

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 и краснухой

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ КОРЬЮ И КРАСНУХОЙ В РОССИИ В 2012 ГОДУ

(ПО РЕГИОНАЛЬНЫМ ЦЕНТРАМ)

информационный бюллетень № 18

Москва - 2013

Информационный бюллетень заболеваемости корью и краснухой в России за 2012 год подготовлен на основе анализа «Карт эпидрасследования случая кори и ...» и «Карт эпидрасследования случая краснухи.. », полученных из 83 субъектов Российской Федерации.

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

Руководитель Национального
научно-методического центра
по надзору за корью и краснухой

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 В 2012 ГОДУ

ТАБЛИЦА 1

Региональные центры	Количество курируемых территорий	Число заболевших корью	Показатель на 100 тыс. населения	Территории, где зарегистрированы случаи заболевания корью
Московский	17	725	2,1	г.Москва (403), Московская обл. (103), Белгородская обл.(63), Липецкая обл.(43), Воронежская обл.(32), Тамбовская обл.(27), Ярославская обл. (24), Курская обл. (13), Калужская обл. (11), Орловская обл.(3), Рязанская обл.(2), Тульская обл.(1).
Санкт-Петербургский	11	152	1,1	г.Санкт-Петербург (137), Ленинградская обл.(10), Р. Коми (2), Мурманская обл.(2), Вологодская обл.(1).
Нижегородский	9	62	0,4	Ивановская обл.(28), Р.Татарстан (11), Ульяновская обл.(6), Нижегородская обл. (4), Саратовская обл.(4), Костромская обл.(4), Владимирская обл. (3), Р.Мордовия (1), Р. Чувашия (1).
Башкортостанский	5	34	0,2	Самарская обл. (25), Пензенская обл. (7), Р.Башкортостан (1),Оренбургская обл. (1)
Ростовский	13	1040	4,6	Волгоградская обл.(281),Ставропольский кр. (198), Краснодарский кр. (184), Р.Дагестан (76), Р.Северная Осетия (70), Ростовская обл. (64), Р.Кабардино- Балкария

				(52), Астраханская обл.(47), Р.Чечня (24), Р.Ингушетия (21), Р.Калмыкия (12), Р.Адыгея (10), Р.Карачаево-Черкессия (1)
Пермский	6	48	0,4	Р.Удмуртия (39), Кировская обл.(6). Пермский кр. (2), Р. Марий- Эл (1).
Новосибирский	9	13	0,1	Р.Саха (5), Новосибирская обл. (2), Ханты-Мансийский АО (2), Алтайский кр. (2), Омская обл. (2).
Красноярский	6	4	0,04	Красноярский кр. (2), Иркутская обл.(2)
Приморский	4	41	0,95	Хабаровский кр. (36), Приморский кр. (3), Сахалинская обл. (2).
Амурский	3	4	0,2	Еврейская АО (4)
Ведомства	-	7	-	
ВСЕГО	83	2130	1,5	58 территорий

САРАТОВСКАЯ ОБЛ.					1	2		1					4
ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛ.	1		2										3
УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛ.	2			1				1(1)	1	1			6(1)
Р.МОРДОВИЯ				1									1
Р.ЧУВАШИЯ	1												1
БАШКОРТОСТАНС К ИЙ	1	7	10	6	2	1	0	1(1)	4	0	2	0	34(1)
Р.БАШКОРТОСТАН	1												1
САМАРСКАЯ ОБЛ.		7	10	5	2	1							25
ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛ.								1(1)	4		2		7(1)
ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛ.				1									1
ПЕРМСКИЙ	0	0	0	30(1)	18(1)	0	0	0	0	0	0	0	48(2)
Р.УДМУРТИЯ				27(1)	12								39(1)
КИРОВСКАЯ ОБЛ.				3	3(1)								6(1)
ПЕРМСКИЙ КР.					2								2
Р.МАРИЙ-ЭЛ					1								1
РОСТОВСКИЙ	315	241(1)	215(7)	119(1)	76	35	14	19	3	0	1	2	1040(9)
Р.АДЫГЕЯ		3	3	3	1								10
Р.ДАГЕСТАН	9	19	7	14(1)	19	7	1						76(1)
Р.ИНГУШЕТИЯ	18	2									1		21
Р.КАБАРДИНО - БАЛКАРИЯ	4	19	19	10									52
Р.КАРАЧАЕВО- ЧЕРКЕССИЯ						1							1
Р.КАЛМЫКИЯ	1	6	2	1			1					1	12
Р.СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ	17	15	11	8	5	1	3	10					70
Р.ЧЕЧНЯ	5	12	5		1				1				24
СТАВРОПОЛЬСКИЙ КР.	48	78	33	6	9	10	7	7					198
АСТРАХАНСКАЯ ОБЛ.	8	7	16	10	1	2	1	1				1	47
ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛ.	198	54	14	8	6			1					281

КРАСНОДАРСКИЙ КР.	4	15(1)	75(1)	47	29	12			2				184(2)
РОСТОВСКАЯ ОБЛ.	3	11	30(6)	12	5	2	1						64(6)
НОВОСИБИРСКИЙ	2	3	0	2	1	0	0	0	0	2(1)	3	0	13(1)
Р.САХА										2(1)	3		5(1)
НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛ.	2												2
АЛТАЙСКИЙ КР.				2									2
ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АО		2											2
ОМСКАЯ ОБЛ.		1			1								2
КРАСНОЯРСКИЙ	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4
КРАСНОЯРСКИЙ КР.		1			1								2
ИРКУТСКАЯ ОБЛ.		1				1							2
ПРИМОРСКИЙ	0	2	4	5	20(1)	5	1	3	1	0	0	0	41(1)
ХАБАРОВСКИЙ КР.		2	4	3	20(1)	5	1		1				36(1)
ПРИМОРСКИЙ КР.								3					3
САХАЛИНСКАЯ ОБЛ.				2									2
АМУРСКИЙ	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
ЕВРЕЙСКАЯ АО				4									4
ВЕДОМСТВА	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7
ИТОГО	490(5)	569(4)	375(13)	291(9)	234(11)	84(5)	28(4)	22(5)	13(1)	3(1)	3	2	2130(58)

