

Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
ФГУН «Московский научно-исследовательский
институт эпидемиологии и микробиологии
им. Г.Н. Габричевского»
Национальный научно-методический центр
по надзору за корью

***ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ КОРЬЮ В РОССИИ ЗА 6 МЕСЯЦЕВ 2007 ГОДА
(ПО РЕГИОНАЛЬНЫМ ЦЕНТРАМ)***

информационный бюллетень № 9

Москва - 2007

Информационный бюллетень заболеваемости корью в России за 6 месяцев 2007 году с учетом возраста и коревого анамнеза заболевших подготовлен на основе ежемесячной информации, полученной из 10 региональных центров и 86 субъектов Российской Федерации.

Информационный бюллетень о заболеваемости корью в России выпускается 2 раза в год. Дополнительная информация о ходе реализации программы ликвидации кори в Российской Федерации регулярно размещаться на сайте ГУ «МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского МЗ РФ» www.gabrich.com в разделе - Национальный центр по надзору за корью.

Руководитель Национального
научно-методического центра
по надзору за корью

проф. Тихонова Н.Т.

Ответственные исполнители:
Герасимова А.Г. (тел. 452-18-09; epidmail@mail.ru)
Мамаева Т.А. (тел. 452-28-26; virmail@yandex.ru)

При использовании материала ссылка на Информационный бюллетень обязательна

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ КОРЬЮ ПО РЕГИОНАЛЬНЫМ ЦЕНТРАМ (6 мес.2007 г)

Таблица 1

Региональные центры	Кол-во территорий	Число заболевших корью	Показатель на 100 тыс. населения	Территории, где случаи заболевания корью не регистрировались
Московский	16	74	0,22	Курская, Брянская, Калужская, Рязанская, Орловская, Воронежская, Ярославская, Тверская, Тамбовская, Липецкая, Магаданская обл.;
Санкт-Петербургский	11	3	0,02	Республика Коми; Новгородская, Архангельская, Ленинградская, Вологодская, Мурманская обл.; Ненецкий АО; Калининградская, Псковская обл.
Нижегородский	8	33	0,26	Костромская, Саратовская, Владимирская, Ульяновская обл.; Р.Мордовия, Р.Чувашия.
Ростовский	13	3	0,01	Республики Адыгея, Калмыкия, Северная Осетия; Ингушская, Кабардино-Балкарская, Карачаево-Черкесская, Чеченская Республики; Волгоградская обл., Ставропольский край.
Пермский	6	0	0	Р.Марий Эл; Удмуртская респ., Кировская обл., Пермский край, Курганская, Свердловская обл.
Р.Башкортостан	6	0	0	Р.Татарстан, Р.Башкортостан, Пензенская, Самарская, Челябинская, Оренбургская обл.
Новосибирский	8	4	0,03	Республика Алтай; Алтайский край; Тюменская, Омская, Томская обл.; Ямало-Ненецкий АО
Красноярский	8	10	0,09	Республики Тыва, Саха, Бурятия; Усть-Ордынский Бурятский АО ; Кемеровская, Иркутская области.
Амурский	4	0	0	Амурская обл., Агинский Бурятский АО; Еврейская АО; Читинская обл.
Приморский	6	12	0,27	Камчатская обл.; Корякский АО; Чукотский АО; Сахалинская обл.
Ведомства	-	11		-
ВСЕГО	86	150	0,1	67 территорий

Самарская область														
Челябинская область														
Оренбургская область														
<i>Ростовский РЦ</i>	2	0	0	1	0	0								3
Республика Адыгея														
Республика Дагестан														
Республика Ингушетия														
Кабардино-Балкарская Р.														
Республика Калмыкия														
Карачаево-Черкесская Р.														
Р. Северная Осетия														
Чеченская Республика														
Краснодарский край	1													1
Ставропольский край														
Астраханская область				1										1
Волгоградская область														
Ростовская область	1													1
<i>Новосибирский РЦ</i>	0	1	0	2	1	0								4
Тюменская область														
Алтайский край														
Республика Алтай														
Ханты-Мансийский АО		1												1
Ямало-Ненецкий АО														
Новосибирская область				2	1									3
Омская область														
Томская область														
<i>Красноярский РЦ</i>	0	0	0	0	8	2								10
Иркутская область														
Красноярский край					7	2								9
Республика Хакасия					1									1
Республика Тыва														
Кемеровская область														
Усть-Ордынский Бурят. АО														
Республика Саха														
Республика Бурятия														
<i>Приморский РЦ</i>	0	0	0	0	8	4								12
Приморский край					8	3								11
Камчатская область														
Хабаровский край						1								1
Корякский АО														
Чукотский АО														
Сахалинская область														
<i>Амурский РЦ</i>	0	0	0	0	0	0								0
Амурская область														
Агинский Бурятский АО														
Еврейская АО														
Читинская область														
Ведомства	0	0	10	0	0	1								11
Российская Федерация	30	20	31	13	44	12								150

**ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ КОРЬЮ ПО РЕГИОНАЛЬНЫМ ЦЕНТРАМ С УЧЕТОМ
ПРИВИВОЧНОГО АНАМНЕЗА ЗАБОЛЕВШИХ**

Таблица 3

Региональные центры	прививочный анамнез заболевших								ВСЕГО
	Непривитые		Вакцинированные		Ревакцинированные		Анамнез неизвестен		
	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	
Московский	22	29,7	11	14,9	0	0	41	55,4	74
Санкт-Петербургский	0		0		1		2		3
Нижегородский	6	18,2	1	3,0	2	6,1	24	72,7	33
Ростовский	0		1		0		2		3
Пермский	0		0		0		0		0
Р. Башкортостан	0		0		0		0		0
Новосибирский	2		1		0		1		4
Красноярский	0		1		2		7		10
Амурский	0		0		0		0		0
Приморский	2	16,7	0	0	0	0	10	83,3	12
Ведомства	9	81,8	0	0	2	18,2	0	0	11
ВСЕГО	41	27,3	15	10,0	7	4,7	87	58,0	150

**ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ КОРЬЮ ДЕТЕЙ В ВОЗРАСТЕ ОТ 0 ДО 14 ЛЕТ
С УЧЕТОМ ПРИВИВОЧНОГО АНАМНЕЗА (АБС.)**

Таблица 3.1

Региональные центры	до 1 года		1-2 года			3-6 лет				7-14 лет				
	0-5 мес.	6-12 мес.	Не привит	V	Анамнез не известен	Не привит	V	R	Анамнез не известен	Не привит	V	R	Болезнь ранее	Анамнез не известен
Московский	0	2	4	3	1	2	2	0	0	0	3	0	0	0
Санкт-Петербургский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Нижегородский	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Ростовский	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Пермский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Р.Башкортостан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Новосибирский	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Красноярский	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амурский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Приморский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ведомства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО	0	4	7	4	1	2	4	0	0	0	3	0	0	0

**ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ КОРЬЮ ПОДРОСТКОВ И МОЛОДЫХ ВЗРОСЛЫХ
С УЧЕТОМ ПРИВИВОЧНОГО АНАМНЕЗА (АБС.)**

Таблица 3.2

Региональные центры	15-17 лет					18-19 лет					20-24 года				
	Не привит	V	R	Болезнь ранее	Анамнез не известен	Не привит	V	R	Болезнь ранее	Анамнез не известен	Не привит	V	R	Болезнь ранее	Анамнез не известен
Московский	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5	1	0	0	9
Санкт-Петербургский	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Пермский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Нижегородский	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	17
Ростовский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Р.Башкортостан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Новосибирский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Красноярский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Амурский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Приморский	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Ведомства	-	-	-	-	-	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0
ВСЕГО	1	0	0	1	2	1	0	1	0	2	7	1	4	0	32

**ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ КОРЬЮ В ВОЗРАСТНЫХ ГРУППАХ 25-29, 30-39, 40 ЛЕТ И СТАРШЕ
С УЧЕТОМ ПРИВИВОЧНОГО АНАМНЕЗА (АБС.)**

Таблица 3.3

Региональные центры	25-29 лет					30-39 лет					40 лет и старше		
	Не привит	V	R	Болеl ранее	Анамнез не известен	Не привит	V	R	Болеl ранее	Анамнез не известен	Не привит	V	Анамнез не известен
Московский	3	0	0	0	14	6	1	0	0	13	0	1	2
Санкт-Петербургский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Пермский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Нижегородский	0	0	1	1	4	0	0	0	0	2	0	0	0
Ростовский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Р.Башкортостан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Новосибирский	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Красноярский	0	0	1	0	4	0	0	0	0	1	0	0	1
Амурский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Приморский	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	2
Ведомства	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0
ВСЕГО	7	0	2	1	24	9	2	0	0	21	1	1	5

