

## Вспышка полиомиелита в Европейском регионе и ответные действия стран

### Резюме

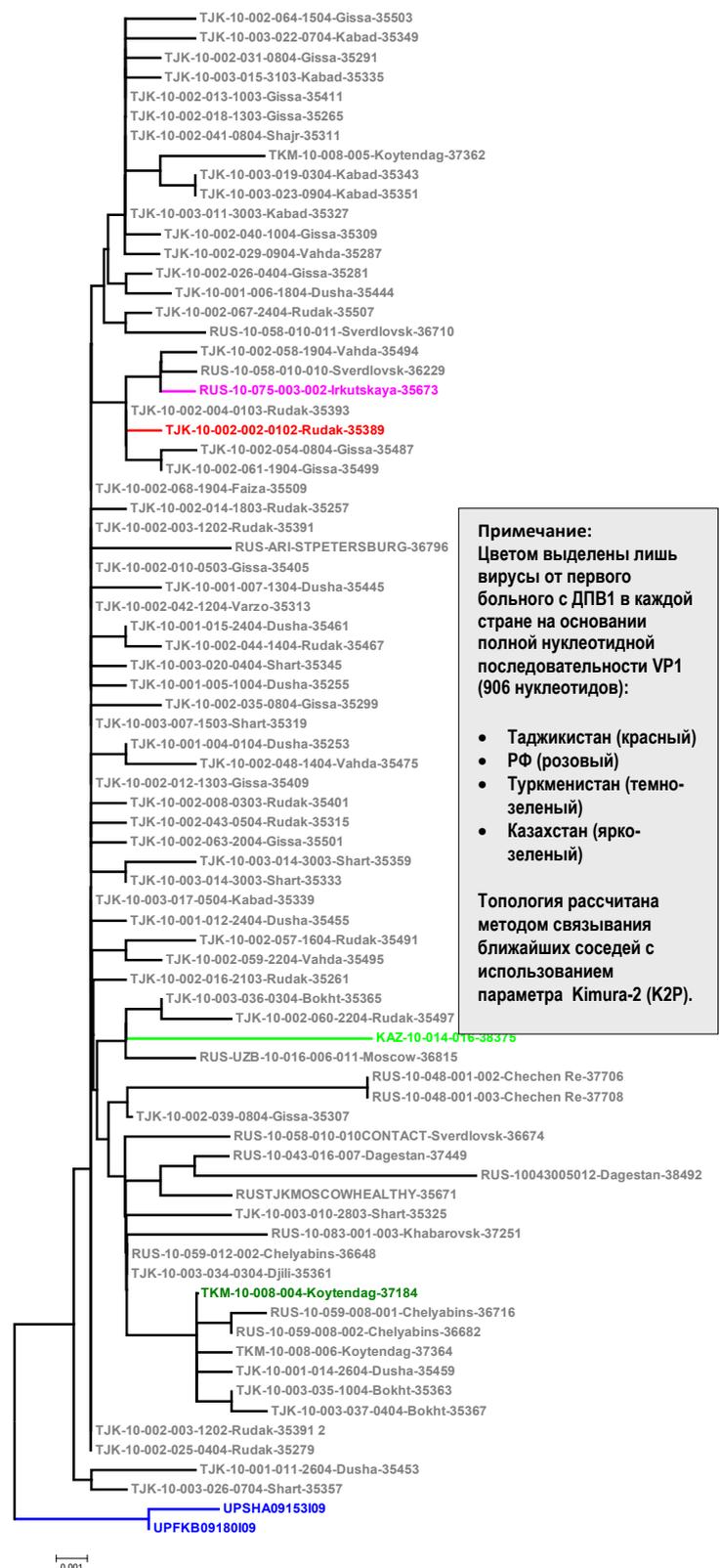
По состоянию на 25 октября в Таджикистане зарегистрировано 458 лабораторно подтвержденных случаев заражения диким полиовирусом 1 типа; из них 26 больных скончались. Начало последнего подтвержденного случая в Таджикистане было 4 июля. С начала года в Российской Федерации зарегистрировано 14 случаев полиомиелита; в Туркменистане – 3; и в Казахстане – 1.

Национальные дни иммунизации (НДИ) были проведены в Таджикистане (5 туров), Узбекистане (3 тура), Туркменистане (3 тура) и Кыргызстане (2 тура). Первый тур НДИ в Казахстане проводился 6–10 сентября. По отчетным данным, во всех странах достигнут очень высокий охват прививками (табл. 1).