**Рис.1 Прививочный анамнез заболевших корью
в разрезе региональных центров
за 2012 год (в абс.цифрах)**

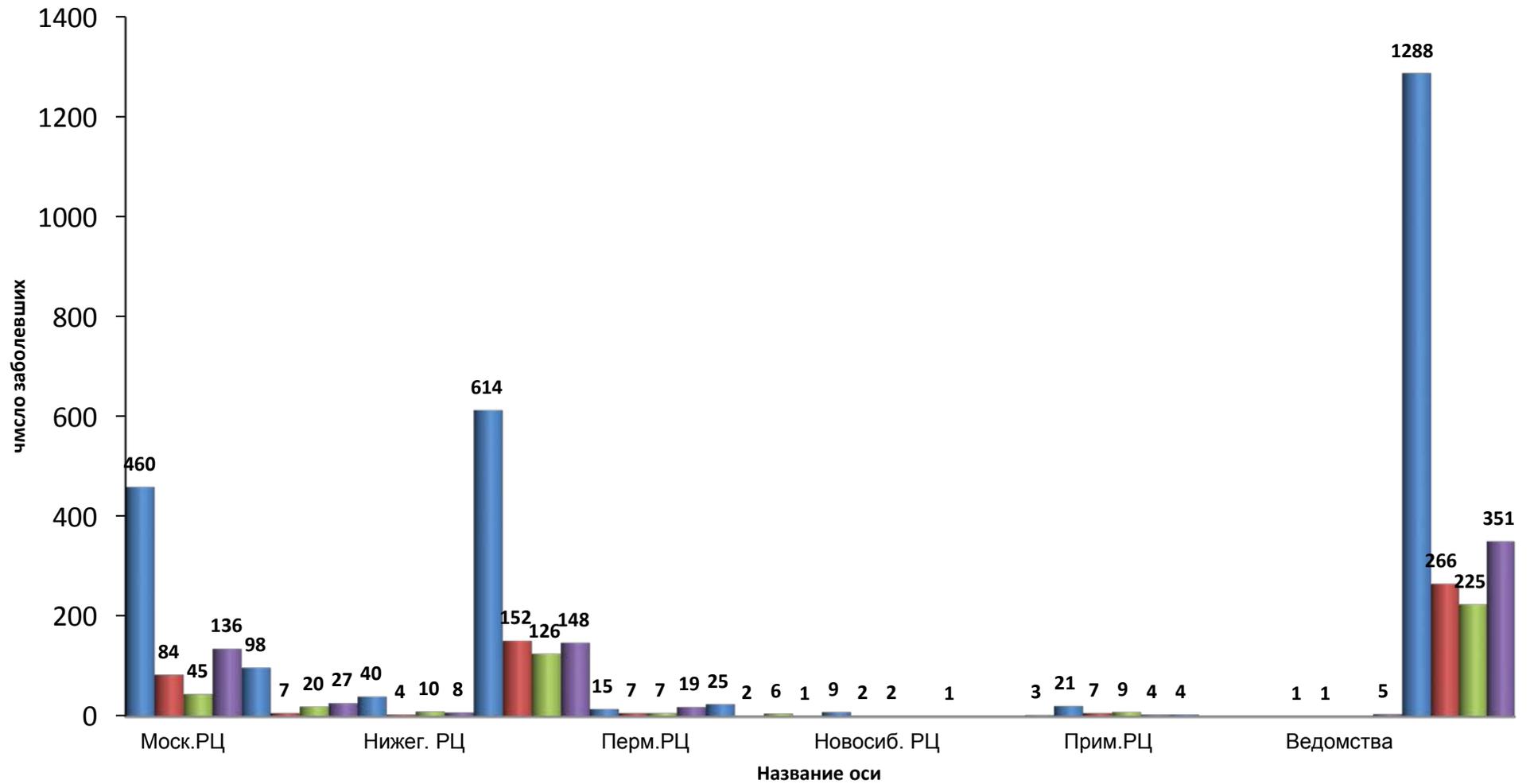
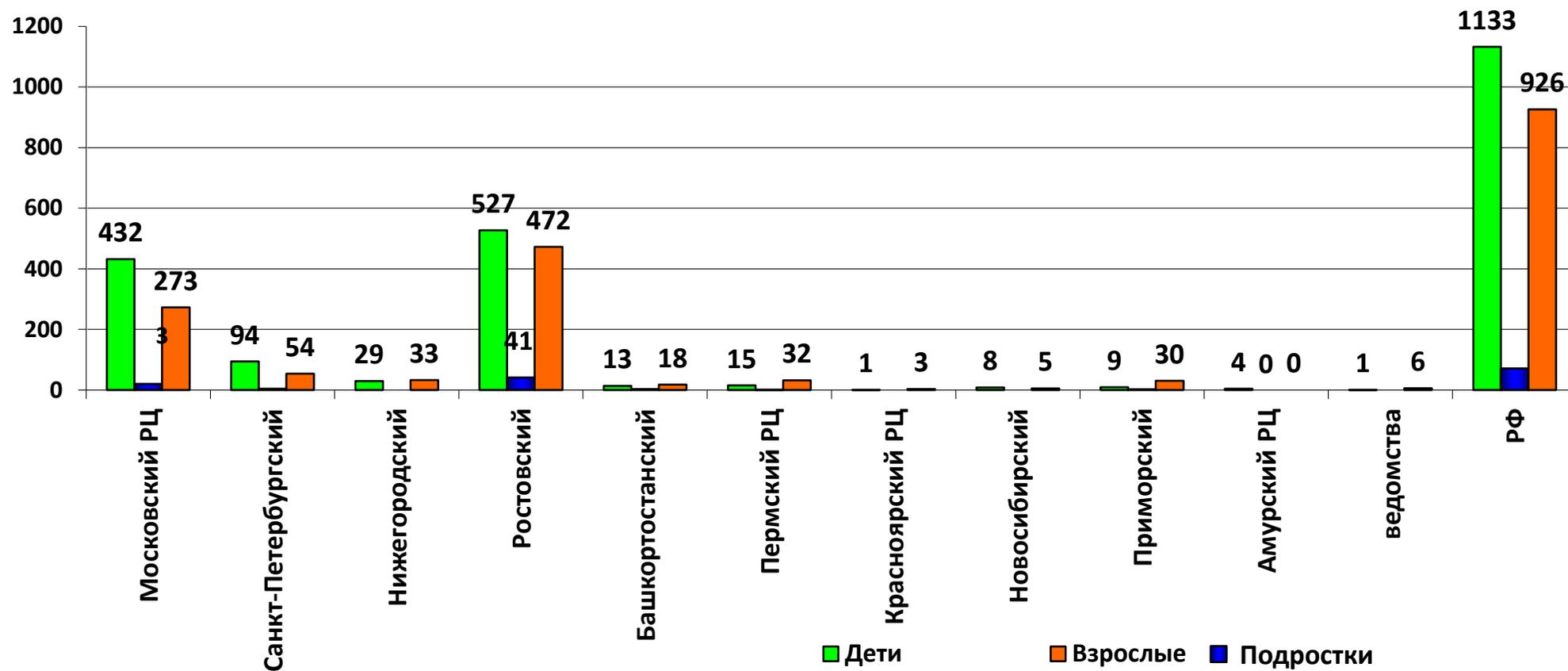


