

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 2009 ГОДА
(ПО РЕГИОНАЛЬНЫМ ЦЕНТРАМ)***

информационный бюллетень № 13

Москва - 2009

Информационный бюллетень заболеваемости корью в России за 6 месяцев 2009 года с учетом возраста и коревого анамнеза заболевших подготовлен на основе ежемесячной информации, полученной из 10 региональных центров и 83 субъектов Российской Федерации.

Информационный бюллетень заболеваемости корью в России выпускается 2 раза в год. Дополнительная информация о ходе реализации программы ликвидации кори в Российской Федерации регулярно размещается на сайте ФГУН «МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского» Роспотребнадзора www.gabrich.ru 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; agerasimova@inbox.ru)
Мамаева Т.А. (тел. 452-28-26; virmail@yandex.ru)

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ КОРЬЮ ПО РЕГИОНАЛЬНЫМ ЦЕНТРАМ (6 мес.2009 г)

Таблица 1

Региональные центры	Кол-во территорий	Число заболевших корью	Показатель на 100 тыс. населения	<i>Территории, где зарегистрированы случаи заболевания корью</i>
Московский	16	31	0,09	г.Москва, Московская обл.
Красноярский	7	62	0,56	Иркутская обл., Красноярский край, Республика Саха
Приморский	5	1	0,02	Хабаровский край
Ведомства	-			
ВСЕГО	83	94	0,066	6 территорий

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ КОРЬЮ ПО РЕГИОНАЛЬНЫМ ЦЕНТРАМ ПО МЕСЯЦАМ

Таблица 2

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ/ ТЕРРИТОРИИ	МЕСЯЦЫ						ВСЕГО СЛУЧАЕВ
	I	II	III	IV	V	VI	
МОСКОВСКИЙ	1	4	13	9	4	0	31 (15)
Г.МОСКВА	1	4	12	9	4	0	30 (15)
МОСКОВСКАЯ ОБЛ.			1			0	1
КРАСНОЯРСКИЙ	0	0	0	22	24	16	62 (3)
ИРКУТСКАЯ ОБЛ.				16	14	11	41(2)
КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ				6	9	2	17
РЕСПУБЛИКА САХА					1	3	4(1)
ПРИМОРСКИЙ			1				1(1)
ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ			1				1 (1)
ИТОГО	1	4	14	31	28	16	94 (19)

В СКОБКАХ - ЗАВОЗНЫЕ СЛУЧАИ КОРИ

(АНАЛИЗ ПРОВЕДЕН НА ОСНОВАНИИ «КАРТ ЭПИДРАССЛЕДОВАНИЯ СЛУЧАЯ КОРИ ИЛИ ПОДОЗРИТЕЛЬНОГО..», ПОСТУПИВШИХ В НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ДО 20 ИЮЛЯ 2009Г)

