

Завоз дикого полиовируса и ответные действия в Европейском регионе

Резюме

По состоянию на 18 ноября в Таджикистане зарегистрировано 458 лабораторно подтвержденных случаев заражения диким полиовирусом 1 типа; из них 26 больных скончались. Начало последнего подтвержденного случая в Таджикистане было 4 июля. С начала года в Российской Федерации зарегистрировано 14 случаев полиомиелита (полио); в Туркменистане – 3; и в Казахстане – 1 (рис. 1).

Национальные дни иммунизации (НДИ) были проведены в Таджикистане (6 туров), Узбекистане (4 тура), Туркменистане (3 тура), Кыргызстане (2 тура) и Казахстане (1 тур). Кроме того, 10 ноября в Казахстане завершен первый тур субнациональных дополнительных мероприятий по иммунизации (ДМИ) с охватом около 2,2 млн. человек. По отчетным данным, во всех странах достигнут очень высокий охват прививками (табл. 1).

Впервые после того, как в 2002 году Европейский регион ВОЗ получил статус территории, свободной от полиомиелита, там имел место завоз дикого полиовируса.

Настоящий обзор эпидемиологической ситуации содержит последние сведения о вспышке полиомиелита (рис. 1) и ответных действиях, предпринятых в Европейском регионе ВОЗ (табл. 1).

Таджикистан

По состоянию на 18 ноября 2010 года в Таджикистане зарегистрировано 709 случаев острого вялого паралича (ОВП), из которых 458 – лабораторно подтвержденные случаи заражения диким полиовирусом типа 1. Эпиднадзор за больными с ОВП продолжает оставаться чувствительным – после последнего подтвержденного случая (4 июля 2010 г.) было зарегистрировано 13 случаев ОВП. Информация о подтвержденных случаях заражения поступила из 35 из 61 административных территорий. Из 458 лабораторно подтвержденных случаев полиомиелита 27 закончились летальным исходом (5,9%).

Российская Федерация

С 1 января по 18 ноября 2010 года в Российской Федерации зарегистрировано 360 случаев ОВП; 14 были лабораторно подтверждены (наличие ДПВ1).

Рис 1. Распределение подтвержденных случаев заражения диким полиовирусом, Европейский регион, 2010

Примечание: случаи ОВП представлены для Узбекистана



	Полностью привиты ОПВ/ИПВ по данным отчетов о плановой иммунизации			Всего случаев заражения диким полиовирусом
	Да	Нет	Данных нет	
Казахстан	1	0	0	1
Российская Федерация	1	6	7	14
Таджикистан	164	40	254	458
Туркменистан	3	0	0	3
Всего	169	46	261	476

Полностью привиты – получили необходимое количество доз по календарю прививок или получили ≥ 3 дозы ОПВ и/или ИПВ до 6 мес. (для Таджикистана и Туркменистана "полностью привиты" – ≥ 4 дозы, в том числе доза при рождении)

Двое последних заболевших являются родственниками больного из юго-западной части Республики Дагестан, граничащей с Чеченской Республикой.

Туркменистан

За период с 1 января по 18 ноября 2010 года в Туркменистане зарегистрировано 44 случая ОВП, из которых 3 были подтверждены лабораторно (наличие ДПВ1), в 33 случаях результаты исследования оказались отрицательными. Все случаи имели место в Лебапском велаяте, граничащем с Узбекистаном. Начало последнего подтвержденного случая было 28 июня. Три подтвержденных случая – дети 2, 11 и 13 лет.

Казахстан

В текущем году в Казахстане зарегистрировано 94 случая ОВП, из которых один был лабораторно подтвержден на наличие ДПВ1. Подтвержденный случай имел место в Сарыагашском районе (южный Казахстан).

Узбекистан

С начала текущего года в стране официально зарегистрировано 130 случаев ОВП. У последнего зарегистрированного больного паралич наступил 23 октября 2010 года. В августе образцы стула 15 больных были направлены в региональную референс-лабораторию (РРЛ) ВОЗ в Москве, причем ни в одном случае полиовирус выявлен не был. С тех пор лабораторные образцы в Москву больше не отправлялись.

