

Ответственный автор

Бачинский Александр Петрович – зав. лабораторией ФБУН ГНЦ вирусологии и биотехнологии канд. физ-мат наук. Тел.: (3952) 22-13-12. E-mail: confirk2014@mail.ru

УДК: 614.4:616.98:578.835.15Poliovirus(571.53)

О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ РАСПРОСТРАНЕНИЯ «ДИКОГО» ПОЛИОВИРУСА НА ТЕРРИТОРИИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Т.А. Гаврилова, И.А. Рудакова, Т.П. Баландина, С.В. Каверзина
Управление Роспотребнадзора по Иркутской области, Иркутск

В рамках реализации плана по поддержанию бесполиомиелитного статуса Иркутской области особую значимость приобретают мероприятия по своевременному выявлению завоза «дикого» полиовируса и оперативного проведения комплекса противозидемических мероприятий. В 2009 г. в Иркутской области зарегистрирован случай полиомиелита, вызванного «диким» полиовирусом у девятимесячного ребёнка, прибывшего из Республики Таджикистан. Проведённый комплекс мер позволил локализовать очаг полиомиелита и предотвратить распространение возбудителя среди населения Иркутской области.

Ключевые слова: миграционные процессы, завоз инфекции, полиовирус, иммунизация

ABOUT REALIZATION OF ACTIONS FOR PREVENTION OF "WILD" POLIOVIRUS DISTRIBUTION IN IRKUTSK REGION

T.A. Gavrilova, I.A. Rudakova, T.P. Balandina, S.V. Kaverzina

Administration of Rospotrebnadzor in the Irkutsk region, Irkutsk

According to the plan realization for maintenance of without poliomyelitis status in the Irkutsk region, the special importance has the actions for timely detection of "wild" poliovirus importation and operative implementation of a complex anti-epidemic measures. In 2009 a case of the poliomyelitis caused by "wild" poliovirus was registered in the nine-month child arrived from Republic Tajikistan to Irkutsk region. The complex of measures permitted to localize the poliomyelitis focus and to prevent distribution of the causative agent in the Irkutsk region population.

Key words: migratory process, infection importation, poliovirus, immunization.

В современных условиях интенсификации миграционных процессов населения эпидемиологический надзор за некоторыми нозологическими формами инфекционных заболеваний приобретает особую значимость в плане своевременного выявления завоза инфекции и оперативного проведения комплекса противозидемических мероприятий.

В мае 2010 г. на территории Иркутской области осложнилась эпидемиологическая ситуация в связи с выявлением случая полиомиелита, вызванного «диким» полиовирусом у девятимесячного ребёнка, прибывшего из Республики Таджикистан. Девочка с мамой прибыла в г. Иркутск авиатранспортом. При прохождении пункта пропуска через Государственную границу Российской Федерации в медицинском пункте аэропорта г. Иркутска ребёнок был привит оральной полиовакциной, в связи с неблагоприятной ситуацией по полиомиелиту на территории Республики Таджикистан. Через несколько дней ребёнок госпитализирован в инфекционный стационар г. Ангарска Иркутской области, где ему поставлен диагноз «Острый паралитический полиомиелит». Проведён забор биоматериала от больной и контактных лиц в домашнем очаге. При сборе эпиданамнеза выяснено, что по месту

проживания в Республике Таджикистан ребёнок контактировал с больным полиомиелитом паралитической формы. После забора биоматериала в очаге проведена вакцинация контактных оральной полиовакциной, установлено медицинское наблюдение за ними. При лабораторном обследовании в пробах из испражнений выделен «дикий» полиовирус I типа у больной и четырех контактных. Дополнительно проведена иммунизация оральной полиовакциной медицинских работников, осуществляющих лечение и уход в условиях стационара, и медицинское наблюдение в очаге. Всего привито 60 медработников.

С целью локализации очага и предотвращения распространения «дикого» полиовируса на территории области и г. Ангарска осуществлена работа в соответствии с Планом действий по поддержанию свободного от полиомиелита статуса в части организации профилактических и противоэпидемических мероприятий. Проведена иммунопрофилактика живой полиомиелитной вакциной детей с 12 месяцев до 15 лет, проживающих в микрорайоне Северный г. Ангарска. Привито 234 ребенка (100 % от подлежащих).

