

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

**ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ КОРЬЮ, КРАСНУХОЙ И ЭПИДЕМИЧЕСКИМ ПАРОТИТОМ
В РОССИИ
ЗА 2022 ГОД (6 МЕСЯЦЕВ)**

(ПО РЕГИОНАЛЬНЫМ ЦЕНТРАМ)

информационный бюллетень № 37

Москва - 2022

Информационный бюллетень о заболеваемости корью, краснухой и эпидемическим паротитом в Российской Федерации за 6 месяцев 2022 года подготовлен на основе анализа отчетов о заболеваемости корью, краснухой и эпидемическим паротитом и «Карт эпидрасследования случая кори/ краснухи.. », полученных из 10 региональных центров по надзору за корью и краснухой и 85 субъектов Российской Федерации. Дополнительная информация о ходе реализации программы элиминации кори, краснухи и достижения спорадической заболеваемости эпидемическим паротитом в Российской Федерации регулярно размещаться на сайте ФБУН «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:

Тураева Н.В. (тел. 8 (495) 452-18-09; natalya-turaeva@yandex.ru)

Мамаева Т.А. (тел. 8(495)452-28-26; virmail@yandex.ru)

Заболееваемость корью за 6 месяцев 2022 г.

Региональные центры	Количество курируемых территорий	Число заболевших корью	Показатель на 100 тыс. населения	Территории, где зарегистрированы случаи заболевания корью
Московский РЦ	19	4	0,01	г. Москва (4)
Нижегородский РЦ	9	1	0,006	Республик Татарстан (1)
Башкортостанский РЦ	5	2	0,01	Республика Башкортостан (2)
Пермский РЦ	6	1	0,009	Республика Марий-Эл (1)
Ростовский РЦ	13	7	0,03	Астраханская область (2). Краснодарский край (5)
Новосибирский РЦ	9	4	0.03	Новосибирская область (4)
Всего	85	19	0,01	7 территорий

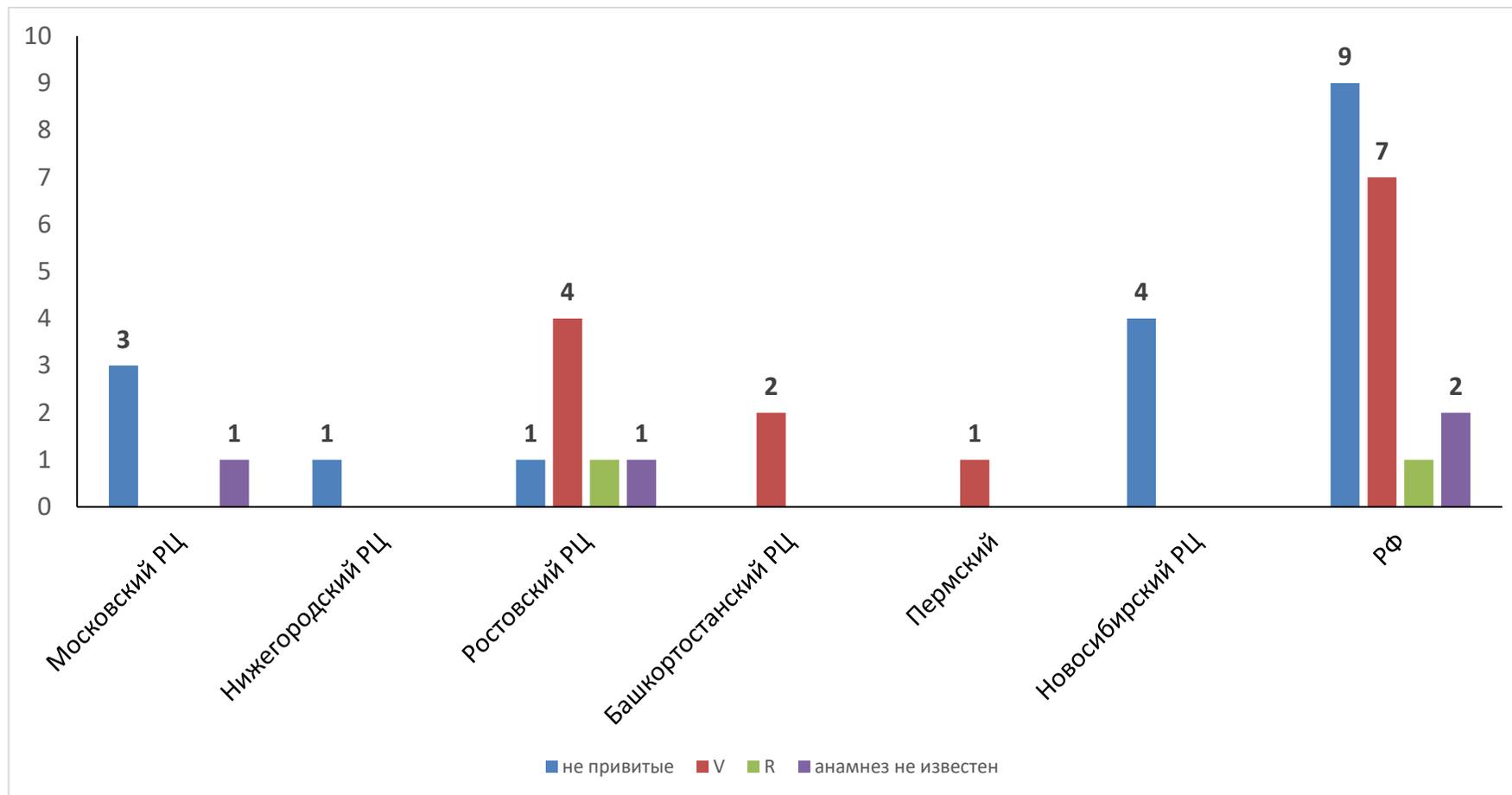
Сезонное распределение случаев кори за 6 месяцев 2022 г.

