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 2007 ГОД (ПО РЕГИОНАЛЬНЫМ ЦЕНТРАМ)

информационный бюллетень № 10

Информационный бюллетень заболеваемости корью в России за 2007 год с учетом возраста и коревого анамнеза заболевших подготовлен на основе ежемесячной информации, полученной из 10 региональных центров и 85 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 (2007 Г)

Региональные центры	Кол-во территорий	Число заболевших корью	Показатель на 100 тыс. населения	Территории, где случаи заболевания корью не регистрировались
Московский	16	85	0,25	Курская, Брянская, Калужская, Рязанская, Орловская, Воронежская, Ярославская, Тамбовская, Липецкая, Магаданская обл.;
Санкт- Петербургский	11	8	0,06	Республика Коми; Ненецкий АО; Калининградская, Архангельская обл.
Нижегородский	8	36	0,28	Костромская, Саратовская, Ульяновская обл.; Р.Мордовия.
Ростовский	13	3	0,01	Республики Адыгея, Калмыкия, Северная Осетия; Ингушская, Кабардино-Балкарская, Карачаево- Черкесская, Чеченская Республики; Республика Дагестан, Астраханская обл. Ставропольский край.
Пермский	6	0	0	Р.Марий Эл; Удмуртская респ., Кировская обл., Пермский край, Курганская, Свердловская обл.
Р.Башкортостан	6	1	0,005	Р.Татарстан, Р.Башкортостан, Пензенская, Самарская, Челябинская обл.
Новосибирский	8	4	0,03	Республика Алтай; Алтайский край; Тюменская, Омская, Томская обл.; Ямало-Ненецкий АО
Красноярский	8	11	0,11	Республики Тыва, Саха, Бурятия; Усть-Ордынский Бурятский АО; Иркутская области.
Амурский	4	0	0	Амурская обл., Еврейская АО; <i>Агинский Бурятский АО</i> ; <i>Читинская обл.</i>
Приморский	5	13	0,29	Камчатский край; Чукотский АО; Сахалинская обл.
Ведомства	-	12		-
ВСЕГО	85	173	0,12	58 территорий

### ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ КОРЬЮ ПО МЕСЯЦАМ ГОДА

					Α.	1		_			1.	аолиц	ια ∠
Территории							ы год			40	44	40	Всего
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Московский РЦ	27	10	4	7	24	2	1	6	2	1	1	0	85
Магаданская область			1						1				_
Белгородская область			1						1				2
Брянская область													
Калужская область		_						_					
г. Москва	23	9	2	6	22	2	1	5	1	_			71
Московская область	3	1			1					1			6
Орловская область													
Смоленская область	1		1	1									3
Тверская область								1			1		2
Тульская область					1								1
Ярославская область													
Воронежская область													
Курская область													
Липецкая область													
Тамбовская область													
Рязанская область													
Санкт-Петербург. РЦ	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	2	1	8
Республика Коми													
Архангельская область													
Вологодская область											1		1
Мурманская область							1						1
Ненецкий АО													
Калининградская область													
г. Санкт-Петербург	1			1									2
Ленинградская область				1					1				1
Новгородская область									-			1	1
Псковская область											1	1	1
Республика Карелия		1									1		1
Нижегородский РЦ	0	8	17	2	3	3	0	1	1	0	1	0	36
Костромская область	U	0	1 /	2	3	3	U	1	1		1	U	30
								1					1
Владимирская область					3			1					3
Ивановская область		0	1.7	2	3	2			1		1		
Нижегородская область	-	8	17	2		2			1		1		31
Республика Мордовия	<u> </u>												
Саратовская область													
Ульяновская область													
Р.Чувашия						1							1
Пермский РЦ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Республика Марий Эл													
Удмуртская Республика													
Кировская область													
Пермский край													
Курганская область													
Свердловская область													
Р. Башкортостан	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Республика Татарстан													
Р. Башкортостан													
Пензенская область													

Самарская область													
Челябинская область													
Оренбургская область								1					1
Ростовский РЦ	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Республика Адыгея	_			-					Ü		v	Ů	J
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				1									•
Ростовская область	1												1
Новосибирский РЦ	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	4
Тюменская область	U	1			1			U	U	U	U	U	-
Алтайский край													
Республика Алтай													
Ханты-Мансийский АО		1											1
Ямало-Ненецкий АО		1											1
Новосибирская область				2	1								3
Омская область					1								
Томская область													
Красноярский РЦ	0	0	0	0	8	2	0	0	0	1	0	0	11
Иркутская область	U			U	U	2	U	U	U	1	U	U	11
Красноярский край					7	2							9
Республика Хакассия					1								1
Республика Тыва					1								1
Кемеровская область										1			1
Усть-Ордынский Бурят. АО										1			1
Республика Саха													
Республика Бурятия													
Приморский РЦ	0	0	0	0	8	4	0	0	0	0	0	1	13
Приморский край					8	3			Ü		Ü	-	11
Камчатская область													
Хабаровский край						1						1	2
Корякский АО												-	
Чукотский АО													
Сахалинская область													
Амурский РЦ	0	0	0	0	0	0							0
Амурская область													Ŭ
Агинский Бурятский АО													
Еврейская АО													
Читинская область													
Ведомства	0	0	10	0	0	1	0	0	0	0	1	0	12
Российская Федерация	30	20	31	13	44	12	2	8	4	2	5	2	173
т оссинская Федерация	50	20	91	13	-1-1	12	2	O	+	2	5	2	1/3

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

			Г	ірививочны	й анамнез :	заболевших			
Региональные	Непри	витые	Вакцини	оованные	Ревакцині	ированные	Анамнез н	неизвестен	
центры	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	ВСЕГО
Московский	26	30,6	11	12,9	6	7,1	42	49,4	85
Санкт-Петербургский	2		0		4		2		8
Нижегородский	7	19,4	2	5,6	3	8,3	24	66,7	36
Ростовский	0		1		0		2		3
Пермский	0		0		0		0		0
Р. Башкортостан	0		1		0		0		1
Новосибирский	2		1		0		1		4
Красноярский	0		2	18,2	2	18,2	7	63,6	11
Амурский	0		0		0		0		0
Приморский	3	23,1	0		0		10	76,9	13
Ведомства	9	75,0	0		2	16,7	1	8,3	12
ВСЕГО	49	28,3	18	10,4	17	9,8	89	51,4	173

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

Таблица 3.1

	до 1	года		1-2 ו	ода		4	3-6 ле	T			7-14	лет	таолица с
Региональные центры	0-5 мес.	6-12 мес.	Не привит	V	Анамнез не известен	Не привит	V	R	Анамнез не известен	Не привит	V	R	Болел ранее	Анамнез не известен
Московский	0	2	4	3	1	2	2	0	0	2	3	0	0	0
Санкт- Петербургский	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Нижегородский	1	1	3	0	0	0	2	1	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	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ведомства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО	1	4	8	4	1	3	6	1	0	2	3	1	0	0

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

Таблица 3.2

			15	-17 лет				18	-19 лет				20-	24 года	
Региональные центры	Не привит	V	R	Болел ранее	Анамнез не известен	Не привит	V	R	Болел ранее	Анамнез не известен	Не привит	V	R	Болел ранее	Анамнез не известен
Московский	1	0	0	0	1	0	0	2	0	1	5	1	1	0	9
Санкт- Петербургский	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	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	1
ВСЕГО	2	0	0	1	2	1	0	3	0	2	7	1	7	0	33

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

Таблица 3.3

			2	5-29 лет				3(	0-39 лет		40	) лет и старь	и <b>е</b>
Региональные центры	Не привит	V	R	Болел ранее	Анамнез не известен	Не привит	٧	R	Болел ранее	Анамнез не известен	Не привит	V	Анамнез не известен
Московский	3	0	2	0	15	7	1	1	0	13	0	1	2
Санкт- Петербургский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Пермский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	О	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	1	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	О	1	0	0
ВСЕГО	7	1	4	1	25	10	2	1	0	21	1	1	6