РИС. 2. ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ КОРЬЮ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ В 2012 ГОДУ (в абс. цифрах)



ХАРАКТЕРИСТИКА ОЧАГОВ КОРИ В 2012 ГОДУ

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>	321	226	95	499
<i>Санкт-Петербургский</i>	25	16	9	136
<i>Нижегородский</i>	35	26	9	36
<i>Ростовский</i>	907	844	63	196
<i>Пермский</i>	32	23	9	25
<i>Р.Башкортостан</i>	26	21	5	13
<i>Новосибирский</i>	13	13	-	-
<i>Красноярский</i>	4	4	-	-
<i>Амурский</i>	4	4	-	-
<i>Приморский</i>	32	27	5	14
<i>Ведомства</i>	7	7	-	-
Итого	1406	1211-86,1%	195-13,9%	919

КОЛИЧЕСТВО БОЛЬНЫХ С ЛИХОРАДКОЙ И ПЯТНИСТО-ПАПУЛЕЗНОЙ СЫПЬЮ, ОБСЛЕДОВАННЫХ В 2012 ГОДУ (ПО МЕСЯЦАМ ГОДА)

ТАБЛИЦА 4

Территории	План 2x10 ⁵	Месяцы												Фактичес- кое число
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<i>Московский РЦ</i>	682	20/3	28/2	30/2	15	19/1	19	36/3	18	17	27	14	14	257/10
Магаданская обл.	3					1								1
Белгородская обл.	30		1	3/2							2	2		8/2
Брянская область	26			1	3	1	5			2	4		1	17
Калужская обл.	20	1					1				1	1		4
г. Москва	209	3	11	3	3	1		1	2	1	4	4	7	40
Московская обл.	133	5	5	4	5	8/1	7	9/2	1	3	2	5		54/3
Орловская обл.	17	1		3			1				3			8
Смоленская обл.	20			1	1	2	1		1		2		2	10
Тверская обл.	28			3		2	2			4	3			14
Тульская обл.	32	2		1	1	1	1		1	2	4	1	1	15
Ярославская обл.	26	1	1	4	1	2				1				10
Воронежская обл.	46	1/1						16	5	1	1		1	25/1
Курская обл.	23	1						4	4	2	1			12
Липецкая обл.	23	3	6/1	2		1		1						13/1
Тамбовская обл.	22	1/1	2/1	5	1		1	1				1		12/2
Рязанская обл.	23	1/1	2					4	4	1			1	13/1
Чукотский АО	1												1	
<i>Санкт-Петербургский РЦ</i>	272	22	34	34	42	19	10	4	18	6	24	31	55	299
Республика Коми	20	1	2	1	7						5		4	20
Архангельская обл.	25	2	1	1	2		1		9	2	1	2	5	26
Вологодская обл.	25	2	3	4	10	6	3	1						29
Мурманская обл.	17	2	4	1	1	1	1	1	1			9		21
Ненецкий АО	1	1	2											2
Калининградская обл.	19		2	4	3	4	2	2		1		1		19
г. Санкт-Петербург	91	2	11	8	6	3	1	1	2		16	15	30	95
Ленинградская обл.	33	1	1	3	8	1	2		3		1	1	14	35

Новгородская обл.	13	2	2	7	1				2	2	1	1	1	19
Псковская обл.	14	3	2	3		1			1	1		2	1	14
Р. Карелия	14	6	4	2	4	3								19
<i>Нижегородский РЦ</i>	329	13	37	39	46/1	30	36	37	36	17	39	17	11	358/1
Костромская обл.	14			3	3/1				1	1		1	6	15/1
Владимирская обл.	29		2	3	5	3	1	1	4	2	1	2		24
Ивановская обл.	22		3	4	3	3					11			24
Нижегородская область	68	11	10	11	11	10	11	8	10	2		5	2	91
Р. Мордовия	17				6					3	3	4	2	18
Саратовская обл.	52	1	6	4		4	10	6	3	1	3	2		40
Ульяновская обл.	26		3	3	2	2	2	3	5	5	5			30
Р. Чувашия	26	1	11	2	10	2	2	1	1		1			31
Р. Татарстан	75		2	9	6	6	10	18	12	3	15	3	1	85
<i>Пермский РЦ</i>	236	22	16	63	42/1	29/1	5	18	12	19	10	16	25	277/2
Республика Марий Эл	14			5	2	3		1	2			1	2	16
Удмуртская Республика	31			9	17/1	3/1	2	1	1	1	1	1	8	44/2
Кировская обл.	29	14	3	4	7	3	3	1	2	5	2	1		45
Пермский край	55	2	3	11	8	3		1		13	2	7	9	59
Курганская обл.	19	3		7				7				6		23
Свердловская область	88	3	10	27	8	17		7	7		5		6	90
<i>Р. Башкортостан</i>	361	19	19	26	13	20	15	19	17	24	20	51	63	306
Р.Башкортостан	81	7	5	7	1	7	8	10	5	2	2	6	23	83
Пензенская обл.	28	1		2		2	5	3	1	1		4	10	29
Самарская обл.	64	1	4	2	1	1				11	7	30	17	74
Челябинская обл.	70	7	6	10	7	4			8	5	8	10	5	70
Оренбургская область	43	3	4	5	4	6	2	6	3	5	3	1	8	50
<i>Ростовский РЦ</i>	457	40/9	37/4	101	65/8	31/2	31/5	23/1	26	21	25	24	76	500/53
Республика Адыгея	9	2		1	1	1			2				2	9
Республика Дагестан	53	1	8	5/1								1	20	35/1

Республика Ингушетия	10								4	2	3	2		11
Кабардино-Балкарская Респ.	18	2/2	4/2	2/2	2					5	3	1	1	20/6
Республика Калмыкия	6							1	5		3			9
Карачаево-Черкесская Респ.	9				1	3	2			1		1		8
Республика Северная Осетия	14		2/1	1	1						2	6	2	14/1
Чеченская Республика	24												10	10
Краснодарский край	102	1	7	75/18	49/7	15/2	21/2	7/1	1				15	191/30
Ставропольский край	54	23/6	9	6/1	2/1	6	4/2	1	2	1	2	7		63/10
Астраханская область	20	1/1				2	1	5	6	4	1		3	23/1
Волгоградская область	52		2/1	3	2	1		2	4	6	5	3	3	31/1
Ростовская обл.	87	10	5	8/2	7	3	3/1	7	2	2	6	3	20	76/3
<i>Новосибирский РЦ</i>	236	8	20	14	8	20	33	16	33	31	18	52	16	269
Тюменская обл.	26	1	3	2				1			1	8	10	26
Алтайский край	50	2		2		3	1	1	19	25				53
Республика Алтай	4						2		1				1	4
Ханты-Мансийский АО	30						14		9		10			33
Ямало-Ненецкий АО	11			2	2						3/1?	16		23
Новосибирская область	53	4	14	3	3	6	11	4	3	2	1	2		53
Омская область	41		3	3	2	4	3	3	1	4	2	13	4	42
Томская обл.	21	1		2	1	3	2	3			1	10	1	24
Республика Саха	19					4		4				3		11
<i>Красноярский РЦ</i>	220	11	32	34	12	30	15	30	10	5	24	30	15	248

