



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

**Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Забайкальскому краю**



**Европейская  
неделя  
иммунизации**

## **Профилактика полиомиелита**

С 1988 года число случаев заболевания полиомиелитом в мире уменьшилось с 350 000 до 37 случаев, зарегистрированных в 2016 году. Такого снижения заболеваемости удалось добиться только благодаря массовой вакцинации против полиомиелита.

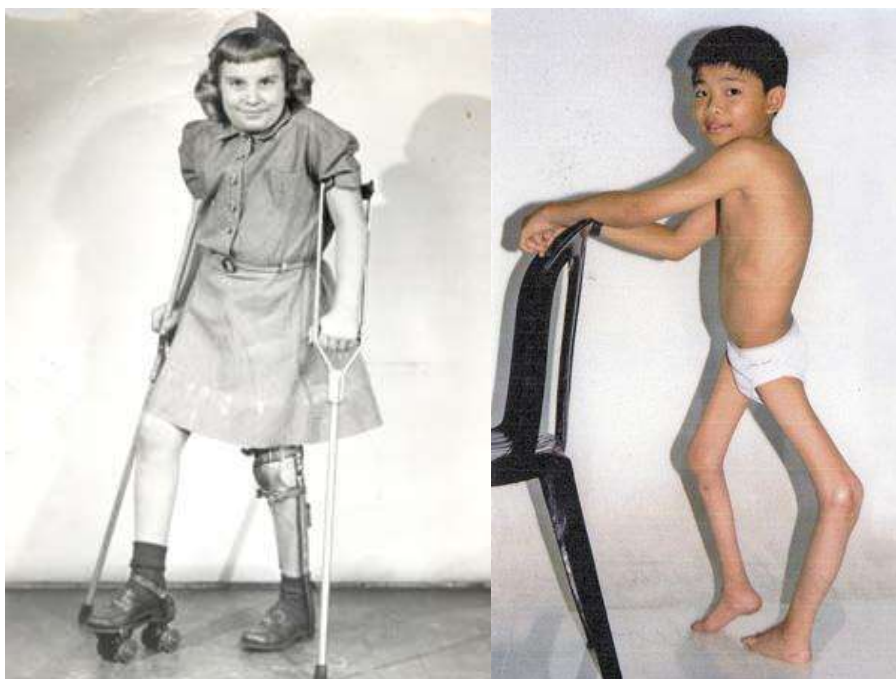
По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) в настоящее время в 3-х странах мира – Афганистане, Пакистане, Нигерии регистрируется эндемичная передача диких вирусов полиомиелита (в 1988г. – в 125 странах). В 2016г. в этих странах зарегистрировано 35 случаев полиомиелита, вызванного диким полиовирусом 1 типа, в связи с чем, риск завоза полиомиелита в другие страны сохраняется. ВОЗ определены страны с высоким риском возникновения вспышек полиомиелита из-за низкого охвата иммунизацией против полиомиелита: **Украина**, Сирийская Арабская Республика, Камерун, Центральная Африканская Республика, Чад, Демократическая республика Конго, Экваториальная Гвинея, Эфиопия, Ирак, Кения, Либерия, Нигер, Сьерра Леоне, Сомали, Южный Судан.

До тех пор, пока в мире остается хоть один инфицированный ребенок, риску заражения полиомиелитом подвергаются дети во всех странах.

Полиомиелит — острое вирусное инфекционное заболевание, протекающее с поражением мотонейронов серого вещества спинного мозга, ядер двигательных черепных нервов ствола головного мозга с развитием периферических параличей. Наибольшему риску заражения этой болезнью подвержены дети в возрасте до пяти лет.

Вирус полиомиелита поражает нервную систему и за считанные часы может привести к общему параличу. Вирус проникает в организм человека через рот и размножается в кишечнике. Первыми симптомами являются лихорадка, головная боль, рвота, ригидность затылочных мышц и боли в конечностях. В одном из 200 случаев инфицирования развивается необратимый паралич (обычно ног). 5-10 % из числа таких парализованных людей умирают из-за наступающего паралича дыхательных мышц.

Полиомиелит неизлечим. Заболевание полиомиелитом приводит к инвалидизации.



Дети, перенесшие полиомиелит



Пациенты с полиомиелитом в аппаратах «железные легкие»

Единственная мера профилактики полиомиелита – это иммунизация. Вакцинацию проводят полиомиелитной вакциной, начиная с 3 месяцев жизни, трёхкратно через 45 дней (3 мес., 4,5 мес., 6 мес.). Ревакцинацию проводят в 18, 20 месяцев и в 14 лет.

Иммунизация осуществляется 2 видами вакцин: инактивированной полиомиелитной вакциной (ИПВ) и оральной полиомиелитной вакциной (ОПВ).

Первые две прививки вакцинального комплекса проводят только инактивированной полиомиелитной вакциной (ИПВ) (согласно Национальному календарю профилактических прививок детям в возрасте 3 и 4,5 месяца). Инактивированная вакцина не содержит живых вирусов и потому безопасна даже для детей с нарушениями иммунной системы и ВИЧ-инфицированных. ИПВ не вызывает вакциноассоциированный паралитический

полиомиелит. Таким образом, если первые две прививки сделаны инактивированной вакциной – бояться нечего. У ребенка уже есть иммунитет. Вакцина вводится внутримышечно в дозе 0,5 мл. Первичный курс ИПВ формирует иммунитет у 96-100 % привитых.

Вакцина полиомиелитная оральная является живой вакциной, моделирует инфекционный процесс и формирует длительный гуморальный и клеточный иммунитет к вирусу полиомиелита у 90-95 % привитых уже после первой вакцинации. Оральная вакцина способствует быстрому заселению кишечника полиовирусами. 1 доза составляет 4 капли, которые закапывают в рот ребенку (иммунизация проводится в 6 мес., 18 мес., 20 мес. и 14 лет).

В рамках Глобальной инициативы по ликвидации полиомиелита Всемирной организацией здравоохранения разработан и реализуется «Стратегический план завершающей фазы борьбы с полиомиелитом на 2013-2018гг.». В апреле 2016г. в Российской Федерации и еще 153 странах произошел переход на бивалентную оральную полиомиелитную вакцину, содержащую два полиовируса Р1 и Р3 (из состава вакцины исключен полиовирус 2 типа).

В соответствии с п. 9.5. СП 3.1.2951-11 «Профилактика полиомиелита» в медицинских организациях, дошкольных организациях и общеобразовательных учреждениях, летних оздоровительных организациях проводятся меры по предупреждению вакциноассоциированного полиомиелита у контактных с привитым живой вакциной. В связи с этим детей, не привитых против полиомиелита или получивших менее 3 доз полиомиелитной вакцины, разобщают с детьми, привитыми вакциной ОПВ (в течение последних 60 дней), на 60 дней с момента получения детьми последней прививки ОПВ.

***Родители, не отказывайтесь от плановой иммунизации против полиомиелита! Вашему ребенку она жизненно необходима, потому что переболеть полиомиелитом означает получить инвалидность на всю жизнь.***

***Управление Роспотребнадзора по Забайкальскому краю настоятельно рекомендует родителям не вывозить за пределы Российской Федерации детей, не привитых против полиомиелита!***