## КОЛИЧЕСТВО ОБСЛЕДОВАННЫХ БОЛЬНЫХ С ЛИХОРАДКОЙ И ПЯТНИСТО-ПАПУЛЕЗНОЙ СЫПЬЮ ПО ТЕРРИТОРИЯМ И МЕСЯЦАМ 2007 ГОДА

Территории	План						Месяц	ы года						Фак-тичес-
территории	2x10 <sup>5</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	кое число
Московский РЦ	660	12	2	15	29	14	20	45	17	16	84	57	24	335/2
Магаданская обл.	5	1	1								3			5
Белгородская обл.	30			3	3	1	2		2	1		9	9	30
Брянская область	28					1		1	2	2	5	15	4	30
Калужская обл.	21			2			1	1						4
г. Москва	171													0*
Московская обл.	128													0
Орловская обл.	17													0
Смоленская обл.	22					1	5	1	1	2				10
Тверская обл.	31							29/1						29/1
Тульская обл.	33	8		3	11/1	6					1		4	33/1
Ярославская обл.	27	3	1		7	3		1		1	2	5	2	25
Воронежская обл.	48										44	1		45
Курская обл.	25				2					5	23			30
Липецкая обл.	24			7	6	2	5	7	6	3	4	5	2	47
Тамбовская обл.	25						1			1		18	3	23
Рязанская обл.	25						6	5	6	1	2	4		24
Санкт-	282	10	10	41	49	48	22	22	19	13	28	48	40	351/4
Петербургский РЦ														
Республика Коми	22				2	3	1	5	5		2		3	21
Архангельская о	27			10	9	4						2	1	26
Вологодская обл.	26		2		1					2	3	12/1	5	25/1
Мурманская обл.	19			2		3		1/1	2			2		10/1
Ненецкий АО	1										1			1
Калининградская о	19			1	1	6	1	2	2			2		15

г. Санкт-	91			11	22	27	8	10	4	5	12	25	26	150
Петербург														
Ленинградская обл	33			4		1/1	4		2		2	2		15/1
Новгородская обл.	14			2	2	2	3	2	1			2/1		14/1
Псковская обл.	15	6	1	4	5	2	1	2	3	6	8	1		39
Р. Карелия	15	4	7	7	7		4						6	35
Нижегородский РЦ	267	10	14	19	33	16	1	38	13	42	32	14	17	249/3
Костромская обл	15										15			15
Владимирская обл.	31	3	3	2			1/1	1	2		14	4		30/1
Ивановская обл.	23			4		1		5	6			5	3	24
Нижегородская	71	7	5	6	8	10/1		11	4	9/1	2	1		63/2
область	10			1	1.6								1	10
Р. Мордовия	18			1	16		-	_		22			1	18
Саратовская обл.	53			4	3	2		5		33			_	47
Ульяновская обл.	29			2	6	2		16	1		1	4	5	27
Р. Чувашия	27	20	6	2	P-1	3	21	1.0	1	0	16	4	8	25
Пермский РЦ	247	38	33	64	51	36	31	16	33	9	16	54		381
Республика Марий Эл	15			30	1									31
Удмуртская	32						4	1	18	2		19		44
Республика														
Кировская обл.	31	1	9	7	8	7	4					17		53
Пермский край	58	4	2	1	1			1	2		6	10		27
Курганская обл.	21	16	5	7	19	11	6	5	1	1	10			81
Свердловская	90	17	17	19	22	18	17	9	12	6		8		145
область														
Р. Башкортостан	368	22	50	98	62	36	87	43	42	27	27	29	119	642/1
Р. Татарстан	75		1	2	6		7	8	2	2	12	6	36	82
Р.Башкортостан	82	17	15	23	26	15	31	26	5	14	14	9	9	204
Пензенская обл.	30		10	54	8		13		4	1		6	3	99
Самарская обл.	65						8	3	3	2			49	65
Челябинская обл.	72			1		13	16	6	16	3		6	20	81
Оренбургская область	44	5	24	18	22	8	12		12/1	5	1	2	2	111/1
Ростовский РЦ	547	15	18	17	32	33	11	6	13	18	22	85	121	391
Республика	9	10	10	1			- 1		2			7	121	10
Адыгея				1					_			,		10

Республика	52	5		2								21	34	62
Дагестан														
Республика	10										1		8	9
Ингушетия														
Кабардино-	18			2	1	4	1	1			2	4		15
Балкарская Респ.														
Республика	6				5	20								25
Калмыкия														
Карачаево-	9												18	18
Черкесская Респ.														
Республика	14	4	11	1	8	2	4	1	1					32
Северная Осетия														
Чеченская	23													0
Республика														
Краснодарский	102		2	3	1	1		2	1	4	1	42	43	100
край														
Ставропольский	54	2	1	7	10	3	3		4	2	2	4	10	48
край														
Астраханская	20	1	1			2	1			6	11	1	2	25
область														
Волгоградская	53	1			6				1	4	2	1	3	18
область														
Ростовская обл.	87	2	3	1	1	1	2	2	4	2	3	5	3	29
Новосибирский	239	1	1	2	6	14	18	5	25	20	20	70		182
РЦ														
Тюменская обл.	27						5		1					6
Алтайский край	52									1	13	38		52
Республика Алтай	4							4						4
Ханты-	29				2	13	10							25
Мансийский АО														
Ямало-Ненецкий	10											10		10
AO														
Новосибирская	54	1	1	2	4	1	3	1	3	3	2	1		22
область														
Омская область	42								21	16	5			42
Томская обл.	21											21		21
КрасноярскийРЦ	230	7	18	33	22	19	41		21	33	6	14	11	225/3
Иркутская обл.	51	5	9	13	6							7	1	41
Красноярский	61	2	4	14	11	4	15		5	5	2	5	4	71

край														
Р. Хакасия	11		4	6	4	8/1	2				3		2	29/1
Республика Тыва	6													0
Кемеровская обл.	58				1		24		16	28/2				69/2
Усть-Ордынский	3											2		2
Бурятский АО														
Республика Саха	20					7								7
Р. Бурятия	20		1								1		4	6
Приморский РЦ	93	3		14	10	10	7	1	10	7	3	37	22	124
Приморский край	42	3		14	4	9	7		9	7	3	3	6	65
Камчатская обл.	7				6							6		12
Хабаровский край	30							1	1			28	5	35
Корякский АО	1													0
Чукотский АО	1													0
Сахалинская обл.	12					1							11	12
Амурский РЦ	49	0	0	0	5	0	0	11	14	4	1	6		41
Амурская обл.	20							3		3	1	6		13
Агинский	2													0
Бурятский АО														
Еврейская АО	4				5									5
Читинская обл.	23							8	14	1				23
Ведомства												1/1		1/1
Российская	2892													2922/14
Федерация		118	146	303	299/1	226/3	238/1	187/2	207/1	189/3	239	415/3	355	

<sup>- 2922/14 -</sup> числитель дроби - число обследованных больных, знаменатель - выявлено случаев кори

**<sup>\*</sup>** - ОБСЛЕДОВАНИЕ НЕ ПРОВОДИЛОСЬ ИЗ-ЗА ВЫСОКОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ

#### ХАРАКТЕРИСТИКА ОЧАГОВ КОРИ

Региональные центры	Всего очагов	Очаги с 1 случаем кори	Очаги с 2 и более случаями кори	Число заболевших корью в очагах с распространением
Московский	75	69	6	16
Санкт-Петербургский	8	8	-	-
Нижегородский	16	13	3	23
Ростовский	3	3	-	-
Пермский	-	-	-	-
Р.Башкортостан	1	1	-	-
Новосибирский	3	2	1	2
Красноярский	5	2	3	9
Амурский	-	-	-	-
Приморский	11	9	2	4
Ведомства	3	1	2	11
Итого	125	108 (86,4%)	17 (13,6%)	65