Региональные центры/ территории	Месяцы						Всего случаев кори за 6 мес. 2022 г
	I	II	III	IV	V	VI	
<i>Московский РЦ</i>	0	0	0	2(2)	1(1)	1(1)	4(4)
г. Москва	0	0	0	2(2)	1(1)	1(1)	4(4)
<i>Нижегородский РЦ</i>	0	0	0	0	1(1)	0	1(1)
Р. Татарстан	0	0	0	0	1(1)	0	1(1)
<i>Башкортостанский РЦ</i>	0	0	0	0	0	2(2)	2(2)
Р. Башкортостан	0	0	0	0	0	2(2)	2(2)
<i>Пермский РЦ</i>	0	0	0	1(1)	0	0	1(1)
Р.Марий Эл	0	0	0	1(1)	0	0	1(1)
<i>Ростовский РЦ</i>	0	0	2	0	3	2	7
Краснодарский край	0	0	0	0	3	2	5
Астраханская обл.	0	0	2	0	0	0	2

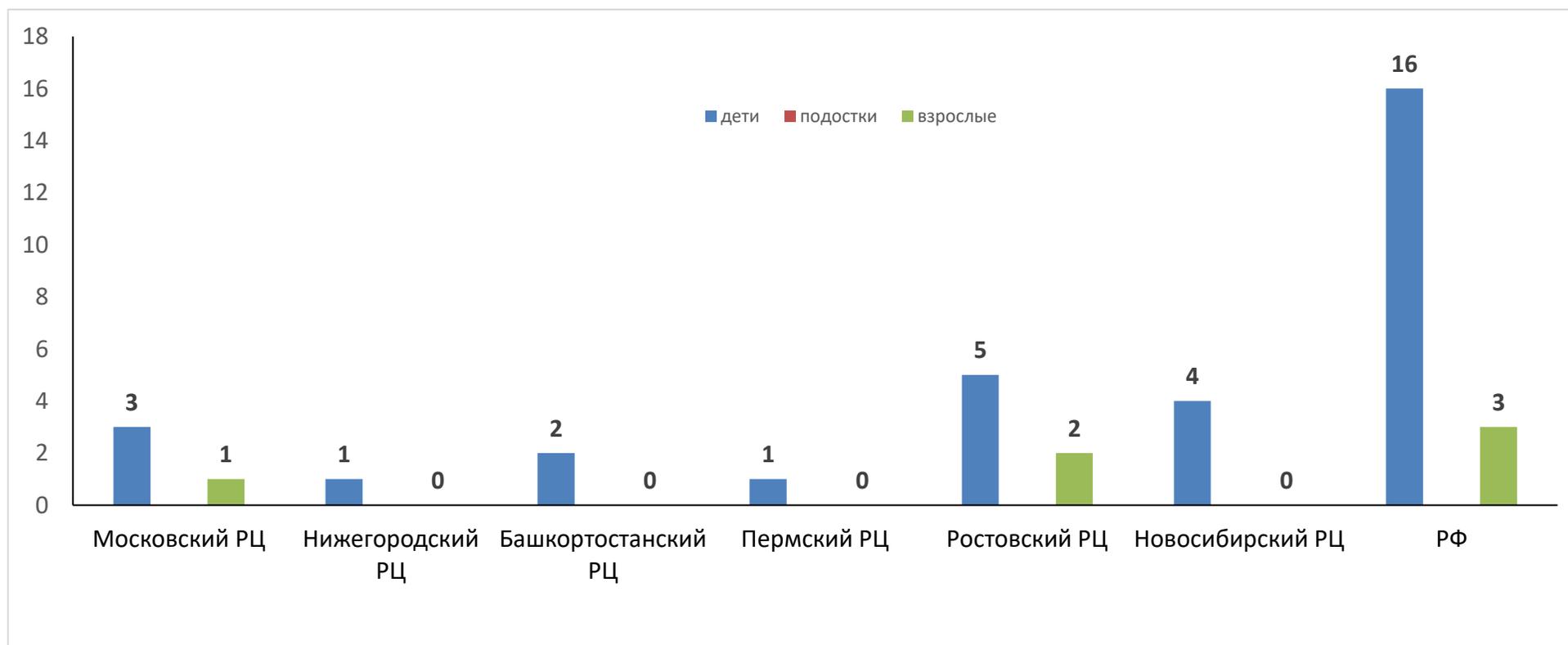
<i>Новосибирский РЦ</i>	4(1)	0	0	0	0	0	4(1)
Новосибирская обл.	4(1)	0	0	0	0	0	4(1)
<i>Российская Федерация</i>	4(1)	0	2	3(3)	5(2)	5(3)	19(9)