Иркутская обл.	48	3	6	10	2	4		9	3	1	4	6	7	55
Красноярский край	58	8	21	11	6	4	3	2	4	3	10	8	7	87
Р. Хакасия	11		1	2	1	1		1			5	5	1	17
Республика Тыва	6		4									5		9
Кемеровская обл.	57			2	3	18	9	18	3	1	1	6		61
Р. Бурятия	19			9		3	3				4			19
<i>Приморский РЦ</i>	86	8	14	17/2	13/2	11/2	6	3	7	6	9	5	6	105/6
Приморский край	40	6	10	6	4	4	2	1	5	4	7	5	6	60
Камчатский край	7			1							2			3
Хабаровский край	28	2	4	4	2/2	5/2	4	1		1				23/4
Сахалинская обл.	10			6/2	7	2		1	2	1				19/2
<i>Амурский РЦ</i>	43	0	0	3	6	3	0	6	1	0	18	4	3	44
Амурская обл.	17			1					1		18	2		22
Еврейская АО	4			1	1							2		4
Забайкальский край	22			1	5	3		6					3	18
Ведомства														
Российская Федерация	2846	163	237	361	262	212	170	192	178	146	214	244	284	2663/72

- 2663/72 - числитель дроби – число обследованных больных, знаменатель – выявлено случаев кори

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ КРАСНУХОЙ В 2012 ГОДУ

Таблица 5

Региональные центры	Количество курируемых территорий	Число заболевших краснухой	Показатель на 100 тыс. населения	Территории, где случаи заболевания краснухой не регистрировались
Московский	16	338	0,99	Г.Москва, Московская обл., Магаданская обл., Брянская обл., Белгородская обл., Воронежская обл., Орловская обл., Тверская обл., Тульская обл., Тамбовская обл., Смоленская обл., Ярославская обл., Курская обл., Калужская обл., Рязанская обл.
Санкт-Петербургский	11	53	0,39	Г.Санкт-Петербург, Ленинградская обл., Мурманская обл., Вологодская обл., Новгородская обл., Псковская обл.
Нижегородский	9	73	0,44	Костромская обл., Владимирская обл., Ивановская обл., Нижегородская обл., Саратовская обл., Ульяновская обл., Р.Чувашия, Р.Татарстан
Ростовский	13	37	0,16	Астраханская обл., Волгоградская обл., Ростовская обл., Краснодарский край, Ставропольский край, Р.Калмыкия.
Пермский	6	22	0,19	Свердловская обл., Пермский край, Р.Марий Эл., Р.Удмуртия
Р.Башкортостан	5	14	0,1	Самарская обл., Челябинская обл., Р.Башкортостан.
Новосибирский	9	140	1,1	Тюменская обл., Томская обл., Новосибирская обл., Омская обл., Алтайский край, Р.Алтай, Р.Саха, ХМАО.
Красноярский	6	10	0,1	Иркутская обл., Кемеровская обл., Красноярский край.
Амурский	3	34	1,56	Амурская обл., Забайкальский край, Еврейская АО.
Приморский	5	237	5,54	Сахалинская обл., Хабаровский край, Приморский край
Ведомства		45		
ВСЕГО	83	1003	0,71	59 территорий

<i>Нижегородский РЦ</i>	6	16	12	4	4	8	9	5	6	3	0	0	73
Ивановская обл.	3			1		1	2	2					
Нижегородская обл.					1	3	1						
Ульяновская обл.		1											
Саратовская обл.		2					1	2					
Костромская обл.			2			1							
Владимирская обл.				2	3	3		1					
Р.Чувашия	2	10	10	1			3						
Р. Татарстан	1	3					2		6	3			
<i>Башкортостанский РЦ</i>	4	3	5	0	0	1	1	0	0	0	0	0	14
Р. Башкортостан	1	2	3			1							7
Самарская обл.	1		2				1						4
Челябинская обл.	2	1											3
<i>Пермский РЦ</i>	3	8	3	2	1	1	1	1	0	0	0	2	22
Р. Марий Эл	1		1	1									3
Р.Удмуртия								1					1
Свердловская обл.			1										1
Пермский край	2	8	1	1	1	1	1					2	17
<i>Ростовский РЦ</i>	5	6	5	2	2	3	2	4	0	0	1	1	37
Краснодарский край			1			1		1			1	1	5
Ставропольский край	3	5	3		1		1	2					15
Астраханская обл.	1				1							1	3
Волгоградская обл.			1	1		1							3
Ростовская обл.	1	1		1			1					5	9
Р.Калмыкия						1		1					2
<i>Новосибирский РЦ</i>	8	12	29	24	8	40	9	5	2	0	2	1	140
Тюменская обл.	1	5	1			3	2						12
Алтайский край	3		1	1		1							6
Р.Алтай											1		1
Ханты-Мансийский						1		1				1	3

АО													
Новосибирская обл.	1	2	2			4							9
Р. Саха	2	4	24	20	7	29	6	3	1		1		97
Томская обл.				2	1	2	1	1					7
Омская обл.	1	1	1	1					1				5
<i>Красноярский РЦ</i>	0	2	2	4	1	0	0	0	0	0	0	1	10
Иркутская обл.	0	2		4	1								7
Красноярский край	0		2										2
Кемеровская обл.												1	1
<i>Приморский РЦ</i>	17	35	40	52	44	20	9	3	1	6	5	2	237
Приморский край	7	12	17	25	11	2				6	5	2	87
Хабаровский край	10	19	16	22	24	13	3						107
Сахалинская обл.		7	7	5	9	5	6	3	1				43
<i>Амурский РЦ</i>	2	1	9	7	9	0	6	0	0	0	0	0	34
Амурская обл.	1		3										4
Еврейская АО			2										2
Забайкальский край	1	1	4	7	9	0	6						28
Ведомства	5	3	5	7	12	5	1	1		1		5	45
Российская Федерация	61	115	169	174	154	130	80	36	20	14	19	31	1003

Заболееаемость краснухой в возрастных группах детей до 14 лет и взрослых 15 лет и старше с учетом прививочного анамнеза (в абс.цифрах)