#### СВОЕВРЕМЕННОСТЬ ПОСТУПЛЕНИЯ И КАЧЕСТВО СЫВОРОТОК КРОВИ ЛИЦ С ЭКЗАНТЕМНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ЗА 2007

	Число сывороток, поступивших от больных /*		в том	и числе:		Колич	PCTRO			Срок направления		
Региональные		Качество поступившего материала			оступивших ороток	исследованных сывороток		Результат исследования сывороток			результатов исследований в ЦГСЭН субъекта Российской Федерации	
центры		Удовл.	Неуд.	В течение 72 ч. С момента взятия	позже 72 ч. С момента взятия	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
Московский	353	334	19	292	61	221	132	7	332	14	222	131
Санкт- Петербургский	359	359	_	217	142	332	27	8	351	-	355	4
Нижегородский	267	264	3	223	44	267	-	7	248	12	267	-
Ростовский	408	386	22	367	41	405	3	1	407	-	405	3
Пермский	406	406	-	138	268	406	-	-	406	-	406	-
Республика Башкортостан	634	634	_	250	384	471	163	2	630	2	634	-
Новосибирский	203	203	-	120	83	192	11	5	196	2	192	11
Красноярский	242	242	-	101	141	216	26	3	239	-	216	26
Амурский	45	45	_	9	36	45	-	-	45	-	45	-
Приморский	127	127	-	100	27	127	-	-	127	-	127	-
ИТОГО	3044	3000	44	1817	1227	2682	362	33	2981	30	2869	175

# СВОЕВРЕМЕННОСТЬ ПОСТУПЛЕНИЯ И КАЧЕСТВО СЫВОРОТОК КРОВИ БОЛЬНЫХ КОРЬЮ И ПОДОЗРИТЕЛЬНЫХ НА ЭТУ ИНФЕКЦИЮ ЗА 2007

			в том	и числе:		Колич	ACTRO			Срок направления			
Региональные	вороток, вших от ых /*	Качество поступившего материала			Кол-во поступивших сывороток		исследованных сывороток		Результат исследования сывороток			результатов исследований в ЦГСЭН субъекта Российской Федерации	
центры	Число сывороток, поступивших от больных /*	Удовл.	Неуд.	В течение 72 ч. С момента взятия	позже 72 ч. С момента взятия	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	
Московский	383	367	16	347	36	315	68	81	287	15	314	69	
Санкт- Петербургский	48	48	_	36	12	46	2	3	45	_	48	-	
Нижегородский	98	98	-	96	2	98	-	28	69	1	98	-	
Ростовский	58	52	6	48	10	58	-	5	53	-	58	-	
Пермский	16	16	-	13	3	16	-	-	16	-	16	-	
Республика Башкортостан	27	27	_	8	19	23	4	-	27	_	27	-	
Новосибирский	21	21	-	17	4	21	-	4	17	-	21	-	
Красноярский	42	42	-	38	4	42	-	7	35	-	42	-	
Амурский	35	35	-	32	3	34	1	-	35	-	35	-	
Приморский	146	146	-	144	2	146	-	12	134	-	146	-	
ИТОГО	874	852	22	779	95	799	75	140	718	16	805	69	

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВИРУССОДЕРЖАЩИХ ОБРАЗЦОВ, 2007г1

			Из них IgM-корь				Диагностическая ПЦР			Выделение вируса			лица о Геноти-
№	Региональный	Кол-во				Всего	Кол-во обслед.	ПЦР		Кол-во обслед.	Изолят		пирова но
п/п	центр	обслед. случаев	«+»	<b>«-»</b>	н.д.	образцов	оослед. случаев (из них IgM- корь «+»)	«+»	<b>«-»</b>	случаев (из них IgM- корь «+»)	<b>«+»</b>	<b>«-»</b>	
1	Московский	31	23	5	3	57	29 (22, 2- н.д.)	23	6	14 (13+1- краснуха))	4	10	23
	г. Москва	30	22	5	3	54	28 (21, 2- н.д.)	23	5	13 (12 + 1- краснуха)	4	9	23
	Тверская обл.	1	1	-	-	3	1(1)	-	1	1(1)	-	1	-
2	Нижегородский	14	5	9	-	36	12 (5)	5	7	5(4)	1	4	5
	Костромская обл.	1	-	1	-	3	1 (0)	-	1	-	-	-	-
	Нижегородская обл.	10	4	6	-	28	8 (4)	4	4	5(4)	1	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(3)	-	3	3
	Иркутская обл.	2	-	2	-	6	2 (0)	-	2	-	-	-	-
	Красноярский край	5	5	-	-	9	5 (5)	3	2	3(3)	-	3	3
4	Р. Башкортостан	4	_	3	1	10	4 (0)	-	4	-	-	-	-
	Оренбургская обл. <sup>3</sup>	2	-	2	-	6	2 (0)	-	2	-	-	-	-
	Р. Башкортостан	2	-	1	1	4	2 (0)	-	2	-	-	-	-

			Из них			Диагностическая ПЦР			Выделение вируса			Геноти-	
№	Региональный Кол-во IgM-корь Всег		Всего	Кол-во ПЦР обслед.		Кол-во Изолят обслед.			пирова но				
п/п	центр	оослед.	« <del>+</del> »	<b>«-»</b>	н.д.	образцов	случаев (из них IgM- корь «+»)	<b>«+»</b>	« <b>-</b> »	случаев (из них IgM- корь «+»)	<b>«+»</b>	<b>«-»</b>	
5	Ростовский	10	4	4	2	34	7 (4, 1- н.д.)	1	6	2 (1)	-	2	1
	Ростовская обл	2	1 <sup>2</sup>	-	1	8	2 (1)	-	2	-	-	-	-
	Волгоградская обл.	3	2 <sup>2</sup>	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	2(1)	1	1	3
	Приморский край	4	3	1	-	12	4 (3)	3	1	2(1)	1	1	3
	Всего	73	41	26	6	168	66 (40, 3 - н.д.)	36	30	26(22+1- краснуха))	6	20	36

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.

<sup>3.</sup> Образцы собраны от пациентов с краснухой, ПЦР-краснуха положительны, выделены изоляты вируса краснухи генотипы 1h и 1E

#### РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕНОТИПИРОВАНИЯ ВИРУСА КОРИ, 2007г

Таблица 9

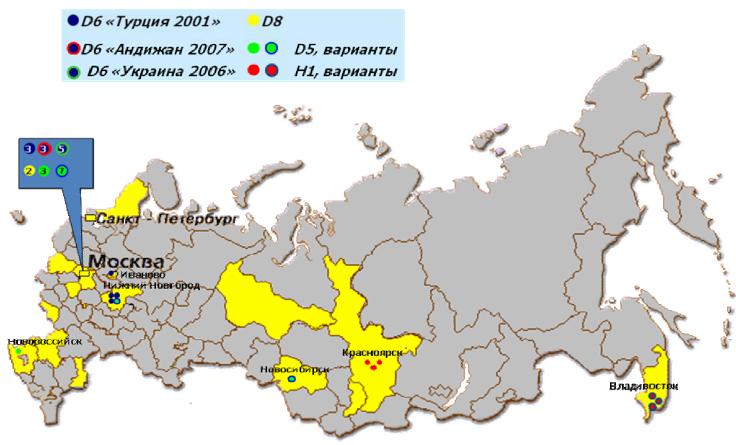
Ne			т.	таолица 9
1.     rusvirt07/01-104155     Mvs/Moscow.RUS/4.07/1     D6²       2.     07-01-07008005     Mvs/Moscow.RUS/3.07/1     D5       3.     07-01-070013240     Mvs/Moscow.RUS/3.07/2     D5       4.     07-01-07013240     Mvs/Moscow.RUS/4.07/2     D8       5.     07-02-07017866     Mvs/Moscow.RUS/4.07/3     D6²       6.     07-02-07017088     Mvs/Moscow.RUS/4.07/4     D5       7.     07-049-012-001     Mvs/Moscow.RUS/4.07/5     D5       8.     rusvirt-07-024839     Mvs/Moscow.RUS/6.07     D6²       9.     rusvirt-07-02-10-30477     Mvs/Moscow.RUS/7.07     D6²       10.     07-02-028-17-03     Mvs/Moscow.RUS/9.07     D6²       11.     07037219     Mvs/Moscow.RUS/9.07     D6²       12.     07-028-17-18     Mvs/NiznyNovgorod.RUS/10.07/1     D6¹       13.     07-028-17-15     Mvs/Moscow.RUS/15.07/1     D6³       14.     07069007     Mvs/Moscow.RUS/15.07/2     D6³       15.     07069006     Mvs/Moscow.RUS/16.07/2     D6³       16.     0702152     Mvs/Moscow.R	№	Эпидномер	Наименование в соответствии с	Гонотин
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     D6²       6.     07-02-07017088     Mvs/Moscow.RUS/4.07/4     D5       7.     07-049-012-001     Mvs/Moscow.RUS/6.07     D6²       8.     rusvirt-07-024839     Mvs/Moscow.RUS/6.07     D6²       9.     rusvirt-07-02-10-30477     Mvs/Moscow.RUS/7.07     D6²       10.     07-02-028-17-03     Mvs/MiznyNovgorod.RUS/8.07     D6¹       11.     07037219     Mvs/Moscow.RUS/9.07     D6²       12.     07-028-17-18     Mvs/NiznyNovgorod.RUS/11.07     D6¹       13.     07-028-17-15     Mvs/MiznyNovgorod.RUS/10.07/1     D6¹       14.     07069007     Mvs/Moscow.RUS/15.07/2     D6³       15.     07069006     Mvs/Moscow.RUS/16.07/2     D6³       16.     0702152     Mvs/Moscow.RUS/16.07/2     D6¹       18.     070289826     Mvs/Moscow	1	: .07/01 104155		
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/4.07/4     D6       6.     07-02-07017088     Mvs/Moscow.RUS/4.07/4     D5       7.     07-049-012-001     Mvs/Moscow.RUS/4.07/5     D5       8.     rusvirt-07-04839     Mvs/Moscow.RUS/6.07     D6²       9.     rusvirt-07-02-10-30477     Mvs/Moscow.RUS/7.07     D6²       10.     07-02-028-17-03     Mvs/Moscow.RUS/9.07     D6²       11.     07037219     Mvs/Moscow.RUS/9.07     D6²       12.     07-028-17-18     Mvs/Moscow.RUS/9.07     D6¹       13.     07-028-17-15     Mvs/Moscow.RUS/15.007/1     D6¹       14.     07069006     Mvs/Moscow.RUS/15.007/1     D6³       15.     07069006     Mvs/Moscow.RUS/16.007/1     D6³       17.     07077366     Mvs/Moscow.RUS/16.007/2     D6¹       18.     070289826     Mvs/Moscow.RUS/18.007/2     D5       21.     07086659     Mvs/Moscow.RUS/18.007/3				
4.     07-01-07013240     Mvs/Moscow.RUS/4.07/2     D8       5.     07-02-07017866     Mvs/Moscow.RUS/4.07/3     D6²       6.     07-02-07017088     Mvs/Moscow.RUS/4.07/4     D5       7.     07-049-012-001     Mvs/Moscow.RUS/4.07/5     D5       8.     rusvirt-07-04839     Mvs/Moscow.RUS/6.07     D6²       9.     rusvirt-07-02-10-30477     Mvs/Moscow.RUS/7.07     D6²       10.     07-02-28-17-03     Mvs/Moscow.RUS/9.07     D6¹       11.     07037219     Mvs/Moscow.RUS/9.07     D6²       12.     07-028-17-18     Mvs/NiznyNovgorod.RUS/10.07/1     D6¹       13.     07-028-17-15     Mvs/NiznyNovgorod.RUS/10.07/1     D6¹       14.     07069007     Mvs/Moscow.RUS/15.07/2     D6³       15.     07069006     Mvs/Moscow.RUS/16.07/1     D6³       16.     0702152     Mvs/Moscow.RUS/16.07/1     D6³       17.     07077366     Mvs/Moscow.RUS/16.07/2     D6¹       19.     rusvirt-07-04-075324     Mvs/Moscow.RUS/16.07     D5       20.     Mvs/Moscow.RUS/18.07/1				
5.     07-02-07017866     Mvs/Moscow.RUS/4.07/3     D6²       6.     07-02-07017088     Mvs/Moscow.RUS/4.07/4     D5       7.     07-049-012-001     Mvs/Moscow.RUS/4.07/5     D5       8.     rusvirt-07-024839     Mvs/Moscow.RUS/6.07     D6²       9.     rusvirt-07-02-10-30477     Mvs/Moscow.RUS/7.07     D6²       10.     07-02-028-17-03     Mvs/Moscow.RUS/7.07     D6²       11.     07037219     Mvs/Moscow.RUS/9.07     D6²       12.     07-028-17-18     Mvs/Moscow.RUS/10.07     D6¹       13.     07-028-17-15     Mvs/Moscow.RUS/15.07/1     D6¹       14.     07069007     Mvs/Moscow.RUS/15.07/1     D6³       15.     07069006     Mvs/Moscow.RUS/15.07/1     D6³       16.     0702152     Mvs/Moscow.RUS/16.07/1     D6³       17.     07077366     Mvs/Moscow.RUS/16.07/2     D6¹       18.     070289826     Mvs/Moscow.RUS/16.07     D5       21.     07086659     Mvs/Moscow.RUS/18.07/1     D5       22.     07086659     Mvs/Moscow.RUS/18.07/2     D5<				
6.     07-02-07017088     Mvs/Moscow.RUS/4.07/4     D5       7.     07-049-012-001     Mvs/Novorossyjsk.RUS/4.07/5     D5       8.     rusvirt-07-04839     Mvs/Moscow.RUS/6.07     D6²       9.     rusvirt-07-02-10-30477     Mvs/Moscow.RUS/7.07     D6²       10.     07-02-028-17-03     Mvs/Moscow.RUS/9.07     D6¹       11.     07037219     Mvs/Moscow.RUS/9.07     D6²       12.     07-028-17-18     Mvs/NiznyNovgorod.RUS/11.07     D6¹       13.     07-028-17-15     Mvs/NiznyNovgorod.RUS/10.07/1     D6¹       14.     07069007     Mvs/Moscow.RUS/15.07/2     D6³       15.     07069006     Mvs/Moscow.RUS/15.07/2     D6³       16.     0702152     Mvs/Moscow.RUS/16.07/1     D6³       17.     07077366     Mvs/Moscow.RUS/16.07/2     D6¹       18.     070289826     Mvs/Moscow.RUS/16.07/3     D5       20.     Mvs/Moscow.RUS/16.07/3     D5       21.     07086659     Mvs/Moscow.RUS/18.07/1     D5       22.     07086473     Mvs/Moscow.RUS/18.07/2     D5 <				
7.     07-049-012-001     Mvs/Novorossyjsk.RUS/4.07/5     D5       8.     rusvirt-07-04839     Mvs/Moscow.RUS/6.07     D6²       9.     rusvirt-07-02-10-30477     Mvs/Moscow.RUS/7.07     D6²       10.     07-02-028-17-03     Mvs/MiznyNovgorod.RUS/8.07     D6¹       11.     07037219     Mvs/MiznyNovgorod.RUS/9.07     D6²       12.     07-028-17-18     Mvs/NiznyNovgorod.RUS/11.07     D6¹       13.     07-028-17-15     Mvs/MiznyNovgorod.RUS/10.07/1     D6¹       14.     07069007     Mvs/Moscow.RUS/15.07/2     D6³       15.     07069006     Mvs/Moscow.RUS/15.07/2     D6³       16.     0702152     Mvs/Moscow.RUS/16.07/1     D6³       17.     07077366     Mvs/Moscow.RUS/16.07/2     D6¹       18.     070289826     Mvs/Moscow.RUS/16.07/3     D5       20.     Mvs/Moscow.RUS/16.07/3     D5       21.     07086659     Mvs/Moscow.RUS/18.07/1     D5       22.     07086545     Mvs/Moscow.RUS/18.07/2     D5       23.     070846473     Mvs/Moscow.RUS/18.07/3     D5				