в скобках—число импортированных случаев кори

**Рис. 1. Прививочный анамнез заболевших корью за 6 месяцев 2022 г.
(в абс. цифрах)**



**Рис. 2. Заболеваемость корью детей и взрослых за 6 месяцев 2022 г.
(в абс. цифрах)**



Характеристика очагов кори за 6 месяцев 2022 г.

Региональные центры	Всего очагов	Очаги с 1 случаем кори	Очаги с 2 и более случаями кори	Число заболевших корью в очагах с распространением
Московский	3	2	1	2
Нижегородский	1	1	0	0
Ростовский	6	5	1	2
Пермский	1	1	0	0
Р.Башкортостан	1	0	1	2
Новосибирский	2	1	1	3
Всего	14	10	4	9

**КОЛИЧЕСТВО БОЛЬНЫХ С ЛИХОРАДКОЙ И ПЯТНИСТО-ПАПУЛЕЗНОЙ СЫПЬЮ, ОБСЛЕДОВАННЫХ
ЗА 6 МЕСЯЦЕВ 2022 Г. (ПО МЕСЯЦАМ ГОДА)**

Территории	План 2x10 ⁵	Фактическое число						
		I	II	III	IV	V	VI	всего
Московский РЦ	772	17	31	23	60	30	81	242
Магаданская обл.	3	1					1	2
Белгородская обл.	31				15	2	1	18
Брянская область	25		1					1
Калужская обл.	20				1	1		2
г. Москва	248	11	10	12	8	7	13	61
Московская обл.	146	3	5	2	4	5	2	21
Орловская обл.	15						1	1
Смоленская обл.	19				18			18
Тверская обл.	26			1	6	3	8	18
Тульская обл.	30			1		2		3
Ярославская обл.	25		1	1	3			5
Воронежская обл.	47			5			39	44
Курская обл.	22		11		4	2		17
Липецкая обл.	23					1	1	2
Тамбовская обл.	21		2			7	3	12
Рязанская обл.	23		1	1	1		1	4
Чукотский АО	1							0
Республика Крым	38	1					8	9

г.Севастополь	9	1					3	
Санкт-Петербургский РЦ	280	9	2	2	45	19	32	109
Республика Коми	17	4	1		2	2		9
Архангельская обл.	23					1	8	9
Вологодская обл.	24	1	1	1	8	1		12
Мурманская обл.	15	1			1			2
Ненецкий АО	1							0
Калининградская обл.	20	1			7	2	6	16
г. Санкт-Петербург	106	1		1	18	8	13	41
Ленинградская обл.	36				1	3	3	7
Новгородская обл.	12					2	2	4
Псковская обл.	13				2			2
Р. Карелия	13	1			6			7
Нижегородский РЦ	320	1	0	17	32	34	39	123
Костромская обл.	13			4			1	5
Владимирская обл.	28			1		2		3
Ивановская обл.	21	1			1	8		10
Нижегородская область	65			3	3	3	4	13
Р. Мордовия	16				5	3	1	9
Саратовская обл.	50			1		3	24	28
Ульяновская обл.	25				1			1
Р. Чувашия	25							0
Р. Татарстан	77			8	22	15	9	54