Данный обзор эпидемиологической ситуации содержит последние сведения о вспышке полиомиелита и ответных мерах, предпринятых в Европейском регионе ВОЗ. В нем также приведены генетические связи изолятов дикого полиовируса типа 1 (ДПВ1) в четырех странах Европейского региона: Казахстане, Российской Федерации, Таджикистане и Туркменистане (Рис. 1.). Корнем дерева являются изоляты с генотипом ДПВ1 SOAS (Южная Азия) из Северной Индии.

На рис. 1 показано, что все вирусы тесно связаны с генотипом ДПВ1 SOAS из северной Индии, а также, что вспышка явилась результатом единичного завоза ДПВ1 в Европейский регион. Четко показано, что изоляты ДПВ1 в Казахстане, Российской Федерации и Туркменистане генетически связаны с вирусами из Таджикистана.

Рис. 1. Генетические связи изолятов ДПВ1 в Европейском регионе в 2010 году



## Таджикистан

По состоянию на 25 октября в Таджикистане зарегистрировано 458 лабораторно подтвержденных случаев заражения ДПВ1, из них 26 – с летальным исходом. Подтвержденные случаи – в 35 из 61 административной территории. Эпиднадзор за больными с острым вялым параличом (ОВП) продолжает оставаться чувствительным; после последнего подтвержденного (4 июля) случая было зарегистрировано 10 случаев ОВП. При этом были взяты образцы стула для лабораторного исследования и направлены в региональную референс-лабораторию (Москва, РФ): в 9 случаях дикий полиовирус выявлен не был, а в одном – выявлен полиовирус SL1.

## Российская Федерация

С 1 января по 25 октября 2010 года в Российской Федерации зарегистрировано 327 случаев ОВП; 14 были лабораторно подтверждены (наличие ДПВ1). Двое последних заболевших являются родственниками больного, прибывшего из юго-западной части Республики Дагестан, граничащей с Чеченской Республикой.

В 42 из 83 субъектов РФ была проведена кампания "наверстывающей иммунизации" детей, не прошедших полный курс вакцинации.

## Туркменистан

С 1 января по 25 октября 2010 года в Туркменистане зарегистрирован 41 случай ОВП, из которых 3 были подтверждены лабораторно (наличие ДПВ1), в 33 случаях результаты исследования оказались отрицательными. Все случаи – из Лебапского веляята, граничащего с Узбекистаном. Начало последнего подтвержденного случая было 28 июня.

## Кыргызстан

С 1 января 2010 года в Кыргызстане зарегистрировано 50 случаев ОВП, из которых 37 были отрицательными, а результаты исследования 13 образцов пока не получены.

## Узбекистан

С начала текущего года в стране официально зарегистрировано 122 случая ОВП. У последнего зарегистрированного больного паралич наступил 13 октября 2010 г.; пять случаев ОВП были зарегистрированы в сентябре.

## Казахстан

6 октября региональная референс-лаборатория в Москве проинформировала Казахстан о выявлении ДПВ1 в образце стула 7-летнего мальчика из Сарыагашского района (южный Казахстан). Начало заболевания было 12 августа 2010 года. По 8 случаям ОВП результаты лабораторного исследования пока не получены.

**ТАБЛИЦА 1. Национальные дни иммунизации и подчищающая вакцинация в республиках Центральной Азии**

Страна	Даты проведения ДМИ, вакцина <sup>a</sup> , и охват <sup>b</sup> (%)*							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 (98-100%)	≤ 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			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 <sup>c</sup> )						< 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 двух регионах, граничащих с Узбекистаном)	579 483 в туре 1 1 476 980 в туре 2 1 488 639 в туре 3

<sup>a</sup> моновалентная оральная полио вакцина типа 1 (МОПВ1) и трехвалентная оральная полио вакцина (ТОПВ).

<sup>b</sup> показатели охвата представлены министерствами здравоохранения стран.

<sup>c</sup> сНДИ = субнациональные дни иммунизации.

## Информация для контакта

Д-р Ребекка Мартин, руководитель группы "Управляемые инфекции, иммунизация и грипп"

Европейское региональное бюро ВОЗ

Tel.: +45 39 17 12 16; e-mail: rma@euro.who.int; web site: <http://www.euro.who.int>