Имеется два вида вакцин для предотвращения полиомиелита-оральная живая полиовакцина (ОПВ) и инактивированная полиовакцина (ИПВ) для инъекций. Первые две прививки в РФ проводят только ИПВ.

Инактивированная полиомиелитная вакцина (ИПВ)- содержит убитый полиовирус, которая вводится внутримышечно, является безопасной, не дает осложнений.

Оральная полиомиелитная вакцина (ОПВ)- содержит ослабленный живой полиовирус в виде капель, которая вводится через рот, создает местный иммунитет в кишечнике что делает невозможным размножение диких полиовирусов в организме привитых детей.

Прививки проводятся детям в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок.



Вакцинация

1

Детям первого года жизни необходимо сделать три прививки от полиомиелита **(в 3; 4,5 и 6 месяцев)**

2

Последующие прививки (ревакцинации) в **18, 20** месяцев и **в 14 лет**. (используется живая вакцина, которую закапывают в рот)

ОПВ:

-детям, относящимся к группам риска (с болезнями нервной системы, иммунодефицитными состояниями или анатомическими дефектами, приводящими к резко повышенной опасности заболевания гемофильной инфекцией; с аномалиями развития кишечника; с онкологическими заболеваниями и/или длительно получающим иммуносупрессивную терапию.

ИПВ:

-детям, рожденным от матерей с ВИЧ-инфекцией; детям с ВИЧ-инфекцией; недоношенным и маловесным детям; детям, находящимся в домах ребенка.

Полиомиелит - это инфекционное заболевание, вызываемое вирусом полиомиелита. Чаще болеют дети до 5 лет. Первые симптомы полиомиелита включают повышенную температуру, усталость, головную боль, рвоту, ригидность затылка и боли в конечностях. Впоследствии развиваются вялые и периферические парезы и/или параличи, часто необратимые.

Источник инфекции. Полиомиелит передается от человеку к человеку. **Вirus** передается:

- с пищей
- с водой
- при бытовом контакте

Вirus попадает в организм через рот, размножается в лимфоидной ткани кишечника (инкубационный период составляет от 6 до 21 дней) и поражает нервную систему.

Мониторинг Центра гигиены и эпидемиологии.

Ежегодные исследования на напряженность иммунитета к полиомиелиту, проводимые в Центре гигиены и эпидемиологии подтверждают эффективность вакцинопрофилактики и являются показателем достаточной защищенности детей от полиомиелита в Республике Башкортостан.

Центр гигиены и эпидемиологии проводит еженедельный мониторинг сточных вод за циркуляции вирусов полиомиелита и энтеровирусов.

Все выделенные штаммы вирусов полиомиелита и энтеровирусов направляются в Национальный центр по диагностике полиомиелита. Выделенные вирусы полиомиелита имели вакцинное происхождение.

Все дети до 5 лет, прибывшие из стран, где ранее регистрировался полиомиелит, обследуются на носительство полиовирусов.

Полиомиелит можно предотвратить путем иммунизации!