Таблица 7

Региональные центры	Дети до 14 лет					Взрослые старше 15 лет				
	Непривит	V	R	Болеел ранее	Анамнез неизвестен	Непривит	V	R	Болеел ранее	Анамнез неизвестен
Московский	15	5	5	4	3	157	10	1	6	132
Санкт-Петербургский	2	5	1			28	1	1		15
Пермский	2		1			17	2			
Нижегородский	3					53	2	1	4	10
Ростовский	2	3	1			18	3	2		8
Р.Башкортостан						9	5			
Новосибирский	4					121	4	1		10
Красноярский						5		2		3
Амурский	8	2				21	2			1
Приморский	12	4	1			99	19	5	1	96
Ведомства		1				14				30
Всего	48	20	9	4	3	542	48	13	11	305

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ КРАСНУХОЙ ДЕТЕЙ, ПОДРОСТКОВ И ВЗРОСЛЫХ В 2012 ГОДУ

Таблица 8

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ	ДЕТИ (0 -14 ЛЕТ)	ПОДРОСТКИ (15-17 ЛЕТ)	ВЗРОСЛЫЕ	ВСЕГО
МОСКОВСКИЙ	32	13	293	338
САНКТ- ПЕТЕРБУРГСКИЙ	8	2	43	53
НИЖЕГОРОДСКИЙ	3	8	62	73
РОСТОВСКИЙ	6	1	30	37
ПЕРМСКИЙ	3	1	18	22
Р.БАШКОРТОСТАН	0	1	13	14
НОВОСИБИРСКИЙ	4	5	131	140
КРАСНОЯРСКИЙ	0	1	9	10
АМУРСКИЙ	10	8	16	34
ПРИМОРСКИЙ	17	14	206	237
ВЕДОМСТВА	1	1	43	45
Российская Федерация	84	55	864	1003

**ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ КРАСНУХОЙ ЛИЦ С УЧЕТОМ ПРИВИВОЧНОГО АНАМНЕЗА
ЗАБОЛЕВШИХ В 2012 г.**

ТАБЛИЦА 9

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ	Вакцинированные	Ревакцинированные	Не привитые	Анамнез не известен	Всего случаев
<i>МОСКОВСКИЙ</i>	15	6	182	135	338
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ	6	2	30	15	53
НИЖЕГОРОДСКИЙ	2	1	60	10	73
РОСТОВСКИЙ	6	3	20	8	37
ПЕРМСКИЙ	2	1	19	0	22
Р.БАШКОРТОСТАН	5	0	9	0	14
НОВОСИБИРСКИЙ	4	1	125	10	140
КРАСНОЯРСКИЙ	0	2	5	3	10
АМУРСКИЙ	4	0	29	1	34
ПРИМОРСКИЙ	23	6	112	96	237
ВЕДОМСТВА	1	0	14	30	45
Российская Федерация	68	22	605	308	1003

ХАРАКТЕРИСТИКА ОЧАГОВ КРАСНУХИ В 2012 Г.

Таблица 10

Региональные центры	Всего очагов	Очаги с 1 случаем краснухи	Очаги с 2 и более случаями краснухи	Число заболевших краснухой в очагах с распространением
Московский	294	276	18	62
Санкт-Петербургский	51	49	2	4
Нижегородский	58	50	8	23
Ростовский	37	37	0	0
Пермский	21	20	1	2
Р.Башкортостан	14	14	0	0
Новосибирский	131	126	5	14
Красноярский	10	10	0	0
Амурский	24	22	2	12
Приморский	212	200	12	37
Ведомства	44	43	1	2
Итого	896	847	49	156

Среди беременных женщин, обследованных на краснуху, у 17 женщин в возрасте от 16 до 31 года выявлены антитела IgM к вирусу краснухи. Девять женщин непривиты против краснухи, одна вакцинирована однократно, у семи прививочный анамнез неизвестен. Диагноз был подтвержден у 17 женщин. Семь женщин прервали беременность, две родили здоровых детей, у остальных женщин исход беременности пока неизвестен.

СВОЕВРЕМЕННОСТЬ ПОСТУПЛЕНИЯ И КАЧЕСТВО СЫВОРОТОК КРОВИ БОЛЬНЫХ КОРЬЮ И ПОДОЗРИТЕЛЬНЫХ НА ЭТУ ИНФЕКЦИЮ ЗА 2012 ГОД (РУТИНА - КОРЬ) ТАБЛИЦА 11

Региональные центры	Число сывороток, от больных /*	в том числе:				Количество исследованных сывороток		Результат исследования сывороток						Срок отправки результатов	
		Качество поступившего материала		Кол-во поступивших сывороток		в течение 72 ч. с момента поступл.	Позже 72 ч. с момента поступл.	Корь сыв/больных			Краснуха сыв/больных			72 ч. с момента их получ	позже 72 ч. с момента их получ
		Удовл.	Неуд.	В течение 72 ч. с момента взятия	позже 72 ч. с момента взятия			пол	отр	со м	пол	отр	сомн		
Московский	1149/1138	1124	25	1109	40	1143	6	617/615	532	0	49/47	309	0	1149	0
С.-Петербургский	291/275	291	0	290	1	291	0	151/141	140	0	5/5	286	0	291	0
Нижегородский	127/121	127	0	113	14	127	0	61/59	66	0	18/11	109	0	127	0
Ростовский	1224/1220	1189	35	1147	77	1224	0	922/920	302	0	18/18	291	0	1224	0
Пермский	85/82	85	0	84	1	85	0	53/48	32	0	6/6	79	0	85	0
Р. Башкортостан	50/48	50	0	46	4	50	0	35/35	15	0	1/1	49	0	50	0
Новосибирский	39/33	39	0	24	15	39	0	14/14	25	0	8/5	17	0	39	0
Красноярский	36/31	36	0	28	8	36	0	5/5	31	0	2/2	34	0	36	0
Амурский	8/8	8	0	7	1	8	0	4/4	4	0	2/2	6	0	8	0
Приморский	88/85	88	0	54	34	88	0	24/23	64	0	26/24	62	0	88	0
ИТОГО	3097/3041	3037	60	2902	195	3091	6	1886/1864	1211	0	135/121	1242	0	3097	0

СВОЕВРЕМЕННОСТЬ ПОСТУПЛЕНИЯ И КАЧЕСТВО СЫВОРОТОК КРОВИ БОЛЬНЫХ КОРЬЮ И ПОДОЗРИТЕЛЬНЫХ НА ЭТУ ИНФЕКЦИЮ ЗА 2012 ГОД (РУТИНА - КРАСНУХА) ТАБЛИЦА 12