**Рис.1 Прививочный анамнез заболевших корью
в разрезе региональных центров
за 6 месяцев 2009 года (в абс.цифрах)**

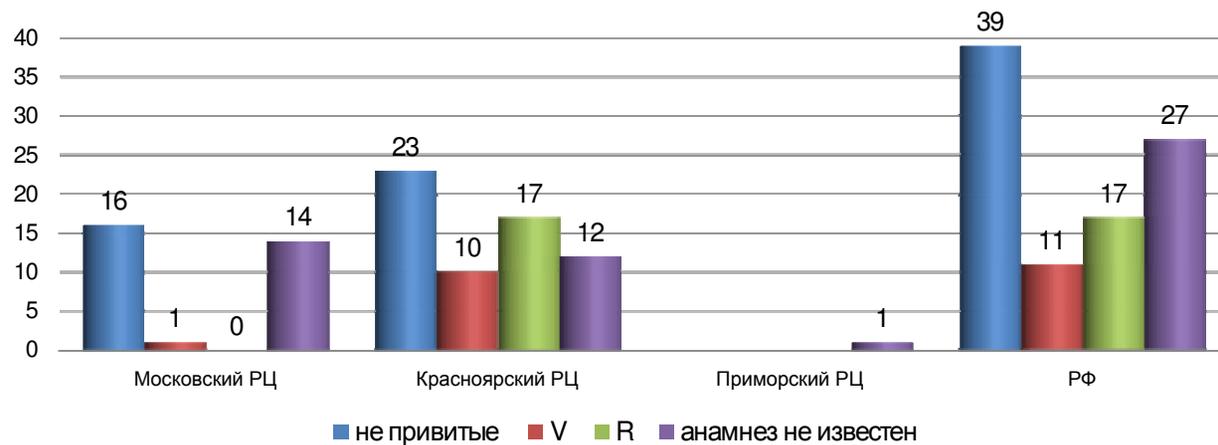
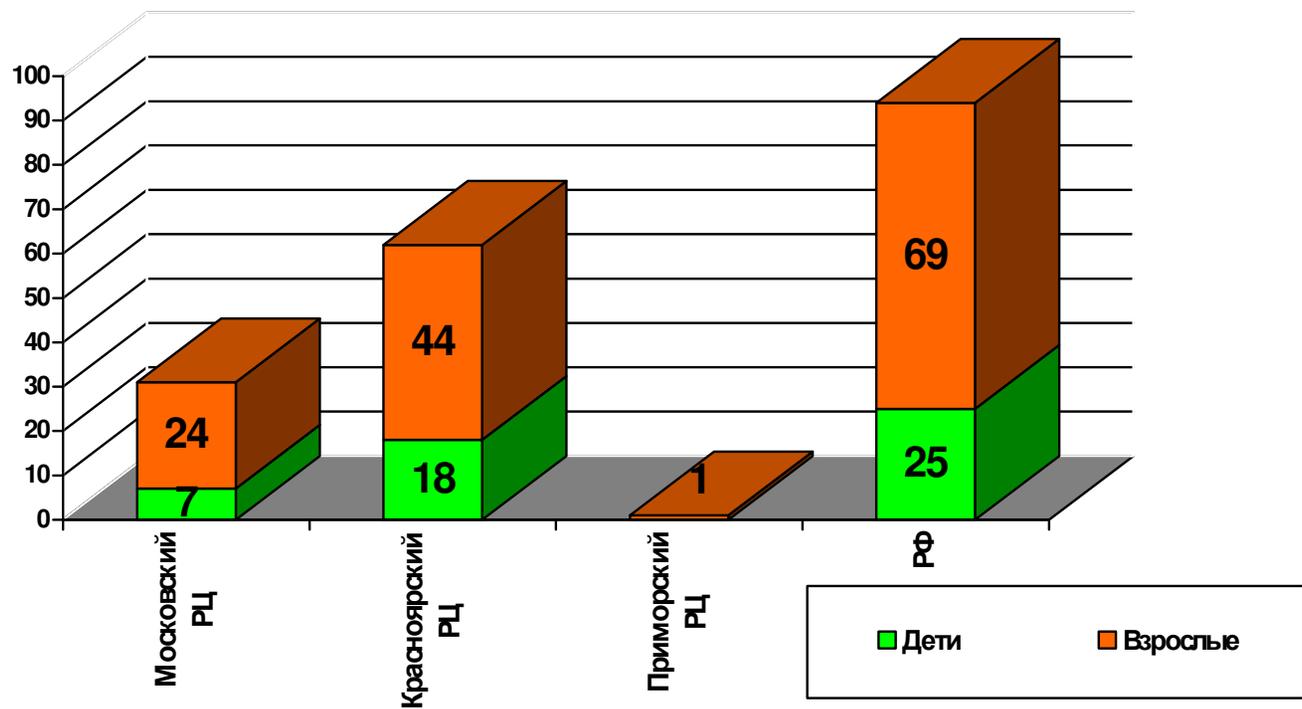


Рис.2 Заболеваемость корью в разных возрастным группах в разрезе региональных центров за 6 месяцев 2009 года (в абс.цифрах)