Кыргызстан

Начиная с 1 января 2010 года в Кыргызстане зарегистрировано 56 случаев ОВП. Из этого числа в РРЛ ВОЗ в Москве полиовирус типа 1 был выявлен лишь в одном случае заболевания ОВП, в 49 случаях он выявлен не был, а результаты исследования 6 образцов пока не получены.

Последние данные о принимаемых мерах

В течение ноября в Таджикистане, Узбекистане, Казахстане и Российской Федерации были проведены национальные и субнациональные дни иммунизации (табл. 1).

ТАБЛИЦА 1. Дополнительные мероприятия по иммунизации в республиках Центральной Азии и Российской Федерации, Европейский регион ВОЗ

Страна	Даты проведения ДМИ, вакцина ^a , и охват (%) ^b							Целевые возрастные группы	Размер целевой популяции
	Тур 1	Тур 2	Тур 3	Тур 4	Тур 5	Тур 6	"Подчистка"		
Таджикистан	04-08 мая МОПВ1 (99.4%)	18-22 мая МОПВ1 (99.4%)	01-05 июня МОПВ1 (98.8%)	15-19 июня МОПВ1 (99.3%)	04-08 окт. ТОПВ	08-12 ноя. ТОПВ	13-17 сент. МОПВ 34 района (99.2%)	≤ 6 лет (туры 1 и 2) < 15 лет (туры 3-6 и подчистка)	1 090 000 (туры 1 и 2) 2 673 741 (туры 3-6) 1 788 900 (подчистка)
Узбекистан	17-21 мая МОПВ1 (100.8%)	07-11 июня МОПВ1 (100.4%)	05-09 июля МОПВ1 (100.5%)	25-31 окт. МОПВ1 (98.3-99.0%)			20-26 июля МОПВ (91.6%)	< 5 лет (туры 1-3); <15 лет (тур 4); 0-25 лет (подчистка в некоторых регионах)	2 850 000/ 9 003 262 в туре 4
Кыргызстан	19-23 июля МОПВ1 (95.2%)	23-27 авг. МОПВ1 (95%)						<5 лет	670 165
Казахстан	06-10 сент. ТОПВ (98.9%)	1-10 ноя. МОПВ1 (сНДИ ^c)						< 5 лет (тур 1) <15 лет (тур 2) сНДИ	1 668 727 (тур 1) 2 200 000 (тур 2) оценка
Туркменистан	12-18 июля ТОПВ (98.9%)	26 авг. -05 сент. МОПВ1 (99.6%)	20-29 сент. МОПВ1 (99.6%)				28 июля -06 авг. МОПВ1 (95.5%)	<5 лет (тур 1) ≤15 лет (туры 2 и 3) <25 лет (подчистка в 2-х регионах на границе с Узбекистаном)	579 483 в туре 1 1 476 980 в туре 2 1 488 639 в туре 3
Российская Федерация ^d	27 окт. – 3 ноя ТОПВ, ИПВ (сНДИ ^c) (99.0%)	29 ноя. – 3 дек. ТОПВ, ИПВ (сНДИ ^c)						6 мес.-15 лет ^d 1-6 лет ^d	2 323 000

^a моновалентная оральная полио вакцина типа 1 (МОПВ1) и тривалентная оральная полио вакцина (ТОПВ).

^b показатели охвата представлены министерствами здравоохранения стран на основании данных текущей отчетности.

^c сНДИ = субнациональные дни иммунизации.

^d два тура сНДИ проводятся/запланированы на 1-5 ноября и 29 ноября - 3 декабря в Северо-Кавказском и Южном федеральных округах. Дети в возрасте от 6 мес. до 15 лет получают ОПВ в Дагестане, Ингушетии, Северной Осетии, Кабардино-Балкарской, Карачаево-Черкесской и Чеченской Республиках. В Ставропольском и Краснодарском краях, в Астраханской, Волгоградской и Ростовской областях, а также в Республиках Адыгея и Калмыкия будут привиты дети в возрасте от 1 до 6 лет.

Информация для контакта

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>