Региональные центры	Число сывороток, от больных /*	в том числе:				Количество исследованных сывороток		Результат исследования сывороток						Срок отправки результатов	
		Качество поступившего материала		Кол-во поступивших сывороток											
		Удовл.	Неуд.	72 ч. с момента взятия	позже 72 ч. с момента взятия	в течение 72 ч. с момента поступл.	Позже 72 ч. с момента поступл.	Краснуха сыв/больных			Корь сыв/больных			е 72 ч. с момента их получ	позже 72 ч. с момента их получ
								пол	отр	с	пол	отр	с		
Московский	501/494	495	6	484	17	495	6	195/191	306	0	10/7	239	0	501	0
С.-Петербургский	152/147	152	0	138	14	152	0	15/15	137	0	7/6	145	0	152	0
Нижегородский	211/198	211	0	187	24	211	0	54/49	157	0	13/8	195	3	211	0
Ростовский	78/76	76	2	78	0	69	9	12/12	65	1	3/2	68	0	69	9
Пермский	56/54	56	0	55	1	56	0	14/10	42	0	0	56	0	56	0
Р. Башкортостан	144/130	144	0	120	24	144	0	30/30	113	1	1	143	0	144	0
Новосибирский	165/162	165	0	75	90	163	2	83/83	81	1	2/2	79	1	165	0
Красноярский	51/48	51	0	44	7	51	0	7/6	43	1	0	51	0	51	0
Амурский	52/48	52	0	18	34	52	0	34/30	18	0	0	52	0	52	0
Приморский	357/322	357	0	187	170	357	0	220/205	137	0	13/13	344	0	357	0
ИТОГО	1767/ 1679	1759	8	1386	381	1750	17	664/ 631	1099	4	49/ 39	1372	4	1758	9

СВОЕВРЕМЕННОСТЬ ПОСТУПЛЕНИЯ И КАЧЕСТВО СЫВОРОТОК КРОВИ БОЛЬНЫХ КОРЬЮ И ПОДОЗРИТЕЛЬНЫХ НА ЭТУ ИНФЕКЦИЮ ЗА 2012 ГОД (ЭКЗ. ЗАБОЛЕВАНИЯ) ТАБЛИЦА 13

Региональные центры	Число сыв.-к, больных /*	в том числе:				Количество исследованных сывороток		Результат исследования сывороток						Срок отправки результатов	
		Качество поступившего материала		Кол-во поступивших сывороток											
		Удов.	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.	Краснуха сыв/больных			Корь сыв/больных			72 ч. с момента их получ.	позже 72 ч. с момента их получ.
								пол	отр	сомн	пол	отр	сомн		
Московский	259/257	258	1	251	8	255	4	13/11	243	2	13/11	246	0	259	0
С.-Петербургский	301/299	301	0	273	28	301	0	4/4	297	0	2/2	299	0	301	0
Нижегородский	376/358	376	0	308	68	376	0	24/15	352	0	9/6	365	2/1	376	0
Ростовский	507/500	475	32	466	41	507	0	7/7	450	1	54/53	453	0	507	0
Пермский	277/277	277	0	274	3	277	0	6/6	270	1	5/5	272	0	277	0
Р. Башкортостан	306/306	306	0	231	75	306	0	1	304	1	0	306	0	306	0
Новосибирский	275/269	275	0	197	78	275	0	13/12	262	0	8/5	267	0	275	0
Красноярский	261/248	261	0	163	98	261	0	6/4	255	0	5/4	254	2/2	261	0
Амурский	44/44	44	0	33	11	44	0	0	44	0	0	44	0	44	0
Приморский	115/105	115	0	56	59	115	0	12/12	113	0	5/4	110	0	115	0
ИТОГО	2721/2663	2688	33	2252	469	2717	4	86/72	2590	5	101/90*	2616	4	2721	0

* / -В результате дополнительных лабораторных и клинико-эпидемиологических исследований 90 больных, в сыворотках которых обнаружены IgM, диагноз «корь» был подтвержден у 72 пациентов.

Генотипы вируса кори, выделенные на территории России и стран СНГ, 2012г.

Таблица 14

№ п/п	Территории	Генотипы вируса
Российская Федерация		
1.	Алтайский край	D4 (1)
2.	Астраханская область	D4 (7)
3.	Белгородская область	D4 (5), D4 (2)
4.	Владимирская область	D4 (1)
5.	Воронежская область	D4 (6)
6.	Еврейская автономная область	B3 (2)
7.	Ивановская область	D4 (4)
8.	Иркутская область	D4 (2)
9.	Кировская область	D8 (1), D4 (3), D4 (1)
10.	Костромская область	D4 (1)
11.	Краснодарский край	D4 (16)
12.	Красноярский край	D4 (2)
13.	Курская область	D4 (4) D4 (1)
14.	Липецкая область	D4 (3)
15.	Москва	D4 (34), D8 (2) D4 (2)
16.	Московская область	D4 (4), D8 (1)
17.	Мурманская область	D4 (1), D4 (1)
18.	Нижегородская область	D4 (3), D4 (1)
19.	Новосибирская область	D4 (3)
20.	Омская область	D4 (1)
21.	Оренбургская область	D4 (1)

22.	Орловская область	D4 (4)
23.	Пензенская область	D4 (5)
24.	Республика Адыгея	D4 (1)
25.	Республика Башкортостан	D4 (1)
26.	Республика Дагестан	D4 (1)
№ п/п	Российская Федерация	Генотипы вируса
27.	Республика Мордовия	D4 (1)
28.	Республика Татарстан	D4 (8), D4 (1)
29.	Республика Удмуртия	D8 (3)
30.	Республика Коми	D4 (1)
31.	Республика Калмыкия	D4 (2)
32.	Республика Марий Эл	D4 (1)
33.	Республика Саха-Якутия	D8 (3)
34.	Ростовская область	D4 (2)
35.	Рязанская область	D4 (1)
36.	Самарская область	D4 (6), D4 (1)
37.	Санкт Петербург	D4 (7)
38.	Саратовская обл.	D4 (2)
39.	Ставропольский край	D4 (5)
40.	Тамбовская область	D4 (4)
41.	Тульская область	D4 (1)
42.	Ульяновская область	D4 (4), D4 (1)
43.	Хабаровский край	D4 (1), B3 (4), D8 (1)
44.	ХМАО	D4 (1)
45.	Ярославская область	D4 (5), D4 (2)
Территории стран СНГ - Украина		
1.	Донецкая обл.	D4 (1)

2.	Житомирская обл.	D4 (4)
3.	Запорожская обл.	D4 (1)
4.	Ивано-Франковская обл.	D4 (3)
5.	г. Киев	D4 (8)
6.	Луганская обл.	D4 (1)
7.	Львовская обл.	D4 (4)
8.	Одесская обл.	D4 (2)
9.	г. Севастополь	D4 (1)
№ п/п	Территории стран СНГ	Генотипы вируса
10.	Тернопольская обл.	D4 (1)
	Республика Молдова	D4 (2)
	Республика Беларусь	D4 (3), D4 (1), D8 (1)*

Примечания: В скобках указано число штаммов генотипа, выделенных в регионе за указанный период времени. **D4** – группа штаммов генетической линии «MV/Manchester.GBR/10.09/[D4]». Впервые выделены в Великобритании в 2009г., активно циркулировали в Западной Европе в период 2010 – 2012гг., доминирующий генотип в период масштабной вспышки кори во Франции в 2010 – 2011гг., активно циркулировали в Украине в 2011 – 2012гг. **D4** – группа штаммов генетической линии «MVi/Bandarabas.IRN/05.10/2[D4]». Впервые выделены в Иране в 2010г., доминирующий генотип (генетическая линия) вируса в регионе СНГ (Узбекистан, Казахстан, Кыргызстан, Российская Федерация) в 2010 – 2012гг. **D4** - штаммы генотипа D4, не принадлежащие к генетическим линиям «MV/Manchester.GBR/10.09/[D4]» и «MVi/Bandarabas.IRN/05.10/2[D4]». * - данные предоставлены национальной лабораторией Республики Беларусь.