8.     rusvirt-07-04839     Mvs/Moscow.RUS/6.07     D6²       9.     rusvirt-07-02-10-30477     Mvs/Moscow.RUS/7.07     D6²       10.     07-02-028-17-03     Mvs/MiznyNovgorod.RUS/8.07     D6²       11.     07037219     Mvs/Moscow.RUS/9.07     D6²       12.     07-028-17-18     Mvs/MiznyNovgorod.RUS/11.07     D6¹       13.     07-028-17-15     Mvs/MiznyNovgorod.RUS/10.07/1     D6³       14.     07069006     Mvs/Moscow.RUS/15.07/2     D6³       15.     07069006     Mvs/Moscow.RUS/16.07/1     D6³       16.     0702152     Mvs/Moscow.RUS/16.07/1     D6³       17.     07077366     Mvs/Moscow.RUS/16.07/2     D6¹       18.     070289826     Mvs/Moscow.RUS/16.07     D5       20.     Mvs/Moscow.RUS/16.07     D5       21.     07086659     Mvs/Moscow.RUS/18.07/1     D5       22.     07086545     Mvs/Moscow.RUS/18.07/2     D5       23.     07086473     Mvs/Moscow.RUS/18.07/4     D5       25.     07094449     Mvs/Moscow.RUS/20.07/1     D6¹  <				
9.     rusvirt-07-02-10-30477     Mvs/Moscow.RUS/7.07     D6²       10.     07-02-028-17-03     Mvs/NiznyNovgorod.RUS/8.07     D6¹       11.     07037219     Mvs/Moscow.RUS/9.07     D6²       12.     07-028-17-18     Mvs/NiznyNovgorod.RUS/11.07     D6¹       13.     07-028-17-15     Mvs/NiznyNovgorod.RUS/10.07/1     D6³       14.     07069007     Mvs/Moscow.RUS/15.07/2     D6³       15.     07069006     Mvs/Moscow.RUS/15.07/2     D6³       16.     0702152     Mvs/Moscow.RUS/16.07/1     D6³       17.     07077366     Mvs/Moscow.RUS/16.07/2     D6¹       18.     070289826     Mvs/Moscow.RUS/16.07/3     D5       20.     Mvs/Moscow.RUS/18.07/3     D5       21.     07086659     Mvs/Moscow.RUS/18.07/1     D5       22.     07086545     Mvs/Moscow.RUS/18.07/2     D5       23.     07086473     Mvs/Moscow.RUS/18.07/3     D5       24.     rusmoskva-07087411     Mvs/Moscow.RUS/19.07     D6¹       25.     07089444     Mvs/Moscow.RUS/20.07/2     D5 <td></td> <td>07-049-012-001</td> <td></td> <td></td>		07-049-012-001		
10. 07-02-028-17-03   Mvs/NiznyNovgorod.RUS/8.07   D6	8.	rusvirt-07-04839	Mvs/Moscow.RUS/6.07	
11.     07037219     Mvs/Moscow.RUS/9.07     D6²       12.     07-028-17-18     Mvs/NiznyNovgorod.RUS/11.07     D6¹       13.     07-028-17-15     Mvs/NiznyNovgorod.RUS/10.07/1     D6¹       14.     07069007     Mvs/Moscow.RUS/15.07/2     D6³       15.     07069006     Mvs/Moscow.RUS/15.07/2     D6³       16.     0702152     Mvs/Moscow.RUS/16.07/2     D6¹       17.     07077366     Mvs/Moscow.RUS/16.07/2     D6¹       18.     070289826     Mvs/Moscow.RUS/16.07     D5       19.     rusvirt-07-04-075324     Mvs/Moscow.RUS/16.07     D5       20.     Mvs/Moscow.RUS/18.07/1     D5       21.     07086659     Mvs/Moscow.RUS/18.07/1     D5       22.     07086545     Mvs/Moscow.RUS/18.07/2     D5       23.     07086473     Mvs/Moscow.RUS/18.07/4     D5       24.     rusmoskva-07087411     Mvs/Moscow.RUS/19.07     D6¹       25.     07089444     Mvs/Moscow.RUS/20.07/2     D5       28.     07-013-002-001     Mvs/Moscow.RUS/20.07/2     D5 <tr< td=""><td>9.</td><td>rusvirt-07-02-10-30477</td><td></td><td></td></tr<>	9.	rusvirt-07-02-10-30477		
12.     07-028-17-18     Mvs/NiznyNovgorod.RUS/11.07     D6¹       13.     07-028-17-15     Mvs/NiznyNovgorod.RUS/10.07/1     D6¹       14.     07069007     Mvs/Moscow.RUS/15.07/1     D6³       15.     07069006     Mvs/Moscow.RUS/15.07/2     D6³       16.     0702152     Mvs/Moscow.RUS/16.07/1     D6³       17.     07077366     Mvs/Moscow.RUS/16.07/1     D6¹       18.     070289826     Mvs/NiznyNovgorod.RUS/16.07     D5       19.     rusvirt-07-04-075324     Mvs/Moscow.RUS/16.07     D5       20.     Mvs/Noscow.RUS/18.07/1     D5       21.     07086659     Mvs/Moscow.RUS/18.07/1     D5       22.     07086473     Mvs/Moscow.RUS/18.07/2     D5       23.     07086473     Mvs/Moscow.RUS/18.07/4     D5       24.     rusmoskva-07087411     Mvs/Moscow.RUS/19.07     D6¹       25.     07089444     Mvs/Moscow.RUS/20.07/1     D6¹       27.     07094469     Mvs/Moscow.RUS/20.07/2     D5       28.     07-013-002-001     Mvs/Moscow.RUS/20.07/3     D5 <td>10.</td> <td>07-02-028-17-03</td> <td>Mvs/NiznyNovgorod.RUS/8.07</td> <td></td>	10.	07-02-028-17-03	Mvs/NiznyNovgorod.RUS/8.07	
13.     07-028-17-15     Mvs/NiznyNovgorod.RUS/10.07/1     D6¹       14.     07069007     Mvs/Moscow.RUS/15.07/1     D6³       15.     07069006     Mvs/Moscow.RUS/15.07/2     D6³       16.     0702152     Mvs/Moscow.RUS/16.07/1     D6³       17.     07077366     Mvs/Moscow.RUS/16.07/2     D6¹       18.     070289826     Mvs/NiznyNovgorod.RUS/16.07     D5       19.     rusvirt-07-04-075324     Mvs/Moscow.RUS/16.07/3     D5       20.     Mvs/Moscow.RUS/16.07/3     D5       21.     07086659     Mvs/Moscow.RUS/18.07/1     D5       22.     07086473     Mvs/Moscow.RUS/18.07/2     D5       23.     07086473     Mvs/Moscow.RUS/18.07/4     D5       24.     rusmoskva-07087411     Mvs/Moscow.RUS/18.07/4     D5       25.     070894444     Mvs/Moscow.RUS/20.07/1     D6¹       26.     07094140     Mvs/Moscow.RUS/20.07/2     D5       28.     07-013-002-001     Mvs/Moscow.RUS/20.07/2     D5       29.     Mvs/Moscow.RUS/20.007/3     D5       30. <td>11.</td> <td>07037219</td> <td>Mvs/Moscow.RUS/9.07</td> <td></td>	11.	07037219	Mvs/Moscow.RUS/9.07	
14.     07069007     Mvs/Moscow.RUS/15.07/1     D6³       15.     07069006     Mvs/Moscow.RUS/15.07/2     D6³       16.     0702152     Mvs/Moscow.RUS/16.07/1     D6³       17.     07077366     Mvs/Moscow.RUS/16.07/2     D6¹       18.     070289826     Mvs/Moscow.RUS/16.07     D5       19.     rusvirt-07-04-075324     Mvs/Moscow.RUS/16.07/3     D5       20.     Mvs/Moscow.RUS/16.07     D5       21.     07086659     Mvs/Moscow.RUS/18.07/1     D5       22.     07086473     Mvs/Moscow.RUS/18.07/2     D5       23.     07086473     Mvs/Moscow.RUS/18.07/4     D5       24.     rusmoskva-07087411     Mvs/Moscow.RUS/19.07/4     D5       25.     07089444     Mvs/Moscow.RUS/20.07/1     D6¹       26.     07094140     Mvs/Moscow.RUS/20.007/2     D5       28.     07-013-002-001     Mvs/Moscow.RUS/20.07/2     D5       29.     Mvs/Moscow.RUS/20.07/3     D5       30.     rusprim-07-05-10471     Mvs/Vladivostok.RUS/22.07     H1       31.	12.	07-028-17-18	Mvs/NiznyNovgorod.RUS/11.07	
