

Завоз дикого полиовируса и ответные действия в Европейском регионе

Резюме

По состоянию на 7 февраля в Таджикистане не зарегистрировано ни одного случая острого вялого паралича (ОВП) с началом клинических проявлений в 2011 г. В 2010 г. Таджикистан сообщил о 712 случаях ОВП, в 458 из которых, включая 29 случаев со смертельным исходом, было лабораторно подтверждено наличие дикого полиовируса типа 1. Дата начала клинических проявлений последнего подтвержденного случая полиомиелита – 4 июля 2010 г. За период с 1 января 2010 г. зарегистрировано 14 случаев полиомиелита в Российской Федерации, 3 – в Туркменистане и 1 – в Казахстане.

Национальные дни иммунизации были проведены в Таджикистане (6 раундов), Узбекистане (4 раунда), Туркменистане (3 раунда), Кыргызстане (2 раунда) и Казахстане (1 раунд). В Казахстане и Российской Федерации в ноябре–декабре 2010 г. были проведены субнациональные дополнительные мероприятия по иммунизации. В обеих странах достигнут очень высокий охват целевых групп населения (Табл. 1).

В Европейском регионе ВОЗ произошел первый завоз дикого полиовируса за период с 2002 г., когда он получил статус территории, свободной от полиомиелита. Данная эпидемиологическая справка содержит последние сведения о вспышке полиомиелита и ответных действиях, предпринятых государствами - членами Европейского региона ВОЗ (табл. 1).

Таджикистан

По состоянию на 7 февраля в Таджикистане не зарегистрировано ни одного случая острого вялого паралича (ОВП) с началом клинических проявлений в 2011 г. По полученным из страны данным, в 2010 г. в Таджикистане было зарегистрировано 712 случаев ОВП, в 458 из которых, включая 29 случаев со смертельным исходом (6,3%), было лабораторно подтверждено наличие дикого полиовируса типа 1. Подтвержденные случаи были выявлены в 35 из 61 административно-территориальных единиц (которые включают 58 районов и 3 города – Душанбе, Курган-Тюбе и Худжанд). Эпиднадзор за ОВП остается чувствительным – после последнего подтвержденного случая полиомиелита (4 июля 2010 г.) зарегистрировано 16 случаев ОВП.

При поддержке со стороны ВОЗ, Детского фонда ООН (ЮНИСЕФ), неправительственных организаций "Operation Mercy" и "Handicap International" проводится реабилитация пациентов, перенесших полиомиелит. Под руководством Министерства здравоохранения начата реализация проекта по

реабилитации детей, пострадавших от полиомиелита, с планируемым охватом 40 муниципальных единиц в 24 наиболее пораженных территориях в районах республиканского подчинения и Хатлонской зоне. Проект направлен на обеспечение долгосрочной помощи для свыше 400 детей с нарушениями двигательных функций в результате перенесенного полиомиелита, а также, по мере возможности, для детей с физическими ограничениями другого происхождения. К настоящему времени проведено обучение 400 человек по методикам реабилитации, в том числе семейных и районных врачей, школьных и семейных медсестер, родителей и местных активистов, а также 38 детей, которые стали активными участниками процесса собственной реабилитации. Помощь в рамках проекта уже получили более 200 детей.

Российская Федерация

В Российской Федерации за период с 1 января 2011 г. зарегистрирован 41 случай ОВП. В 2010 г. в стране было выявлено в общей сложности 409 случаев ОВП; в 14 из них было лабораторно подтверждено наличие дикого полиовируса типа 1. Дата начала паралитических проявлений в последнем подтвержденном случае, у ребенка в возрасте 14 мес., – 25 сентября 2010 г.

Туркменистан

По состоянию на 7 февраля в Туркменистане не зарегистрировано ни одного случая ОВП с началом клинических проявлений в 2011 г. В 2010 г. в стране было выявлено 50 случаев ОВП, из которых 3 случая были лабораторно подтверждены на наличие дикого полиовируса типа 1, в 1 случае были обнаружены вакцинные вирусы типа 1 и 2, и в 44 случаях результаты исследования оказались отрицательными. По 2 случаям на момент представления отчетности результаты лабораторного исследования еще не были получены.

Подтвержденные случаи, у детей в возрасте 2, 11 и 13 лет, имели место в двух районах (Беик Туркменбаши и Койтендаг) Лебапского вейаята, граничащего с Узбекистаном. Дата начала клинических проявлений последнего подтвержденного случая – 28 июня 2010 г.

Казахстан

По состоянию на 7 февраля в Казахстане не зарегистрировано ни одного случая ОВП с началом клинических проявлений в 2011 г. В 2010 г. в стране было выявлено в общей сложности 113 случаев ОВП и 1 подтвержденный случай полиомиелита с началом паралитических проявлений 12 августа. Подтвержденный случай был зарегистрирован в Сарыагачском районе Южно-Казахстанской области.

Узбекистан

По состоянию на 7 февраля в Узбекистане не зарегистрировано ни одного случая ОВП с началом клинических проявлений в 2011 г. Всего в 2010 г. в стране было выявлено 147 случаев ОВП, в том числе 14 – среди лиц старше 15 лет. Дата начала паралитических проявлений последнего зарегистрированного случая ОВП – 28 декабря 2010 г.

В августе образцы стула 15 больных были направлены в региональную референс-лабораторию ВОЗ в Москве, ни в одном случае полиовирус выявлен не был. С тех пор образцы больше не отправлялись.

Кыргызстан

По состоянию на 7 февраля в Кыргызстане не зарегистрировано ни одного случая ОВП с началом клинических проявлений в 2011 г. В 2010 г. Кыргызстан сообщил о 68 случаях ОВП, случаев полиомиелита выявлено не было.