**Число обследованных больных с лихорадкой и пятнисто-папулезной сыпью
за 6 месяцев 2007 года.**

Региональные Центры	Число обследо ваний за год (план)	Из них обследовано за 6 месяцев						Всего
		I	II	III	IV	V	VI	
Московский	661			7	30	14	20	71
Санкт-Петербургский	282	10	10	41	49	48	20	178
Нижегородский	267	10	14	19	33	16		92
Ростовский	427							0
Р.Башкортостан	368		50	98	62	37	87	334
Пермский	247							0
Новосибирский	239							0
Красноярский	229	7	18	33	22	19		99
Амурский	49	0	0	0	5			5
Приморский	93							0
ИТОГО	2862	27	92	198	201	134	127	779 (27,2%)

ХАРАКТЕРИСТИКА ОЧАГОВ КОРИ

Таблица 5

Региональные центры	Всего очагов	Очаги с 1 случаем кори	Очаги с 2 и более случаями кори	Число заболевших корью в очагах с распространением
Московский	66	61	5	13
Санкт-Петербургский	3	3	-	-
Нижегородский	7	5	2	28
Ростовский	3	3	-	-
Пермский	-	-	-	-
Р.Башкортостан	-	-	-	-
Новосибирский	4	4	-	-
Красноярский	6	3	3	7
Амурский	-	-	-	-
Приморский	12	12	-	-
Ведомства	3	1	2	10
Итого	104	92 (88,5%)	12 (11,5%)	58

**СВОЕВРЕМЕННОСТЬ ПОСТУПЛЕНИЯ И КАЧЕСТВО СЫВОРОТОК КРОВИ БОЛЬНЫХ КОРЬЮ И
ПОДОЗРИТЕЛЬНЫХ НА ЭТУ ИНФЕКЦИЮ ЗА 6 МЕС. 2007**

Таблица 6

Региональные центры	Число сывороток, поступивших от больных /*	в том числе:				Количество исследованных сывороток		Результат исследования сывороток			Срок направления результатов исследований в ЦГСЭН субъекта Российской Федерации	
		Качество поступившего материала		Кол-во поступивших сывороток		в течение 72 ч. с момента поступл.	позже 72 ч. с момента поступл.	полож.	отриц.	сомн.	в течение 72 ч. с момента их получения	позже 72 ч. с момента их получения
		удовл.	неуд.	в течение 72 ч. с момента взятия	позже 72 ч. с момента взятия							
Московский	268	258	10	240	28	227	41	73	185	10	226	42
Санкт-Петербургский	31	31	-	23	8	30	1	2	29	-	31	-
Нижегородский	70	70	-	68	2	70	-	27	43	-	70	-
Ростовский	32	28	4	27	5	32	-	5	27	-	32	-
Пермский	10	10	-	9	1	10	-	-	10	-	10	-
Республика Башкортостан	20	20	-	5	15	17	3	-	20	-	20	-
Новосибирский	13	13	-	9	4	13	-	4	9	-	13	-
Красноярский	42	42	-	38	4	42	-	7	35	-	42	-
Амурский	26	26	-	25	1	26	-	-	26	-	26	-
Приморский	106	106	-	15	91	106	-	12	94	-	106	-
ИТОГО	618	604	14	459	159	573	45	130	478	10	576	42

СВОЕВРЕМЕННОСТЬ ПОСТУПЛЕНИЯ И КАЧЕСТВО СЫВОРОТОК КРОВИ БОЛЬНЫХ С ЭКЗАНТЕМНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ЗА 6 МЕС. 2007

Таблица 7

Региональные центры	Число сывороток, поступивших от больных /#	в том числе:				Количество исследованных сывороток		Результат исследования сывороток			Срок направления результатов исследований в ЦГСЭН субъекта Российской Федерации	
		Качество поступившего материала		Кол-во поступивших сывороток		в течение 72 ч. с момента поступл.	позже 72 ч. с момента поступл.	полож.	отриц.	сомн.	в течение 72 ч. с момента их получения	позже 72 ч. с момента их получения
		удовл.	неуд.	в течение 72 ч. с момента взятия	позже 72 ч. с момента взятия							
Московский	97	92	5	84	13	70	27	2	92	3	70	27
Санкт-Петербургский	173	173	-	110	63	172	1	2	171	-	169	4
Нижегородский	107	104	3	94	13	107	-	4	99	4	107	-
Ростовский	136	127	9	132	4	133	3	1	135	-	133	3
Пермский	196	196	-	52	144	196	-	-	196	-	196	-
Республика Башкортостан	348	348	-	108	240	283	65	1	346	1	348	-
Новосибирский	41	41	-	13	28	40	1	-	41	-	40	1
Красноярский	145	145	-	66	79	119	26	1	144	-	119	26
Амурский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Приморский	38	38	-	4	34	38	-	-	38	-	38	-
ИТОГО	1281	1264	17	663	618	1158	123	11	1262	8	1220	61