MVs/Brest.BLR/02.12/
 MVs/Brest.BLR/01.12/
 MVs/Venice.ITA/04.12/
 MVs/Lisbon.PRT/05.12/
 MVs/Chambery.FRA/11.12/
 MVs/London.GBR/12.12/
 MVs/Cork.IRL/20.12/
 MVs/London.GBR/22.12/
 MVs/Ilfov.ROU/23.12/
 MVs/BagnolsSurCeze.FRA/26.12/(D4)
 MVs/Bath.GBR/26.12/
MVs/Manchester.GBR/27.12/
 MVs/Brighton.GBR/28.12/2
 MVs/Lille.FRA/29.12/(D4)
 MVs/Coventry.GBR/34.12/6
 MVs/Arges.ROU/36.12/
 MVs/Olf.ROU/37.12/
 MVs/Dolj.ROU/43.12/
 MVs/Suceava.ROU/43.12/3/
 MVs/Zitomir.UKR/21.12/D4
 MVs/Zaporozje.UKR/5.12/D4
 MVs/Zitomir.UKR/3.12/D4
 MVs/Yaroslavl.RUS/20.12/D4
 MVs/Ternopol.UKR/5.12/D4
 MVs/Sevastopol.UKR/18.12/D4
 MVs/Ryazan.RUS/5.12/D4
 MVs/Rybinsk.RUS/11.12/D4
 66 MVs/Republic of Tatarstan.RUS/12.12/D4
 MVs/Penza.RUS/34.12/D4
 MVs/Penza.RUS/46.12/D4
 MVs/Ulyanovsk.RUS/36.12/D4
 62 **MVs/Marmade.FRA/43.11/2**
 MVs/Agen.FRA/05.12/
 MVs/Toulon.FRA/30.12/(D4)
 MVs/Reading.GBR/14.12/
 MVi/Odessa.UKR/22.12/D4
 MVs/Nizhny Novgorod.RUS/3.12/2/D4
 MVs/Murmansk.RUS/4.12/D4
 MVs/Moscow.RUS/26.12/D4
 MVs/Moscow.RUS/11.12/D4
 MVs/Lvov.UKR/39.12/D4
 MVs/Lvov.UKR/28.12/D4
 MVs/Lugansk.UKR/25.12/D4
 MVs/Kursk.RUS/18.12/D4
 MVs/Kirov.RUS/17.12/D4
 MVs/Kiev.UKR/49.12/D4
 MVs/Kiev.UKR/43.12/D4
 MVs/Kiev.UKR/32.12/D4
 MVs/Kiev.UKR/24.12/D4
 MVs/Kiev.UKR/3.12/D4
 MVs/Khanty-Mansiiski Okrug.RUS/7.12/D4
 MVs/Ivano-Frankovsk.UKR/18.12/D4
 MVs/Floresti.MDA/2.12/D4
 MVs/Donetsk.UKR/40.12/D4
 MVs/Chisinau.MDA/2.12/D4
 MVs/Belgorod.RUS/13.12/D4
 MVs/Manchester.GBR/10.09/D4
MVs/Enfield.GBR/14.07/D4
Montreal.CAN/89 D4

1

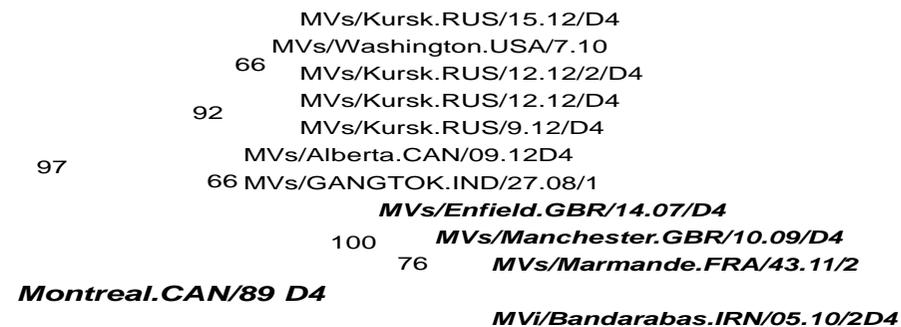
Рис. 3. Филогенетическое дерево штаммов вируса кори генотипа D4 генетической линии «MVs/Manchester.GBR/10.09/[D4]» выделенных в регионе СНГ и Европейском регионе ВОЗ в 2012гг. Представлена репрезентативная выборка штаммов. - штаммы, выделенные в регионе СНГ. Жирным курсивом выделены эталонные штаммы для генотипа (генетических линий вируса).

