

## ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА ПОЛИОМИЕЛИТОМ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

*Даниярова А.Б., Нажмеденова А.Г., Амиреев С.А.*

*Казахский Национальный медицинский университет, НИИ ФиПМ им. Б.А. Атишбарова,  
г.Алматы, Республика Казахстан*

В 1988 году сорок первая сессия Всемирной ассамблеи здравоохранения приняла резолюцию о ликвидации полиомиелита в мире. Это положило начало Глобальной инициативе по ликвидации полиомиелита, которую возглавила ВОЗ. В целом, за 20 лет после начала осуществления Глобальной инициативы по ликвидации полиомиелита число случаев заболевания этой болезнью снизилось более чем на 99 %. С 2009 г. лишь четыре страны в мире остаются эндемичными по полиомиелиту, и основные эпидемиологические проблемы представляют районы с устойчивой передачей полиомиелита в северной Индии, северной Нигерии и территории на границе между Афганистаном и Пакистаном.

21 июня 2002 г. Европейский регион ВОЗ с 51 государствами — членами Европейского региона, в составе которых и Республика Казахстан, был сертифицирован, как территория, свободная от полиомиелита.

В Республике Казахстан продолжается усовершенствование эпидемиологического надзора за полиомиелитом и острыми вялыми параличами (ОВП) в соответствии с рекомендуемой ВОЗ стратегией ликвидации полиомиелита. До тех пор, пока в мире не останется ни одного инфицированного ребенка, риску заражения полиомиелитом будут подвергаться дети во всех странах мира. Такая эпидемиологическая ситуация возникла в 2010 году в Европейском регионе ВОЗ в связи со вспышкой случаев полиомиелита в Таджикистане, вызванной диким полиовирусом 1 типа, циркулирующим в северной Индии. В этом же году случаи завезенного полиомиелита были отмечены в Российскую Федерацию, Туркменистан и Казахстан.

В связи с ухудшением эпидемиологической ситуации по полиомиелиту в регионе и с учетом рекомендаций ВОЗ приказом Главного государственного санитарного врача Республики Казахстан № 119 от 30.06.2009 г. был утвержден «Национальный план мероприятий на случай регистрации чрезвычайной ситуации по полиомиелиту на 2009–2012 годы» для координации комплекса меро-

приятый по недопущению завоза и распространения случаев полиомиелита в республике. В настоящее время внедрена следующая схема мониторинга за полиомиелитом:

- активный поиск случаев острых вялых параличей среди детей до 15 лет;
- охват иммунизацией против полиомиелита детей из группы риска, т.е. прибывающих из неблагополучных по полиомиелиту стран, ранее отказавшихся от прививок и непривитых по временным медицинским отводам.

В 2010 году при финансовой поддержке Правительства РК были проведены 3 дополнительные массовые вакцинации против полиомиелита детей до 15 лет живой оральной полиомиелитной вакциной.

Во всех регионах республики была налажена работа с органами юстиции, регистрирующими миграцию населения для своевременного выявления лиц, прибывающих из Республики Таджикистан, и организована их иммунизация против полиомиелита при отсутствии данных о прививках.

В октябре 2010 года в Республике Казахстан был зарегистрирован завозной случай полиомиелита у 7-летнего ребенка из Сарыагашского района Южно-Казахстанской области, который, возможно, заразился во время купания в трансграничной с Узбекистаном реке.

При ежегодном изучении состояния коллективного иммунитета детей до 15 лет к полиовирусам установлено, что процент защищенных от полиомиелита детей РК к 1-му и 2-му типам полиовируса достиг рекомендуемого ВОЗ уровня — 95–98%.

Несколько ниже, на уровне 91%, был защитный титр у детей к 3-му типу. Высокие показатели коллективного иммунитета детей до 15 лет Республики Казахстан к полиовирусам в результате ежегодной рутинной вакцинации и трехкратной дополнительной массовой иммунизации против полиомиелита не создают условия для циркуляции диких штаммов полиовируса. Единственный случай завоза дикого полиовируса 1 типа на территорию республики в 2010 году, после вспышки полиомиелита в Таджикистане, не получил дальнейшего распространения.

Таким образом, в настоящее время в Республике Казахстан проводится усовершенствованный, в соответствии с рекомендуемым ВОЗ, эпидемиологический надзор за полиомиелитом.

#### *Выводы.*

1. Территория Республики Казахстан в 2002 г. сертифицирована Европейским региональным Комитетом ВОЗ как свободная от полиомиелита.
2. В 2010 г. в связи со вспышкой полиомиелита в Таджикистане в Республике Казахстан зарегистрирован 1 случай полиомиелита, вызванный диким полиовирусом 1 типа.
3. В 2010 г. в связи с ухудшением эпидемиологической ситуации по полиомиелиту в Центрально-Азиатском регионе в РК проведена дополнительная трехкратная вакцинация детей до 15 лет ОПВ против полиомиелита.
4. В республике проводится усовершенствованный эпидемиологический надзор за полиомиелитом.