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВИРУССОДЕРЖАЩИХ ОБРАЗЦОВ,
ПОЛУЧЕННЫХ ОТ БОЛЬНЫХ ЗА 6 МЕС. 2007г¹**

Таблица 8

№ п/п	Региональный центр	Кол-во обслед. случаев	Из них IgM-корь			Всего образцов	Диагностическая ПЦР		Выделение вируса			Генотипировано	
			«+»	«-»	н.д.		Кол-во обслед. случаев (из них IgM-корь «+»)	ПЦР		Кол-во обслед. случаев (из них IgM-корь «+»)	Изолят		
								«+»	«-»		«+»		«-»
1	Московский	27	21	4	2	54	26 (21, 1- н.д.)	22	4	5 (5)	1	4	22
	г. Москва	27	21	4	2	54	26 (21, 1- н.д.)	22	4	5 (5)	1	4	22
2	Нижегородский	14	5	9	-	36	12 (5)	5	7	-	-	-	5
	Костромская обл.	1	-	1	-	3	1 (0)	-	1	-	-	-	-
	Нижегородская обл.	10	4	6	-	28	8 (4)	4	4	-	-	-	4
	Ивановская обл.	1	1	-	-	3	1 (1)	1	-	-	-	-	1
	Саратовская обл.	2	-	2	-	2	2 (0)	-	2	-	-	-	-
3	Красноярский	7	5	2	-	15	7 (5)	3	4	-	-	-	3
	Иркутская обл.	2	-	2	-	6	2 (0)	-	2	-	-	-	-
	Красноярский край	5	5	-	-	9	5 (5)	3	2	-	-	-	3
4	Р. Башкортостан	4	-	3	1	10	4 (0)	-	4	-	-	-	-
	Оренбургская обл.	2	-	2	-	6	2 (0)	-	2	-	-	-	-
	Р. Башкортостан	2	-	1	1	4	2 (0)	-	2	-	-	-	-

№ п/п	Региональный центр	Кол-во обслед. случаев	Из них IgM-корь			Всего образцов	Диагностическая ПЦР		Выделение вируса			Генотипировано	
			«+»	«-»	н.д.		Кол-во обслед. случаев (из них IgM-корь «+»)	ПЦР		Кол-во обслед. случаев (из них IgM-корь «+»)	Изолят		
								«+»	«-»		«+»		«-»
5	Ростовский	10	4	4	2	34	7 (4, 1- н.д.)	1	6	2 (1)	-	2	1
	Ростовская обл.-	2	1 ²	-	1	8	2 (1)	-	2	-	-	-	-
	Волгоградская обл.	3	2 ²	1	-	10	3 (2)	-	3	2 (1)	-	2	-
	Астраханская обл.	4	-	3	1	15	1 (н.д.)	-	1	-	-	-	-
	Краснодарский край	1	1	-	-	1	1 (1)	1	-	-	-	-	1
6.	Пермский	2	-	2	-	3	2 (0)	-	2	-	-	-	-
	Р. Марий Эл	2	-	2	-	3	2 (0)	-	2	-	-	-	-
7.	Новосибирский	1	1	-	-	1	1 (1)	1	-	-	-	-	1
	Новосибирская обл.	1	1	-	-	1	1 (1)	1	-	-	-	-	1
8..	Приморский	4	3	1	-	12	4 (3)	3	1	-	-	-	3
	Приморский край	4	3	1	-	12	4 (3)	3	1	-	-	-	3
	Всего	69	39	25	5	165	63 (39, 3 - н.д.)	35	28	7(6)	1	6	35

Примечание: 1. В таблице представлены данные по региональным центрам и субъектам РФ, из которых были получены образцы;
2. Образцы собраны у пациентов с поствакцинальными осложнениями.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕНОТИПИРОВАНИЯ ВИРУСА КОРИ,
ЗА 6 МЕС. 2007г**