Последние данные о принимаемых мерах

В ноябре–декабре 2010 г. национальные или субнациональные дни иммунизации были проведены в Казахстане, Российской Федерации и Таджикистане.

Таблица 1 содержит сведения о дополнительных мероприятиях по иммунизации (ДМИ), проведенных в

странах, затронутых вспышкой полиомиелита, включая показатели организационного охвата вакцинацией, даты проведения, использованные типы вакцин, целевые возрастные группы и их численность. Результаты независимого мониторинга свидетельствуют о том, что во всех странах при проведении ДМИ был достигнут высокий охват целевых групп населения.

Страны, перечисленные в таблице 1, запланировали на 2011 г. поддержание чувствительности системы эпиднадзора за полиомиелитом и обеспечение полной вакцинации детей.

Таблица 1. Охват иммунизацией, по отчетам из стран, включая результаты независимого мониторинга (НМ), в разбивке по странам и раундам, 2010 г. (по состоянию на 23 декабря 2010 г.)

Страна	Раунд	Тип	ДМИ		Целевые группы		Охват по официальным данным (%) ^б	Охват НМ			Результаты НМ ^а			Отметки на пальцах
			Даты	Вакцина ^а	Возраст (число лет)	Численность		Численность выборки ^в	Число охваченных районов ^ж	Подворные обходы	Вне дома ^г	Районы, где >10% детей не были		
Казахстан	I	НДИ	6–10 сентября	ТОПВ	<5	1 668 727	98,9	Не проводилось	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	Нет
	II	СДИ	1–10 ноября	МОПВ-1	<15	2 200 000	Не указано	Не проводилось	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	Нет
Кыргызстан	I	НДИ	19–23 июля	МОПВ-1	<5	670 165	95,2	6 758	63	96,7	Не проводилось	Не указано	Нет	
	II	НДИ	23–27 августа	МОПВ-1	<5	670 165	96,5	6 766	63	96,6	Не проводилось	Не указано	Нет	
Российская Федерация	I	СДИ	27 октября–3 ноября	ТОПВ	0,5–15	2 323 000	99,0	Не проводилось	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
	II	СДИ	29 ноября–3 декабря	ТОПВ	0,5–15	2 200 000	99,7	–	–	–	–	–	–	–
Таджикистан	I	НДИ	4–8 мая	МОПВ-1	<6	1 090 000	99,4	30 581	22	94,5	Не проводилось	1	Не указано	
	II	НДИ	18–22 мая	МОПВ-1	<6	1 090 000	99,4	33 174	36	99,5	99	2	Да	
	III	НДИ	1–5 июня	МОПВ-1	<15	2 673 741	98,8	68 397	32	98,0	100	н/д	Нет	
	IV	НДИ	15–19 июня	МОПВ-1	<15	2 673 741	99,3	49 487	23	96,5	100	2	Да	
	СДИ	СДИ (34 района)	13–17 сентября	МОПВ-1	<15	1 788 900	99,2	Ожидается	–	–	–	–	–	
	V	НДИ	4–8 октября	ТОПВ	<15	2 673 741	98,8	3 095	28	83	88	9	Не указано	
Туркменистан	VI	НДИ	8–12 ноября	ТОПВ	<15	2 673 741	98,8	4 883	29	96,0	96,3	1	Да	
	I	НДИ	12–18 июля	ТОПВ	<5	579 483	98,9	Не проводилось	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	
	СДИ	н/д	28 июля–6 августа	ТОПВ	<25	1 075 433	95,5	Не проводилось	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	
	II	НДИ	26 августа–5 сентября	МОПВ-1	<15	1 476 980	99,6	5 795	38 (9)	99,0	н/д	0	н/д	
Узбекистан	III	НДИ	20–29 сентября	МОПВ-1	<15	1 488 639	99,6	Не проводилось	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	
	I	НДИ	17–21 мая	МОПВ-1	<5	2 850 000	100,8	550	12	99,0	98,0	0	Нет	
	II	НДИ	7–11 июня	МОПВ-1	<5	2 850 000	100,4	1 066	16	99,3	98,0	0	Да	
	III	НДИ	5–9 июля	МОПВ-1	5	2 850 000	100,3	1 011	13	98,0	99,3	1	Да	
	СДИ	СДИ (7 районов)	20–26 июля	МОПВ-1	<25	419 000	91,6	Не проводилось	н/д	н/д	н/д	н/д	Не указано	
IV	НДИ	25–31 октября	МОПВ-1	<15	9 003 262	98–99	11 269	47	95,0	94,0	11	Нет		

^а Вакцины – моновалентная оральная полиовакцина типа 1 (МОПВ-1) и трехвалентная оральная полиовакцина (ТОПВ).

^б Число вакцинированных детей, деленное на численность целевой группы.

^в Число детей в пределах целевой возрастной группы, которые в рамках НМ были проверены на предмет вакцинации в ходе данной кампании.

^г Число районов, где был проведен НМ.

^д Процент детей, проверенных в рамках НМ, с подтвержденным получением прививки ОПВ в ходе данной кампании.

^е “Вне дома” включает мониторинг в школах и транзитных пунктах.

^ж Число районов, охваченных НМ, где свыше 10% проверенных детей **не были** вакцинированы в ходе кампании.

Информация для связи

Д-р Ребекка Мартин

руководитель группы "Управляемые инфекции и иммунизация"

Европейское региональное бюро ВОЗ

Tel.: +45 39 17 12 16;

e-mail: rma@euro.who.int;

web site: <http://www.euro.who.int>