ХАРАКТЕРИСТИКА ОЧАГОВ КОРИ

Таблица 3

Региональные центры	Всего очагов	Очаги с 1 случаем кори	Очаги с 2 и более случаями кори	Число заболевших корью в очагах с распространением
<i>Московский</i>	<i>21</i>	<i>15</i>	<i>6</i>	<i>16</i>
<i>Санкт-Петербургский</i>	<i>0</i>			
<i>Нижегородский</i>	<i>0</i>			
<i>Ростовский</i>	<i>0</i>			
<i>Пермский</i>	<i>0</i>			
<i>Р.Башкортостан</i>	<i>0</i>			
<i>Новосибирский</i>	<i>0</i>			
<i>Красноярский</i>	<i>42</i>	<i>32</i>	<i>10</i>	<i>30</i>
<i>Амурский</i>	<i>0</i>			
<i>Приморский</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>Ведомства</i>	<i>0</i>			
Итого	64	48-75%	16- 25%	46

Число обследованных больных с лихорадкой и пятнисто-папулезной сыпью по региональным центрам за 6 мес 2009г.

Таблица 5

Региональные центры	Обязательное число обследованных за год	месяцы						Всего обследованных за 6 мес 2009г
		I	II	III	IV	V	VI	
Московский	681	35	46	39 (1)	88 (1)	60	59	327 (2)
Санкт-Петербургский	272	5	12	14	18	21	14	84
Нижегородский	254	5	15	13	87	23	15	158
Ростовский	457	17	12	27	30	21	19	126
Пермский	236	1	40	18	12	14	12	97
Р.Башкортостан	361	34	18	19	27	26	24	148
Новосибирский	236	3	15	12	14	10	16	70
Красноярский	220	7	26	18	58 (3)	31	15 (2)	155 (5)
Амурский	43	3	0	4	1	6	2	16
Приморский	86	21	5	23	41	15	17	122
Итого	2846	131	189	187 (1)	376 (4)	227	193 (2)	1303 (7)

В СКОБКАХ - БОЛЬНЫЕ КОРЬЮ, ВЫЯВЛЕННЫЕ ПРИ АКТИВНОМ НАДЗОРЕ

**СВОЕВРЕМЕННОСТЬ ПОСТУПЛЕНИЯ И КАЧЕСТВО СЫВОРОТОК КРОВИ БОЛЬНЫХ КОРЬЮ
И ПОДОЗРИТЕЛЬНЫХ НА ЭТУ ИНФЕКЦИЮ ЗА 6 МЕСЯЦЕВ 2009 ГОДА**

Таблица 5

Региональные центры	Число сывороток, поступивших от больных /*	в том числе:				Количество исследованных 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.	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	65	65	0	62	3	57	8	57	8
С.-Петербургский	10	10	0	9	1	10	0	10	0
Нижегородский	3	3	0	3	0	3	0	3	0
Ростовский	12	12	0	11	1	12	0	12	0
Пермский	3	3	0	3	0	3	0	3	0
Р. Башкортостан	3	3	0	3	0	3	0	3	0
Новосибирский	5	5	0	5	0	5	0	5	0
Красноярский	61	61	0	61	0	61	0	61	0
Амурский	2	2	0	1	1	2	0	2	0
Приморский	9	9	0	6	3	9	0	9	0
ИТОГО	173	173	0	164	9	165	8	165	8

**СВОЕВРЕМЕННОСТЬ ПОСТУПЛЕНИЯ И КАЧЕСТВО СЫВОРОТОК
СВОЕВРЕМЕННОСТЬ ПОСТУПЛЕНИЯ И КАЧЕСТВО СЫВОРОТОК КРОВИ БОЛЬНЫХ С
ЭКЗАНТЕМНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ЗА 6 МЕСЯЦЕВ 2009 ГОДА**

Таблица 6

Региональные центры	Число сывороток, поступивших от больных /*	в том числе:				Количество исследованных 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*.	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	737	730	7	594	143	578	159	581	156
С-Петербургский	96	95	1	80	16	94	2	96	0
Нижегородский	160	160	0	123	37	160	0	160	0
Ростовский	127	123	4	119	8	127	0	127	0
Пермский	102	102	0	99	3	102	0	102	0
Р. Башкортостан	148	148	0	106	42	147	1	148	0
Новосибирский	70	70	0	44	26	37	33	70	0
Красноярский	164	164	0	102	62	164	0	164	0
Амурский	16	16	0	9	7	16	0	16	0
Приморский	122	122	0	48	74	122	0	122	0
ИТОГО	1742	1730	12	1324	418	1547	195	1586	156