15.     07069006     Mvs/Moscow.RUS/15.07/2     D63       16.     0702152     Mvs/Moscow.RUS/16.07/1     D63       17.     07077366     Mvs/Moscow.RUS/16.07/2     D61       18.     070289826     Mvs/NiznyNovgorod.RUS/16.07     D5       19.     rusvirt-07-04-075324     Mvs/Moscow.RUS/16.07/3     D5       20.     Mvs/Moscow.RUS/16.07     D5       21.     07086659     Mvs/Moscow.RUS/18.07/1     D5       22.     07086473     Mvs/Moscow.RUS/18.07/2     D5       23.     07086473     Mvs/Moscow.RUS/18.07/4     D5       24.     rusmoskva-07087411     Mvs/Moscow.RUS/18.07/4     D5       25.     07089444     Mvs/Moscow.RUS/20.07/4     D61       26.     07094140     Mvs/Moscow.RUS/20.07/2     D5       28.     07-013-002-001     Mvs/Moscow.RUS/20.07/2     D5       29.     Mvs/Moscow.RUS/20.07/3     D5       30.     rusprim-07-05-10471     Mvs/Vladivostok.RUS/23.07     H1       31.     rusprim-07-05-10588     Mvs/Vladivostok.RUS/29.07/2     H1	13.	07-028-17-15	Mvs/NiznyNovgorod.RUS/10.07/1	$D6^1$
16.     0702152     Mvs/Moscow.RUS/16.07/1     D6³       17.     07077366     Mvs/Moscow.RUS/16.07/2     D6¹       18.     070289826     Mvs/NiznyNovgorod.RUS/16.07     D5       19.     rusvirt-07-04-075324     Mvs/Moscow.RUS/16.07/3     D5       20.     Mvs/Novosibirsk.RUS/16.07     D5       21.     07086659     Mvs/Moscow.RUS/18.07/1     D5       22.     07086545     Mvs/Moscow.RUS/18.07/2     D5       23.     07086473     Mvs/Moscow.RUS/18.07/4     D5       24.     rusmoskva-07087411     Mvs/Moscow.RUS/19.07     D6¹       25.     07089444     Mvs/Moscow.RUS/19.07     D6¹       26.     07094140     Mvs/Moscow.RUS/20.07/1     D6¹       27.     07094469     Mvs/Moscow.RUS/20.07/2     D5       28.     07-013-002-001     Mvs/Moscow.RUS/20.07/3     D5       30.     rusprim-07-05-10471     Mvs/Vladivostok.RUS/23.07     H1       31.     rusprim-07-05-10588     Mvs/Vladivostok.RUS/23.07     H1       32.     Mvs/Krasnoyarsk.RUS/19.07/2     H1	14.	07069007	Mvs/Moscow.RUS/15.07/1	$D6^3$
17.     07077366     Mvs/Moscow.RUS/16.07/2     D6¹       18.     070289826     Mvs/NiznyNovgorod.RUS/16.07     D5       19.     rusvirt-07-04-075324     Mvs/Moscow.RUS/16.07/3     D5       20.     Mvs/Moscow.RUS/16.07     D5       21.     07086659     Mvs/Moscow.RUS/18.07/1     D5       22.     07086545     Mvs/Moscow.RUS/18.07/2     D5       23.     07086473     Mvs/Moscow.RUS/18.07/3     D5       24.     rusmoskva-07087411     Mvs/Moscow.RUS/18.07/4     D5       25.     07089444     Mvs/Moscow.RUS/19.07     D6¹       26.     07094140     Mvs/Moscow.RUS/20.07/1     D6¹       27.     07094469     Mvs/Moscow.RUS/20.07/2     D5       28.     07-013-002-001     Mvs/Ivanovo.RUS/19.07     D6¹       29.     Mvs/Moscow.RUS/20.07/3     D5       30.     rusprim-07-05-10471     Mvs/Vladivostok.RUS/23.07     H1       31.     rusprim-07-05-10588     Mvs/Vladivostok.RUS/19.07/2     H1       33.     Mvs/Krasnoyarsk.RUS/19.07/2     H1       34.	15.	07069006	Mvs/Moscow.RUS/15.07/2	$D6^3$
18.     070289826     Mvs/NiznyNovgorod.RUS/16.07     D5       19.     rusvirt-07-04-075324     Mvs/Moscow.RUS/16.07/3     D5       20.     Mvs/Novosibirsk.RUS/16.07     D5       21.     07086659     Mvs/Moscow.RUS/18.07/1     D5       22.     07086545     Mvs/Moscow.RUS/18.07/2     D5       23.     07086473     Mvs/Moscow.RUS/18.07/3     D5       24.     rusmoskva-07087411     Mvs/Moscow.RUS/18.07/4     D5       25.     07089444     Mvs/Moscow.RUS/19.07     D6¹       26.     07094140     Mvs/Moscow.RUS/20.07/1     D6¹       27.     07094469     Mvs/Moscow.RUS/20.07/2     D5       28.     07-013-002-001     Mvs/Ivanovo.RUS/19.07     D6¹       29.     Mvs/Moscow.RUS/20.07/3     D5       30.     rusprim-07-05-10471     Mvs/Vladivostok.RUS/22.07     H1       31.     rusprim-07-05-10588     Mvs/Vladivostok.RUS/19.07/1     H1       32.     Mvs/Krasnoyarsk.RUS/19.07/2     H1       34.     Mvs/Krasnoyarsk.RUS/20.07/2     H1       35.     rusprim-07-11	16.	0702152	Mvs/Moscow.RUS/16.07/1	$D6^3$
19.     rusvirt-07-04-075324     Mvs/Moscow.RUS/16.07/3     D5       20.     Mvs/Novosibirsk.RUS/16.07     D5       21.     07086659     Mvs/Moscow.RUS/18.07/1     D5       22.     07086545     Mvs/Moscow.RUS/18.07/2     D5       23.     07086473     Mvs/Moscow.RUS/18.07/3     D5       24.     rusmoskva-07087411     Mvs/Moscow.RUS/18.07/4     D5       25.     07089444     Mvs/Moscow.RUS/19.07     D6¹       26.     07094140     Mvs/Moscow.RUS/20.07/1     D6¹       27.     07094469     Mvs/Moscow.RUS/20.07/2     D5       28.     07-013-002-001     Mvs/Moscow.RUS/19.07     D6¹       29.     Mvs/Moscow.RUS/20.07/3     D5       30.     rusprim-07-05-10471     Mvs/Vladivostok.RUS/23.07     H1       31.     rusprim-07-05-10588     Mvs/Vladivostok.RUS/23.07     H1       32.     Mvs/Krasnoyarsk.RUS/19.07/2     H1       34.     Mvs/Krasnoyarsk.RUS/20.07/2     H1       35.     rusprim-07-11185     Mvs/Vladivostok.RUS/24.07     H1	17.	07077366	Mvs/Moscow.RUS/16.07/2	$D6^1$
19.     rusvirt-07-04-075324     Mvs/Moscow.RUS/16.07/3     D5       20.     Mvs/Novosibirsk.RUS/16.07     D5       21.     07086659     Mvs/Moscow.RUS/18.07/1     D5       22.     07086545     Mvs/Moscow.RUS/18.07/2     D5       23.     07086473     Mvs/Moscow.RUS/18.07/3     D5       24.     rusmoskva-07087411     Mvs/Moscow.RUS/18.07/4     D5       25.     07089444     Mvs/Moscow.RUS/19.07     D6¹       26.     07094140     Mvs/Moscow.RUS/20.07/1     D6¹       27.     07094469     Mvs/Moscow.RUS/20.07/2     D5       28.     07-013-002-001     Mvs/Moscow.RUS/19.07     D6¹       29.     Mvs/Moscow.RUS/20.07/3     D5       30.     rusprim-07-05-10471     Mvs/Vladivostok.RUS/23.07     H1       31.     rusprim-07-05-10588     Mvs/Vladivostok.RUS/23.07     H1       32.     Mvs/Krasnoyarsk.RUS/19.07/2     H1       34.     Mvs/Krasnoyarsk.RUS/20.07/2     H1       35.     rusprim-07-11185     Mvs/Vladivostok.RUS/24.07     H1	18.	070289826	Mvs/NiznyNovgorod.RUS/16.07	D5
20.     Mvs/Novosibirsk.RUS/16.07     D5       21.     07086659     Mvs/Moscow.RUS/18.07/1     D5       22.     07086545     Mvs/Moscow.RUS/18.07/2     D5       23.     07086473     Mvs/Moscow.RUS/18.07/3     D5       24.     rusmoskva-07087411     Mvs/Moscow.RUS/18.07/4     D5       25.     07089444     Mvs/Moscow.RUS/19.07     D6¹       26.     07094140     Mvs/Moscow.RUS/20.07/1     D6¹       27.     07094469     Mvs/Moscow.RUS/20.07/2     D5       28.     07-013-002-001     Mvs/Ivanovo.RUS/19.07     D6¹       29.     Mvs/Moscow.RUS/20.07/3     D5       30.     rusprim-07-05-10471     Mvs/Vladivostok.RUS/22.07     H1       31.     rusprim-07-05-10588     Mvs/Vladivostok.RUS/23.07     H1       32.     Mvs/Krasnoyarsk.RUS/19.07/1     H1       33.     Mvs/Krasnoyarsk.RUS/19.07/2     H1       34.     Mvs/Krasnoyarsk.RUS/20.07/2     H1       35.     rusprim-07-11185     Mvs/Vladivostok.RUS/24.07     H1	19.	rusvirt-07-04-075324		D5