Таблица 9

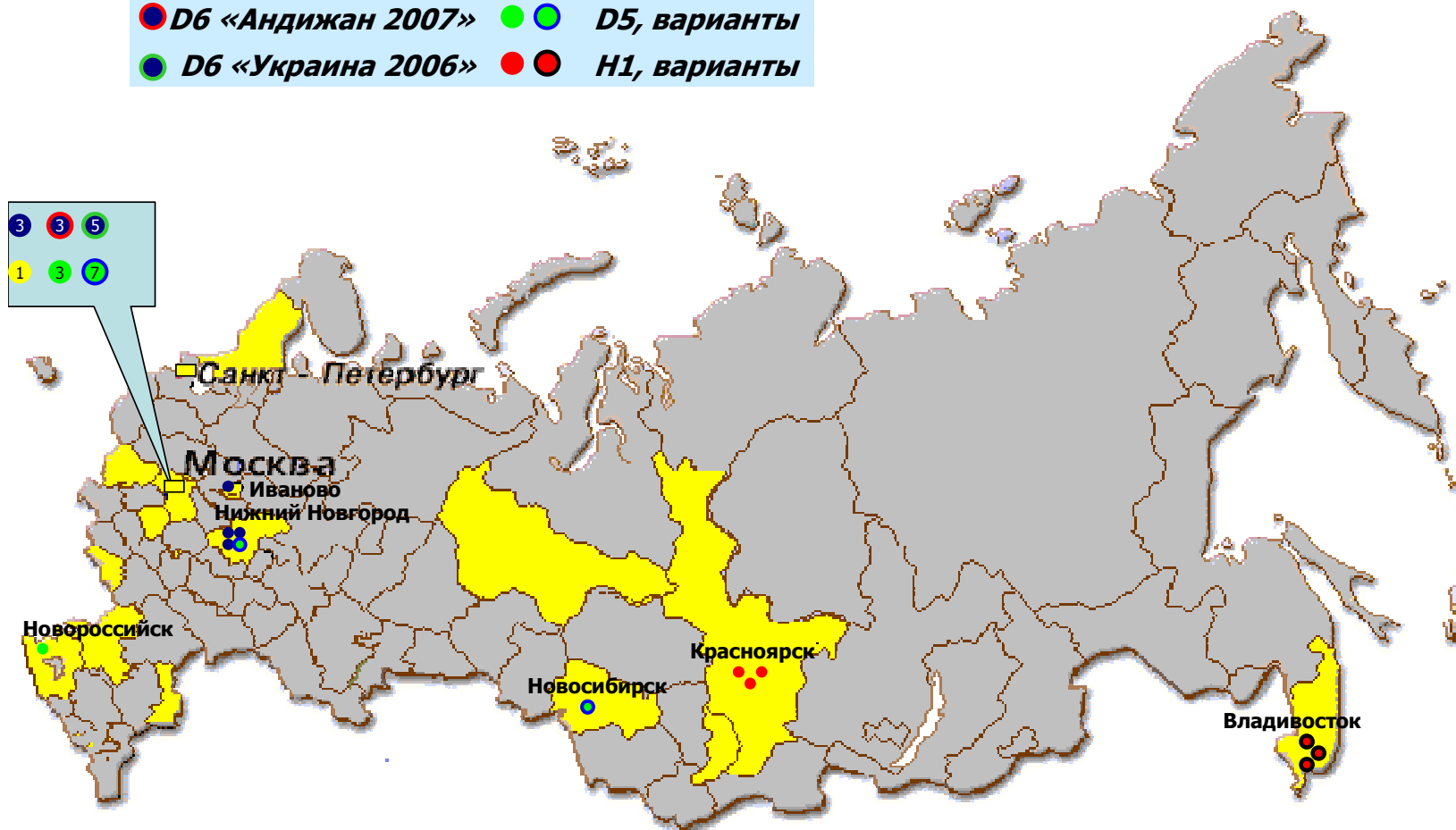
№	Эпидномер	Наименование в соответствии с номенклатурой ВОЗ	Генотип
1.	7012	Mvs/Moscow.RUS/4.07/1	D6 ²
2.	07-01-07008005	Mvs/Moscow.RUS/3.07/1	D5
3.	07-01-07006089	Mvs/Moscow.RUS/3.07/2	D5
4.	07-01-07013240	Mvs/Moscow.RUS/4.07/2	D8
5.	07-02-07017866	Mvs/Moscow.RUS/4.07/3	D6 ²
6.	07-02-07017088	Mvs/Moscow.RUS/4.07/4	D5
7.	7135	Mvs/Novorossyjsk.RUS/4.07/5	D5
8.	7035	Mvs/Moscow.RUS/6.07	D6 ²
9.	7040	Mvs/Moscow.RUS/7.07	D6 ²
10.	07-02-028-17-03	Mvs/NiznyNovgorod.RUS/8.07	D6 ¹
11.	7048	Mvs/Moscow.RUS/9.07	D6 ²
12.	07-028-17-18	Mvs/NiznyNovgorod.RUS/11.07	D6 ¹
13.	07-028-17-15	Mvs/NiznyNovgorod.RUS/10.07/1	D6 ¹
14.	7137	Mvs/Moscow.RUS/15.07/1	D6 ³
15.	7139	Mvs/Moscow.RUS/15.07/2	D6 ³
16.	7218	Mvs/Moscow.RUS/16.07/1	D6 ³
17.	7221	Mvs/Moscow.RUS/16.07/2	D6 ¹
18.	7213	Mvs/NiznyNovgorod.RUS/16.07	D5
19.	7215	Mvs/Moscow.RUS/16.07/3	D5
20.	7223	Mvs/Novosibirsk.RUS/16.07	D5
21.	7225	Mvs/Moscow.RUS/18.07/1	D5
22.	7227	Mvs/Moscow.RUS/18.07/2	D5
23.	7228	Mvs/Moscow.RUS/18.07/3	D5
24.	7231	Mvs/Moscow.RUS/18.07/4	D5
25.	7242	Mvs/Moscow.RUS/19.07	D6 ¹
26.	7244	Mvs/Moscow.RUS/20.07/1	D6 ¹
27.	7247	Mvs/Moscow.RUS/20.07/2	D5
28.	07-013-002-001	Mvs/Ivanovo.RUS/19.07	D6 ¹
29.	7261	Mvs/Moscow.RUS/20.07/3	D5
30.	7267	Mvs/Vladivostok.RUS/22.07	H1
31.	7269	Mvs/Vladivostok.RUS/23.07	H1
32.	7282	Mvs/Krasnoyarsk.RUS/19.07/1	H1
33.	7285	Mvs/Krasnoyarsk.RUS/19.07/2	H1
34.	7291	Mvs/Krasnoyarsk.RUS/20.07/2	H1
35.	7295	Mvs/Vladivostok.RUS/24.07	H1