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВИРУССОДЕРЖАЩИХ ОБРАЗЦОВ,
ПОЛУЧЕННЫХ ОТ ПАЦИЕНТОВ С ПОДОЗРЕНИЕМ НА КОРЬ, 6 мес. 2009 г.**

Таблица 7

№ п/п	Региональный центр, территория	Кол-во случаев с образцами	Из них IgM-корь				Всего образцов	ПЦР			Выделение вируса		Генотипировано	
			«+»	«-»	сомн.	н.д.		Кол-во обслед. случаев (из них IgM-корь «+»)	«+»	«-»	Кол-во обслед. случаев (из них IgM-корь «+»)	«+»		«-»
1	Московский	38	21	15	0	2	94	33(21)	19	14	30(19)	15	15	17
	г. Москва	33	20	13	0	0	89	29(20)	16	13	27(18)	13	14	16
	Московская обл.	4	1	1	0	2	4	3(1)	3	0	2(1)	2	0	1 ¹
	Владимирская обл.	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0
2	Красноярский	29	27	1	1	0	64	27(26)	23	4	17(17)	3	14	23
	Красноярский край	12	11	1	0	0	24	12(11)	10	2	8(8)	1	7	10
	Республика Саха-Якутия	4	3	0	1	0	10	2(2) ²	2	0	3(3)	0	3	2
	г. Иркутск	13	13	0	0	0	30	13(13)	11	2	6(6)	2	4	11
3	Пермский	1	0	0	0	1	2	2	0	2	2	0	2	0
	Р. Марий Эл	1	0	0	0	1	2	2	0	2	2	0	2	0
	Всего	68	48	16	1	3	160	62 (47)	42	20	49(36)	18	31	40

Примечания: 1 - 1 образец от 1 пациента непригоден для исследования, генотипирован 1 случай в семейном очаге (всего 3 случая); 2 - исследование не завершено,
н.д.- нет данных