MVs/Yaroslavl.RUS/11.12/D4
 MVi/Dobrush.BLR/10.12/
 MVs/Yaroslavl.RUS/10.12/D4
 MVs/Voronezh.RUS/14.12/D4
 MVs/Voronezh.RUS/9.12/D4
 MVs/Voronezh.RUS/2.12/D4
 MVs/Vladimir.RUS/6.12/D4
 MVs/Ulyanovsk.RUS/2.12/D4
 MVs/Tambov.RUS/2.12/D4
 MVs/Stavropolsky Kray.RUS/9.12/D4
 MVs/Stavropolsky Kray.RUS/8.12/D4
 MVs/St. Petersburg.RUS/7.12/D4
 MVs/St. Petersburg.RUS/3.12/D4
 MVs/Sochi.RUS/6.12/D4
 MVs/Sochi.RUS/2.12/D4
 MVs/Samara.RUS/3.12/D4
 66 MVs/Samara.RUS/8.12/D4
 MVs/Republic of Tatarstan.RUS/5.12/D4
 MVs/Republic of Komi.RUS/3.12/D4
 MVs/Republic of Kalmykia.RUS/49.12/D4
 MVs/Republic of Kalmykia.RUS/27.12/D4
 MVs/Republic of Dagestan.RUS/5.12/D4
 MVs/Orenburg.RUS/14.12/D4
 MVs/Orel.RUS/27.12/D4
 MVs/Saratov.RUS/22.12/D4
 65 MVs/Saratov.RUS/24.12/D4
 MVs/St. Petersburg.RUS/25.12/D4
 MVs/St. Petersburg.RUS/27.12/D4
 MVs/Orel.RUS/2.12/D4
 MVs/Omsk.RUS/4.12/D4
 MVs/Novosibirsk.RUS/2.12/D4
 100 MVs/Nizhny Novgorod.RUS/3.12/D4
 MVs/Murmansk.RUS/4.12/D4
 MVs/Moscow - Oblast.RUS/11.12/D4
 MVs/Moscow.RUS/31.12/D4
 MVs/Moscow.RUS/17.12/D4
 MVs/Moscow.RUS/4.12/D4
 66 MVs/Moscow.RUS/6.12/4/D4
 MVs/Moscow.RUS/1.12/2/D4
 MVs/Moscow.RUS/1.12/D4
 MVs/Mari-El Republic.RUS/17.12/D4
 MVs/Lipetsk.RUS/19.12/D4
 MVs/Krasnoyarsky Kray.RUS/5.12/D4
 MVs/Krasnodarsky Kray.RUS/13.12/D4
 MVs/Krasnodarsky Kray.RUS/7.12/D4
 MVs/Khabarovsk.RUS/6.12/D4
 MVs/Kirov.RUS/15.12/D4
 MVs/Lipetsk.RUS/23.12/D4
 66 MVs/Tambov.RUS/26.12/D4
 MVs/Lipetsk.RUS/18.12/D4
 MVs/Irkutsk.RUS/22.12/D4
 MVs/Ivanovo.RUS/17.12/D4 2Z424
 65 MVs/Nizhny Novgorod.RUS/12.12/D4
 MVs/Samara.RUS/13.12/D4
 MVs/St. Petersburg.RUS/11.12/D4
 MVs/Ulyanovsk.RUS/16.12/D4
 MVs/Yaroslavl.RUS/16.12/D4
 MVs/Irkutsk.RUS/5.12/D4
 65 MVs/Moscow - Oblast.RUS/7.12/D4
 MVs/Tula.RUS/7.12/D4
 MVs/Belgorod.RUS/18.12/D4
 MVs/Belgorod.RUS/2.12/D4
 MVs/Astrakhan.RUS/23.12/D4
 MVs/Astrakhan.RUS/1.12/D4
 MVs/Altaysky Kray.RUS/14.12/D4
MVi/Bandarabas.IRN/05.10/2D4
MVs/Enfield.GBR/14.07/D4
 100 **MVs/Manchester.GBR/10.09/D4**
 76 **MVs/Marmande.FRA/43.11/2**

Montreal.CAN/89 D4

2

Рис. 4. Филогенетическое дерево штаммов вируса кори генотипа D4 генетической линии «MVi/Bandarabas.IRN/05.10/2[D4]» выделенных в регионе СНГ и Европейском регионе ВОЗ в 2012гг. Представлена репрезентативная выборка штаммов. Жирным курсивом выделены эталонные штаммы для генотипа (генетических линий вируса).



2

Рис. 5. Филогенетическое дерево штаммов вируса кори генотипа D4, выделенных в г. Курск в 2012г., не принадлежащих к генетическим линиям «**MVs/Manchester.GBR/10.09/[D4]**» и «**MVi/Bandarabas.IRN/05.10/2[D4]**». - штаммы, выделенные в г. Курск. Жирным курсивом выделены эталонные штаммы для генотипа (генетических линий вируса).

MVs/Khabarovsky Kray.RUS/18.12/2/B3
MVs/Khabarovsky Kray.RUS/20.12/B3
63 MVs/Khabarovsky Kray.RUS/18.12/D4
MVs/Khabarovsky Kray.RUS/16.12/B3
MVs/Birobidzhan.RUS/15.12/B3
MVs/Birobidzhan.RUS/13.12/B3
MVs/Tungurahua.ECU/41.11/1B3
MVs/Alberta.CAN/34.10/1
MVs/Mutasa.ZWE/49.10
MVs/Barue.MOZ/49.10
MVs/Guayas.ECU/49.11/
MVs/Sistan.IRN/21.12/3
Ibandan.Nie/97/1 B3

1

Рис. 6. Филогенетическое дерево штаммов вируса кори генотипа B3, выделенных в Российской Федерации в 2012г. и близкородственных штаммов из GenBank. - штаммы, выделенные в Российской Федерации. Жирным курсивом выделен эталонный штаммы для генотипа B3

MVs/Kalahandi.IND/04.08/2
 MVs/Dimapur.IND/14.09/
 MVs/Pune.IND/08.11/
 MVi/NakhonRatchasima.THA/36.11/
 MVs/NakhonRatchasima.THA/48.11/
 MVs/Minsk.BLR/12.12/ имп. Таиланд
 MVs/ChiangMai.THA/37.12/1
 MVs/ChiangMai.THA/43.12/1
 MVs/Sa-Kaeo.THA/47.12/1
 MVs/Heerhugowaard.NLD/25.12/ имп. Таиланд
 MVs/Victoria.AUS/12.12/ имп. Таиланд
 MVi/California.USA/19.12/ имп. Таиланд
 MVi/Washington.USA/7.11/ имп. Индия
 MVs/Republic of Sakha (Yakutia).RUS/44.12/D8
 MVs/Republic of Sakha (Yakutia).RUS/42.12/D8 имп. Таиланд
 MVs/Republic of Sakha (Yakutia).RUS/40.12/ имп. Таиланд
 MVs/Kirovskaya Oblast.RUS/17.12/D8
 MVs/Udmurt Republic.RUS/14.12/2/D8
 MVs/Udmurt Republic.RUS/14.12/D8 связ. имп. Таиланд
 MVs/Udmurt Republic.RUS/13.12/D8 связ. имп.
 Таиланд
 MVs/Moscow.RUS/17.12/2/D8 имп. Таиланд
 MVs/Moscow.RUS/31.12/2/D8
 MVs/Moscow.RUS/13.12/3/D8
 MVs/Moscow.RUS/13.12/2/D8
 MVs/Komsomolsk-on-Amur.RUS/37.12/D8
MVi/Villupuram.IND/03.07/
Manchester.UNK/30/94 D8

1

Рис. 7. Филогенетическое дерево штаммов вируса кори генотипа D8 генетической линии «MVi/Villupuram.IND/03.07/[D8]» выделенных в регионе СНГ и близкородственных штаммов из GenBank. - штаммы, выделенные в регионе СНГ. Жирным курсивом выделены эталонные штаммы для генотипа (генетических линий вируса).