21.     07086659     Mvs/Moscow.RUS/18.07/1     D5       22.     07086545     Mvs/Moscow.RUS/18.07/2     D5       23.     07086473     Mvs/Moscow.RUS/18.07/3     D5       24.     rusmoskva-07087411     Mvs/Moscow.RUS/18.07/4     D5       25.     07089444     Mvs/Moscow.RUS/19.07     D6¹       26.     07094140     Mvs/Moscow.RUS/20.07/1     D6¹       27.     07094469     Mvs/Moscow.RUS/20.07/2     D5       28.     07-013-002-001     Mvs/Ivanovo.RUS/19.07     D6¹       29.     Mvs/Moscow.RUS/20.07/3     D5       30.     rusprim-07-05-10471     Mvs/Vladivostok.RUS/22.07     H1       31.     rusprim-07-05-10588     Mvs/Vladivostok.RUS/23.07     H1       32.     Mvs/Krasnoyarsk.RUS/19.07/2     H1       33.     Mvs/Krasnoyarsk.RUS/19.07/2     H1       34.     Mvs/Krasnoyarsk.RUS/20.07/2     H1       35.     rusprim-07-11185     Mvs/Vladivostok.RUS/24.07     H1	20.		Mvs/Novosibirsk.RUS/16.07	D5
23.     07086473     Mvs/Moscow.RUS/18.07/3     D5       24.     rusmoskva-07087411     Mvs/Moscow.RUS/18.07/4     D5       25.     07089444     Mvs/Moscow.RUS/19.07     D6¹       26.     07094140     Mvs/Moscow.RUS/20.07/1     D6¹       27.     07094469     Mvs/Moscow.RUS/20.07/2     D5       28.     07-013-002-001     Mvs/Ivanovo.RUS/19.07     D6¹       29.     Mvs/Moscow.RUS/20.07/3     D5       30.     rusprim-07-05-10471     Mvs/Vladivostok.RUS/22.07     H1       31.     rusprim-07-05-10588     Mvs/Vladivostok.RUS/23.07     H1       32.     Mvs/Krasnoyarsk.RUS/19.07/1     H1       33.     Mvs/Krasnoyarsk.RUS/19.07/2     H1       34.     Mvs/Krasnoyarsk.RUS/20.07/2     H1       35.     rusprim-07-11185     Mvs/Vladivostok.RUS/24.07     H1	21.	07086659		D5
24.     rusmoskva-07087411     Mvs/Moscow.RUS/18.07/4     D5       25.     07089444     Mvs/Moscow.RUS/19.07     D6¹       26.     07094140     Mvs/Moscow.RUS/20.07/1     D6¹       27.     07094469     Mvs/Moscow.RUS/20.07/2     D5       28.     07-013-002-001     Mvs/Ivanovo.RUS/19.07     D6¹       29.     Mvs/Moscow.RUS/20.07/3     D5       30.     rusprim-07-05-10471     Mvs/Vladivostok.RUS/22.07     H1       31.     rusprim-07-05-10588     Mvs/Vladivostok.RUS/23.07     H1       32.     Mvs/Krasnoyarsk.RUS/19.07/1     H1       33.     Mvs/Krasnoyarsk.RUS/19.07/2     H1       34.     Mvs/Krasnoyarsk.RUS/20.07/2     H1       35.     rusprim-07-11185     Mvs/Vladivostok.RUS/24.07     H1	22.	07086545	Mvs/Moscow.RUS/18.07/2	D5
25.     07089444     Mvs/Moscow.RUS/19.07     D6¹       26.     07094140     Mvs/Moscow.RUS/20.07/1     D6¹       27.     07094469     Mvs/Moscow.RUS/20.07/2     D5       28.     07-013-002-001     Mvs/Ivanovo.RUS/19.07     D6¹       29.     Mvs/Moscow.RUS/20.07/3     D5       30.     rusprim-07-05-10471     Mvs/Vladivostok.RUS/22.07     H1       31.     rusprim-07-05-10588     Mvs/Vladivostok.RUS/23.07     H1       32.     Mvs/Krasnoyarsk.RUS/19.07/1     H1       33.     Mvs/Krasnoyarsk.RUS/19.07/2     H1       34.     Mvs/Krasnoyarsk.RUS/20.07/2     H1       35.     rusprim-07-11185     Mvs/Vladivostok.RUS/24.07     H1	23.	07086473	Mvs/Moscow.RUS/18.07/3	D5
25.   07089444   Mvs/Moscow.RUS/19.07   D6¹     26.   07094140   Mvs/Moscow.RUS/20.07/1   D6¹     27.   07094469   Mvs/Moscow.RUS/20.07/2   D5     28.   07-013-002-001   Mvs/Ivanovo.RUS/19.07   D6¹     29.   Mvs/Moscow.RUS/20.07/3   D5     30.   rusprim-07-05-10471   Mvs/Vladivostok.RUS/22.07   H1     31.   rusprim-07-05-10588   Mvs/Vladivostok.RUS/23.07   H1     32.   Mvs/Krasnoyarsk.RUS/19.07/1   H1     33.   Mvs/Krasnoyarsk.RUS/19.07/2   H1     34.   Mvs/Krasnoyarsk.RUS/20.07/2   H1     35.   rusprim-07-11185   Mvs/Vladivostok.RUS/24.07   H1	24.	rusmoskva-07087411	Mvs/Moscow.RUS/18.07/4	D5
27.   07094469   Mvs/Moscow.RUS/20.07/2   D5     28.   07-013-002-001   Mvs/Ivanovo.RUS/19.07   D6¹     29.   Mvs/Moscow.RUS/20.07/3   D5     30.   rusprim-07-05-10471   Mvs/Vladivostok.RUS/22.07   H1     31.   rusprim-07-05-10588   Mvs/Vladivostok.RUS/23.07   H1     32.   Mvs/Krasnoyarsk.RUS/19.07/1   H1     33.   Mvs/Krasnoyarsk.RUS/19.07/2   H1     34.   Mvs/Krasnoyarsk.RUS/20.07/2   H1     35.   rusprim-07-11185   Mvs/Vladivostok.RUS/24.07   H1	25.			$D6^1$
27.   07094469   Mvs/Moscow.RUS/20.07/2   D5     28.   07-013-002-001   Mvs/Ivanovo.RUS/19.07   D6¹     29.   Mvs/Moscow.RUS/20.07/3   D5     30.   rusprim-07-05-10471   Mvs/Vladivostok.RUS/22.07   H1     31.   rusprim-07-05-10588   Mvs/Vladivostok.RUS/23.07   H1     32.   Mvs/Krasnoyarsk.RUS/19.07/1   H1     33.   Mvs/Krasnoyarsk.RUS/19.07/2   H1     34.   Mvs/Krasnoyarsk.RUS/20.07/2   H1     35.   rusprim-07-11185   Mvs/Vladivostok.RUS/24.07   H1				
28.   07-013-002-001   Mvs/Ivanovo.RUS/19.07   D6¹     29.   Mvs/Moscow.RUS/20.07/3   D5     30.   rusprim-07-05-10471   Mvs/Vladivostok.RUS/22.07   H1     31.   rusprim-07-05-10588   Mvs/Vladivostok.RUS/23.07   H1     32.   Mvs/Krasnoyarsk.RUS/19.07/1   H1     33.   Mvs/Krasnoyarsk.RUS/19.07/2   H1     34.   Mvs/Krasnoyarsk.RUS/20.07/2   H1     35.   rusprim-07-11185   Mvs/Vladivostok.RUS/24.07   H1				
29.   Mvs/Moscow.RUS/20.07/3   D5     30.   rusprim-07-05-10471   Mvs/Vladivostok.RUS/22.07   H1     31.   rusprim-07-05-10588   Mvs/Vladivostok.RUS/23.07   H1     32.   Mvs/Krasnoyarsk.RUS/19.07/1   H1     33.   Mvs/Krasnoyarsk.RUS/19.07/2   H1     34.   Mvs/Krasnoyarsk.RUS/20.07/2   H1     35.   rusprim-07-11185   Mvs/Vladivostok.RUS/24.07   H1				
30.   rusprim-07-05-10471   Mvs/Vladivostok.RUS/22.07   H1     31.   rusprim-07-05-10588   Mvs/Vladivostok.RUS/23.07   H1     32.   Mvs/Krasnoyarsk.RUS/19.07/1   H1     33.   Mvs/Krasnoyarsk.RUS/19.07/2   H1     34.   Mvs/Krasnoyarsk.RUS/20.07/2   H1     35.   rusprim-07-11185   Mvs/Vladivostok.RUS/24.07   H1				
31.   rusprim-07-05-10588   Mvs/Vladivostok.RUS/23.07   H1     32.   Mvs/Krasnoyarsk.RUS/19.07/1   H1     33.   Mvs/Krasnoyarsk.RUS/19.07/2   H1     34.   Mvs/Krasnoyarsk.RUS/20.07/2   H1     35.   rusprim-07-11185   Mvs/Vladivostok.RUS/24.07   H1		rusprim-07-05-10471		
32.   Mvs/Krasnoyarsk.RUS/19.07/1   H1     33.   Mvs/Krasnoyarsk.RUS/19.07/2   H1     34.   Mvs/Krasnoyarsk.RUS/20.07/2   H1     35.   rusprim-07-11185   Mvs/Vladivostok.RUS/24.07   H1				
33.   Mvs/Krasnoyarsk.RUS/19.07/2   H1     34.   Mvs/Krasnoyarsk.RUS/20.07/2   H1     35.   rusprim-07-11185   Mvs/Vladivostok.RUS/24.07   H1				
34.     Mvs/Krasnoyarsk.RUS/20.07/2     H1       35.     rusprim-07-11185     Mvs/Vladivostok.RUS/24.07     H1			·	
35. rusprim-07-11185 Mvs/Vladivostok.RUS/24.07 H1			·	
1		rusprim-07-11185	-	
		±		