В связи с осложнением ситуации по заболеваемости полиомиелитом в Республике Таджикистан и завозом больного на территорию Иркутской области была организована и проведена работа по оценке состояния привитости против полиомиелита детского населения во всех муниципальных образованиях. По результатам анализа охват прививками против полиомиелита детей до 15 лет составил 99,8 %. Не было привито против полиомиелита 711 детей в возрасте с трех месяцев до 15 лет, из них 302 ребенка в возрасте от трех месяцев до двух лет, 46 детей – с трех до 15 лет с временными медицинскими отводами и без сведений о прививках и 363 ребёнка по причине отказа их родителей от прививок. В рамках операции «подчистки» была активизирована работа в лечебно-профилактических учреждениях области по выявлению не привитых детей, Иммунологическими комиссиями проводилась разъяснительная работа о необходимости вакцинации против полиомиелита с приглашением на их заседания родителей, отказавшихся от прививок детей. В результате работы количество не привитых против полиомиелита детей снизилось до 41. Совместно с Управлением Федеральной миграционной службы Иркутской области, проводилось активное выявление мигрантов из Таджикистана и иммунизация детей на врачебных и фельдшерских участках в городах и районах области. Не имели прививок и подлежали иммунизации, из числа длительно проживающих граждан Таджикистана, 69 детей – все были привиты трехкратно. Однократно иммунизировано 152 ребёнка, привитых против полиомиелита ранее.

В соответствии с постановлением заместителя Главного государственного санитарного врача по Иркутской области от 28.04.2010 № 2 «О мерах по недопущению завоза и распространения дикого вируса полиомиелита» усилен санитарно-карантинный контроль в пунктах пропуска через Государственную границу Российской Федерации за пассажирами, прибывающими из Республики Таджикистан, в гг. Иркутск и Братск. Проведены инструктажи сотрудников, осуществляющих контрольные мероприятия в пунктах пропуска через Государственную границу в этих городах с информацией об основных симптомах заболевания полиомиелитом и алгоритме действий в случае выявления больного и лиц, подозрительных на это заболевание. Проведен сбор сведений о месте планируемого пребывания на территории Российской Федерации детей в возрасте до 15 лет с передачей информации в субъекты Российской Федерации, либо в лечебно-профилактические учреждения по месту предполагаемого проживания на территории области. В соответствии с расписанием международных регулярных и чартерных пассажирских авиарейсов в пунктах пропуска «Аэропорт Иркутск», «Аэропорт Братск», встречено 3846 пассажиров. Организовано проведение вакцинации живой оральной полиовакциной прибывших из Республики Таджикистан детей в возрасте до 15 лет в медпункте «Аэропорт Иркутск», всего получили прививку 62 ребёнка. Установлено взаимодействие с таджикской диаспорой по оказанию помощи в проведении противоэпидемических мероприятий по полиомиелиту и подготовке информации по профилактике полиомиелита на таджикском языке. Информация о ситуации по полиомиелиту направлена во все лечебно-профилактические учреждения, а так же доведена до сведения руководителей, медработников детских образовательных учреждений и социального профиля (приюты, социально-реабилитационные группы для детей) области. Подготовлены информационно-методические письма с рекомендациями по тактике выявления подозрительных на заболевание полиомиелитом, лабораторному обследованию на полиомиелит и тактике вакцинации. Проведены семинары с работниками лечебной сети по клинике, диагностике и профилактике полиомиелита.

Для обеспечения слежения за циркуляцией полиовирусов в объектах окружающей среды увеличено количество мониторинговых точек отбора проб сточных вод с включением территории г. Ангарска. Положительных находок полиовирусов не обнаружено.

После стабилизации состояния и повторного обследования с получением отрицательных результатов на полиовирусы заболевший ребенок выписан из стационара с сохраняющимся парезом мимических мышц лица. На основании клинико-эпидемиологических и лабораторных данных в соответствии с заключением Комиссии по диагностике полиомиелита и острых вялых параличей выставлен окончательный диагноз: острый паралитический полиомиелит, вызванный завозным «диким» полиовирусом, понтинная форма.

В результате проведённого комплекса противоэпидемических мероприятий удалось своевременно локализовать очаг полиомиелита и предотвратить распространение «дикого» полиовируса среди населения Иркутской области.

Ответственный автор

Гаврилова Т.А. – специалист Управления Роспотребнадзора по Иркутской области.

Тел.: (3952) 22-13-12. E-mail: confirk2014@mail.ru