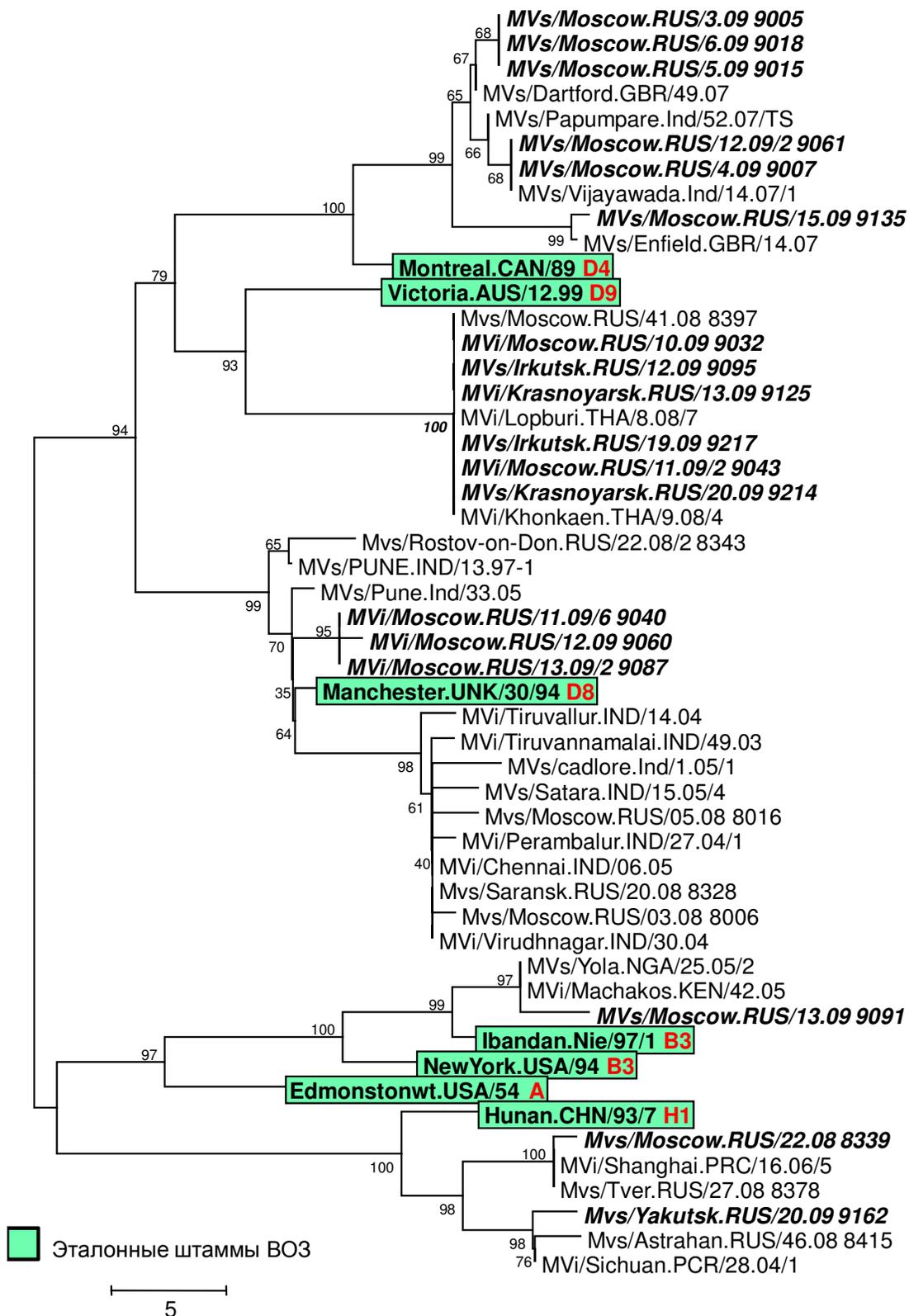
ГЕНОТИПЫ ВИРУСА КОРИ, 6 мес. 2009г

Таблица 8

№	Эпидномер	Наименование в соответствии с номенклатурой ВОЗ	Генотип	Примечание
1.	rusmoscva-09-01-11563	MVs/Moscow.RUS/3.09	D4	Импортирование Индия
2.	rusmoscva -09-01-5228	MVs/Moscow.RUS/4.09	D4	Импортирование Индия
3.	rusmoscva -09-02-1434	MVs/Moscow.RUS/5.09	D4	Связан со случаем, импортированным из Индии
4.	rusmoscva -09-02-5793	MVs/Moscow.RUS/6.09	D4	
5.	rusmoscva -09-04-09051281	MVi/Moscow.RUS/10.09	D9	Импортирование Таиланд
6.	rusmoscva -09-04-09052878	MVi/Moscow.RUS/11.09/2	D9	
7.	rusmoscva -09-04-09052949	MVi/Moscow.RUS/11.09/3	D9	Импортирование Таиланд
8.	rusmoscva -09-04-09053927	MVi/Moscow.RUS/11.09/4	D9	Импортирование Таиланд
9.	rusmoscva -09-04-09056556	MVi/Moscow.RUS/11.09/5	D9	Импортирование Таиланд
10.	rusmoscva -09-04-09061647	MVi/Moscow.RUS/12.09/3	D9	
11.	rusirk-09-04-075-002-001	MVs/Irkutsk.RUS/12.09	D9	Связан со случаем, импортированным из Таиланда
12.	rusirk-09-04-075-002-002	MVs/Irkutsk.RUS/12.09/2	D9	Связан со случаем, импортированным из Таиланда
13.	rusirk-09-04-075-002-003	MVs/Irkutsk.RUS/13.09	D9	Связан со случаем, импортированным из Таиланда
14.	rusirk-09-04-75-002-004	MVs/Irkutsk.RUS/13.09/2	D9	Связан со случаем, импортированным из Таиланда
15.	rusmoscva -09-04-09060395	MVi/Moscow.RUS/12.09	D8	Импортирование Индия
16.	rusmoscva -09-04-09064284	MVs/Moscow.RUS/12.09/2	D4	
17.	rusmoscva -09-04-09064262	MVs/Moscow.RUS/13.09	B3	Импортирование Франция
18.	rusmoscva -09-04-09051784	MVi/Moscow.RUS/11.09	D9	