Примечание: 1. Вариант генотипа D6 «Турция 2001»;

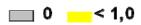
- 2. Вариант генотипа D6 «Украина 2006»
- 3. Вариант генотипа D6 ««Андижан 2007»

## ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ ГЕНОТИПОВ ВИРУСА КОРИ, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, 2007 г

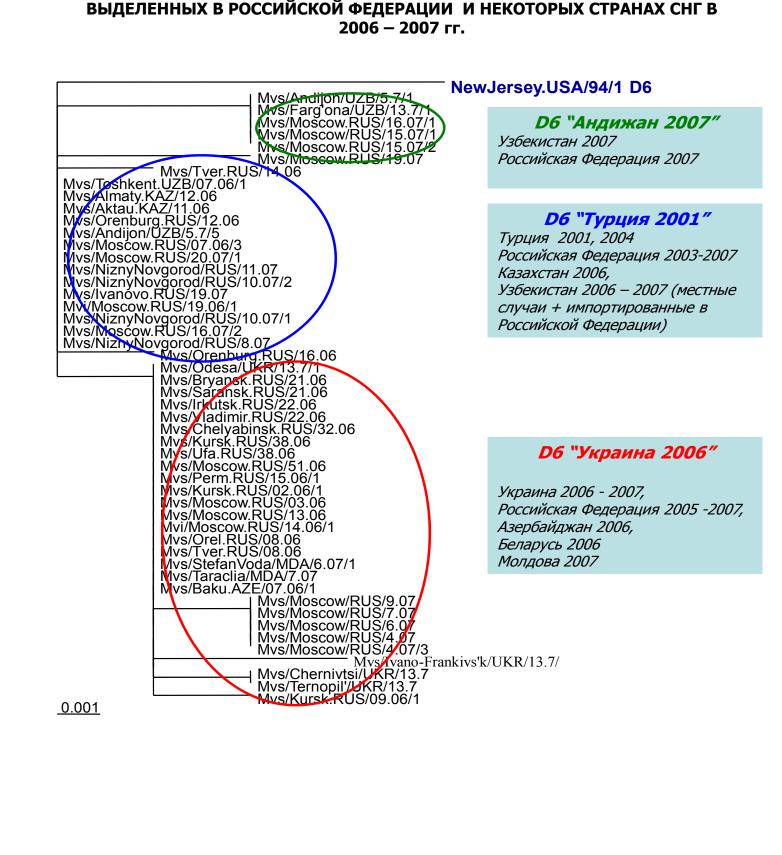




Заболеваемость, случаев /100 000 населения



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



## ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ДРЕВО ШТАММОВ ВИРУСА КОРИ ГЕНОТИПОВ D5, D8, H1, ВЫДЕЛЕННЫХ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