Примечание: 1. Вариант генотипа D6 «Турция 2001»;
 2. Вариант генотипа D6 «Украина 2006»
 3. Вариант генотипа D6 ««Андижан 2007»»

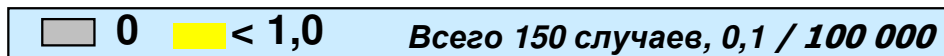
ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ ГЕНОТИПОВ ВИРУСА КОРИ, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, 6 мес. 2007 г

Генотипы (варианты)

- D6 «Турция 2001» ■ D8
- D6 «Андижан 2007» ● D5, варианты
- D6 «Украина 2006» ● H1, варианты



Заболеваемость, случаев / 100 000 населения



ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ДРЕВО ШТАММОВ ВИРУСА КОРИ ГЕНОТИПА D6, ВЫДЕЛЕННЫХ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И НЕКОТОРЫХ СТРАНАХ СНГ В 2006 – 2007 гг.



D6 "Андижан 2007"
 Узбекистан 2007
 Российская Федерация 2007

D6 "Турция 2001"
 Турция 2001, 2004
 Российская Федерация 2003-2007
 Казахстан 2006,
 Узбекистан 2006 – 2007 (местные случаи + импортированные в Российской Федерации)

D6 "Украина 2006"
 Украина 2006 - 2007,
 Российская Федерация 2005 -2007,
 Азербайджан 2006,
 Беларусь 2006
 Молдова 2007

Рисунок 3

**ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ДРЕВО ШТАММОВ ВИРУСА КОРИ
ГЕНОТИПА D5, ВЫДЕЛЕННЫХ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В
2006 – 2007гг. И ШТАММОВ ИЗ GenBank**

