

## Что такое полиомиелит?

**Полиомиелит** – это высокозаразное инфекционное заболевание, возникающее при поражении полиовирусом нервной системы человека. Полиомиелит может приводить к параличу и даже смерти. Существуют три типа полиовируса – 1-й, 2-й и 3-й.

## Кто подвергается наибольшему риску заболевания?

Полиовирус обычно поражает не привитых или не полностью привитых детей в возрасте до 5 лет. У большинства инфицированных наблюдаются лишь незначительные симптомы, однако у одного из 200 инфицированных детей развивается паралич. Вирус также может поражать и переноситься подростками и взрослыми.

## Как передается полиомиелит?

Полиовирус попадает в организм через ротовую полость, чаще с пищей или питьевой водой, загрязненной фекалиями человека, который является носителем полиовируса. Вирус размножается в кишечнике и передается через фекалии.

## Каковы симптомы полиомиелита?

Симптомы полиомиелита включают в себя повышение температуры, слабость, головную боль, рвоту, ригидность затылочных мышц, боли и вялость в конечностях; с последующим развитием паралича, обычно верхних или нижних конечностей. Если у ребенка, подростка или взрослого вдруг появляются признаки вялости или слабости в руках или ногах, следует незамедлительно обратиться к врачу.

## Календарь профилактических прививок в Республике Узбекистан

Возраст	Наименование прививок
1 сутки	ВГВ-1
2-5 день	БЦЖ-1
2 месяца	ОПВ-1, Рота-1, Пента-1 (АКДС-1, ВГВ-2, ХИБ-1), ПНЕВМО-1
3 месяца	ОПВ-2, Рота-2, Пента-2 (АКДС-2, ВГВ-3, ХИБ-2), ПНЕВМО-2
4 месяца	ОПВ-3, Пента-3 (АКДС-3, ВГВ-4, ХИБ-3), ИПВ
12 месяцев	КПК-1, ПНЕВМО-3
16 месяцев	ОПВ-4, АКДС-4
6 лет	КПК-2
7 лет (1 класс)	ОПВ-5, АДС-М-5
9-13 лет	ВПЧ
16 лет	АДС-М-6

### Примечание\*

<b>ВГВ</b>	вакцина против гепатита В
<b>ОПВ</b>	оральная полиомиелитная вакцина
<b>БЦЖ</b>	вакцина против туберкулёза
<b>Рота</b>	вакцина против ротавирусной инфекции
<b>КПК</b>	вакцина против кори-паротита-краснухи
<b>АКДС</b>	вакцина против дифтерии, коклюша, столбняка
<b>АДС-М</b>	вакцина против дифтерии, столбняка
<b>ПНЕВМО</b>	вакцина против пневмококковой инфекции
<b>ИПВ</b>	инактивированная полиомиелитная вакцина
<b>ВПЧ</b>	вирус папилломы человека (вакцина против рака шейки матки)
<b>Пентавалент</b>	вакцина против дифтерии/ коклюша, столбняка, гепатита В, хиб инфекции

**Родители должны прививать ребёнка в поликлинике по месту жительства!**



# Внедрение инактивированной вакцины от полиомиелита

## Информация для родителей



Министерство здравоохранения  
Республики Узбекистан

## Излечим ли полиомиелит?

**Нет**, от полиомиелита не существует лечения; болезнь может серьезно парализовать или убить инфицированного ребенка. Защитить от полиомиелита может только полная иммунизация вакциной против полиомиелита.

## Можно ли предупредить полиомиелит?

**Да**, полиомиелит можно предупредить путем вакцинации ребенка. С момента создания Глобальной инициативы по ликвидации полиомиелита (1988 г.), уровень заболеваемости полиомиелитом во всем мире сократился более чем на 99%, а число стран с эндемичной передачей полиовируса сократилось с 125 до 3 (Афганистан, Нигерия и Пакистан). Все страны, ставшие свободной от полиомиелита, сумели добиться его ликвидации благодаря использованию **оральной полиомиелитной вакцины (ОПВ)**. Однако риск повторного заражения полиовирусом или возобновления его передачи сохраняется во всех странах до тех пор, пока болезнь не будет ликвидирована повсеместно.

## В чем разница между вакцинами ИПВ и ОПВ?

Обе вакцины защищают детей от пожизненного паралича, вызванного полиовирусом. Оральная полиовакцина (ОПВ) обладает уникальной способностью формировать иммунитет слизистой кишечника, необходимый для прекращения передачи вируса от человека к человеку. Использование инактивированной полиомиелитной вакцины (ИПВ) в сочетании с ОПВ способствует лучшему формированию кишечного иммунитета, чем при использовании только

ОПВ; таким образом, обе вакцины усиливают защиту человека. Чтобы максимально повысить иммунитет у детей и ускорить ликвидацию полиомиелита, следует использовать обе вакцины вместе.

## Безопасна ли ИПВ?

**Да**, ИПВ считается очень безопасной вакциной. Она защищает детей от всех трех штаммов полиовируса и, при использовании совместно с ОПВ, усиливает иммунитет. ИПВ может быть использована для иммунизации недоношенных младенцев, одновременно с другими плановыми прививками.

## Имеются ли какие-либо побочные эффекты?

После вакцинации ИПВ не было зарегистрировано серьезных побочных эффектов. После введения ИПВ могут возникать незначительные местные реакции, такие как покраснение и болезненность.

## Насколько безопасно получать обе вакцины против полиомиелита одновременно?

Прививки ИПВ и ОПВ можно делать ребенку одновременно. Это более всего соответствует интересам ребенка: введение обеих вакцин в одно посещение обеспечивает максимальную защиту от полиомиелита и исключает упущенные возможности для полной иммунизации детей.

## Можно ли делать прививки ИПВ и другие инъекции в одно посещение?

ИПВ эффективна как при применении отдельно, так и вместе с другими вакцинами.

Кроме того, для ребенка одно посещение лучше, чем 2 и более посещений.

## Сколько доз ИПВ необходимо получать?

В рамках плановой иммунизации детям следует получить одну дозу ИПВ в дополнение к нескольким дозам ОПВ.

## Как вводить инактивированную полиомиелитную вакцину

ИПВ вводится в дозе 0,5 мл внутримышечно в наружную поверхность бедра. Одну дозу ИПВ можно вводить в 16 недель вместе с другими инъекционными вакцинами



## Следует ли делать ребенку прививки ОПВ после получения ИПВ, если это будет предложено в будущем?

**Да.** Пока во всем мире не будет ликвидирован полиомиелит, ИПВ следует использовать в сочетании с ОПВ.