№	Эпидномер	Наименование в соответствии с номенклатурой ВОЗ	Генотип	Примечание
19.	rusmoscva -09-04-09052162	MVi/Moscow.RUS/11.09/6	D8	Импортирование Индия
20.	rusmoscva -09-04-09064284	MVi/Moscow.RUS/13.09/2	D8	Импортирование Индия
21.	ruskras-09-04-072-011-003	MVs/Krasnoyarsk.RUS/15.09	D9	
22.	ruskras-09-04-072-011-002	MVs/Krasnoyarsk.RUS/14.09	D9	
23.	ruskras--09-04-072-011-001	MVi/Krasnoyarsk.RUS/13.09	D9	
24.	rusmoscva -09-04-09077194	MVs/Moscow.RUS/15.09	D4	Импортирование Германия
25.	ruskras-09-04-072-011--006	MVs/Krasnoyarsk.RUS/17.09	D9	
26.	ruskras-09-04-072-011-005	MVs/Krasnoyarsk.RUS/17.09/2	D9	
27.	russaha-09-05-076-001	Mvs/Yakutsk.RUS/20.09	H1	Импортирование Китай
28.	ruskras-09-05-072-011-014	MVs/Krasnoyarsk.RUS/19.09	D9	
29.	ruskras-09-04-072-011-011	MVs/Krasnoyarsk.RUS/19.09/2	D9	
30.	ruskras-09-05-072-011-015	MVs/Krasnoyarsk.RUS/19.09/3	D9	
31.	ruskras-09-05-072-011-012	MVs/Krasnoyarsk.RUS/19.09/4	D9	
32.	ruskras-09-04-072-011-004	MVs/Krasnoyarsk.RUS/20.09	D9	
33.	rusirk-09-05-075-002-017	MVs/Irkutsk.RUS/18.09	D9	
34.	rusirk-09-05-075-002-018	MVs/Irkutsk.RUS/19.09	D9	
35.	rusirk-09-05-075-002-021	MVs/Irkutsk.RUS/19.09/2	D9	
36.	rusirk-09-05-075-038-022	MVs/Irkutsk.RUS/19.09/3	D9	
37.	rusirk-09-05-075-002-024	MVs/Irkutsk.RUS/19.09/4	D9	
38.	rusirk-09-05-075-002-025	MVs/Irkutsk.RUS/19.09/5	D9	
39.	rusirk-09-05-075-002-020	MVs/Irkutsk.RUS/19.09/6	D9	
40.	russaha-09-05-076-003	Mvs/Yakutsk.RUS/21.09	H1	Связан с импортированным случаем из Китая

Рис. 3. Филогенетическое древо штаммов вируса кори, выделенных в РФ в 2008 – 2009(6 мес.) гг. и штаммов из GenBank



**ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ КРАСНУХОЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЗА 6 МЕСЯЦЕВ 2009 г.
(ПО РЕГИОНАЛЬНЫМ ЦЕНТРАМ)**

Таблица 1

Региональные центры	Кол-во территорий	Число заболевших краснухой	Показатель на 100 тыс. населения	Примечания
Московский	16	852	2,50	
Санкт-Петербургский	11	12	0,09	На 20 июля 2009г не получены сведения по Р.Карелия.
Нижегородский	8	48	0,38	
Ростовский	13	41	0,47	
Пермский	6	21	0,18	
Р.Башкортостан	6	85	0,18	
Новосибирский	8	13	0,11	
Красноярский	7	12	1,09	
Амурский	3	1	0,05	
Приморский	5	55	1,27	На 20 июля 2009г не получены сведения в разрезе территорий
Ведомства	-			
ВСЕГО	83	1140	0,80	Заболеваемость краснухой регистрировалась на 50 территориях.

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ КРАСНУХОЙ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ ЗА 6 МЕСЯЦЕВ 2009 г.

Таблица 2

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ	ДЕТИ (ДО 14 ЛЕТ ВКЛ.)	ПОДРОСТКИ (15-17 ЛЕТ)	ВЗРОСЛЫЕ	ВСЕГО
МОСКОВСКИЙ	639	31	182	852
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ	8	0	4	12
НИЖЕГОРОДСКИЙ	22	4	22	48
РОСТОВСКИЙ	34	2	5	41
ПЕРМСКИЙ	16	0	5	21
Р.БАШКОРТОСТАН	54	2	29	85
НОВОСИБИРСКИЙ	10	0	3	13
КРАСНОЯРСКИЙ	8	1	3	12
АМУРСКИЙ	1	0	0	1
ПРИМОРСКИЙ	39	3	13	55
РФ	831-72,9%	43-3,8%	266- 23,3%	1140

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ КРАСНУХОЙ ПО ПРИВИВОЧНОМУ АНАМНЕЗУ ЗА 6 МЕСЯЦЕВ 2009 г.
(В АБСОЛЮТНЫХ И ПРОЦЕНТАХ)

Таблица 3

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ	Вакцинированные (абс - %)	Ревакцинированные (абс - %)	Не привитые (абс - %)	Анамнез не известен (абс - %)	Всего случаев
МОСКОВСКИЙ	174 - 20,4	45 - 5,3	573 - 67,3	60 - 7,0	852
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ	6 - 50,0	0	4 - 33,3	2 - 16,7	12
НИЖЕГОРОДСКИЙ	13 - 27,1	6 - 12,5	28 - 58,3	1 - 2,1	48
РОСТОВСКИЙ	18 - 43,9	1 - 2,4	18 - 43,9	4 - 9,8	41
ПЕРМСКИЙ	11 - 52,4	2 - 9,5	8 - 38,1	0	21
Р.БАШКОРТОСТАН	26 - 30,6	4 - 4,7	53 - 62,4	2 - 2,4	85
НОВОСИБИРСКИЙ	4 - 30,8	2 - 15,4	5 - 38,5	2 - 15,4	13
КРАСНОЯРСКИЙ	4 - 33,3	2 - 16,7	6 - 50,0	0	12
АМУРСКИЙ	1 - 100,0	0	0	0	1
ПРИМОРСКИЙ	17 - 30,9	3 - 5,5	32 - 58,2	3 - 5,5	55
РФ	274 24,0%	65 5,7%	727 63,8%	74 6,5%	1140 100,0%

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВИРУССОДЕРЖАЩИХ ОБРАЗЦОВ,
ПОЛУЧЕННЫХ ОТ ПАЦИЕНТОВ С ПОДОЗРЕНИЕМ НА КРАСНУХУ, 6 мес. 2009 г.**

Таблица 4

№ п/п	Региональный центр, территория	Кол-во случаев в с образцами	Из них IgM-краснуха				Всего образцов	ПЦР			Выделение вируса			Генотипировано
			«+»	«-»	сомн.	н.д.		Кол-во обслед. случаев (из них IgM-корь «+»)	«+»	«-»	Кол-во обслед. случаев (из них IgM-корь «+»)	«+»	«-»	
1	Московский	4	0	0	0	4	8	4	2	2	2	0	2	1
	г. Москва	4	0	0	0	4	8	4	2	2	2	0	2	1 ¹
2	Нижегородский	1	1	0	0	0	2	1(1)	0	1	0	0	0	0
	Саратовская обл.	1	1	0	0	0	2	1(1)	0	1	0	0	0	0
3	Р. Башкортостан	2	2	0	0	0	11	2(2)	0	2	0	0	0	0
	Челябинская обл.	2	2	0	0	0	11	2(2) ²	0	2	0	0	0	0
4	Новосибирский	1	0	1	0	0	3	1	0	1	0	0	0	0
	Омская обл.	1	0	1	0	0	3	1	0	1	0	0	0	0
Всего		8	3	1	0	4	24	8(3)	2	6	2	0	2	1

Примечание: 1 - амплифицировать фрагмент гена E1 для генотипирования образца, положительного в диагностической ПЦР, не удалось;
2 – исследованы в ходе динамического наблюдения образцы от пациентов с СВК, случаи СВК генотипированы в 2008г.

ГЕНОТИПЫ ВИРУСА КРАСНУХИ, 6 мес. 2009г

Таблица 5

№	Наименование в соответствии с номенклатурой ВОЗ	Генотип
1.	Rvs/Moscow.RUS/4.09	1h