Пермский РЦ	225	12	10	5	8	10	27	72
Республика Марий Эл	12	1	3	1	1	3		9
Удмуртская Республика	30					2	21	23
Кировская обл.	26	1		1				2
Пермский край	53	7	4	3	5	3	5	27
Курганская обл.	17		1			1		2
Свердловская область	87	3	2		2	1	1	9
Р. Башкортостан	285	21	18	41	39	68	52(2)	239(2)
Р.Башкортостан	81	9	14	28	20	9	9(2)	89(2)
Пензенская обл.	28	4	1	8	2	6	1	22
Самарская обл.	64	3	1	1	6	39	4	54
Челябинская обл.	70	4	1	3		6	22	36
Оренбургская область	42	1	1	1	11	8	16	38
Ростовский РЦ	448	2	5	13	16	23(2)	65	124(2)
Республика Адыгея	9							0
Республика Дагестан	60			1	2	4		7
Республика Ингушетия	9			2	3			5
Кабардино-Балкарская Респ.	17		1			1	9	11
Республика Калмыкия	6							0
Карачаево-Черкесская Респ.	9		2	2	2			6
Республика Северная Осетия	14							0
Чеченская Республика	28				3	4		7
Краснодарский край	110	1				11(2)	40	52(2)

Ставропольский край	56	1				1	5	7
Астраханская область	20			6	2		2	10
Волгоградская область	25		2	2	3	2	7	16
Ростовская обл.	85				1		2	3
Новосибирский РЦ	261	6	3	12	42	21	16	100
Тюменская обл.	29							0
Алтайский край	48			3	6	4	4	17
Республика Алтай	4			1			1	2
Ханты-Мансийский АО	33			1	5	1	2	9
Ямало-Ненецкий АО	11	1			2		1	4
Новосибирская область	53	4	3	6	3	3	7	26
Омская область	55	1			25	13		39
Томская обл.	40			1	1		1	3
Республика Саха	22							0
Красноярский РЦ	196	11	18	12	20	23	25	109
Иркутская обл.	48	10	13	6	8	15	7	59
Красноярский край	57			4	8	3	5	20
Р. Хакасия	11	1	1	1				3
Республика Тыва	6					1	1	2
Кемеровская обл.	54						7	7
Р. Бурятия	20		4	1	4	4	5	18
Приморский РЦ	82	1	0	0	1	3	6	11
Приморский край	39	1			1	2	5	9

Камчатский край	6							0
Хабаровский край	27					1	1	2
Сахалинская обл.	10							0
Амурский РЦ	41	0	0	7	3	3	3	16
Амурская обл.	16						3	3
Еврейская АО	3			2	1			3
Забайкальский край	22			5	2	3		10
Российская Федерация	2910	80	87	132	266	234(2)	346(2)	1145(4)

В скобках- число случаев кори, выявленных при обследовании больных с экзантемными заболеваниями

Заболеваемость краснухой за 6 месяцев 2022 г.

Региональные центры	Количество курируемых территорий	Число заболевших краснухой	Показатель на 100 тыс. населения	Территории, где случаи заболевания краснухой регистрировались
Всего	85	0	0	0 территорий

Заболееваемость эпидемическим паротитом за 6 месяцев 2022 г.

Региональные центры	Количество курируемых территорий	Число заболевших эпидпаротитом	Показатель на 100 тыс. населения	Территории, где зарегистрированы случаи заболевания эпидпаротитом
Санкт-Петербургский РЦ	11	4	0,03	г. Санкт-Петербург (4)
Московский РЦ	19	21	0,05	г. Москва (13), Московская область (4), Рязанская область (4)
Нижегородский РЦ	9	4	0,02	Р. Татарстан (4)
Башкортостанский РЦ	5	1	0,007	Р. Башкортостан (1)
Ростовский РЦ	13	239	1,00	Р. Дагестан (234), Р. Северная Осетия (2), Астраханская область (3)
Новосибирский РЦ	9	1	0,008	Новосибирская область (1)
Красноярский РЦ	6	1	0,01	Кемеровская область (1)
Всего	85	271	0,18	11 территорий

**Заболеваемость эпидемическим паротитом детей, подростков и взрослых
в Российской Федерации за 6 месяцев 2022 г.**

Региональные центры	Дети (0 -14 лет)	Подростки (15-17 лет)	Взрослые	Всего
Санкт-Петербургский РЦ	2	-	2	4
Московский РЦ	11	-	10	21
Нижегородский РЦ	3	-	1	4
Башкортостанский РЦ	1	-	-	1
Ростовский РЦ	153	5	81	239
Новосибирский РЦ	-	-	1	1
Красноярский РЦ	1	-	-	1
Всего	171	5	95	271

Рис. 3. Прививочный анамнез заболевших эпидпаротитом в разрезе региональных центров за 6 месяцев 2022 года (в абс. цифрах)

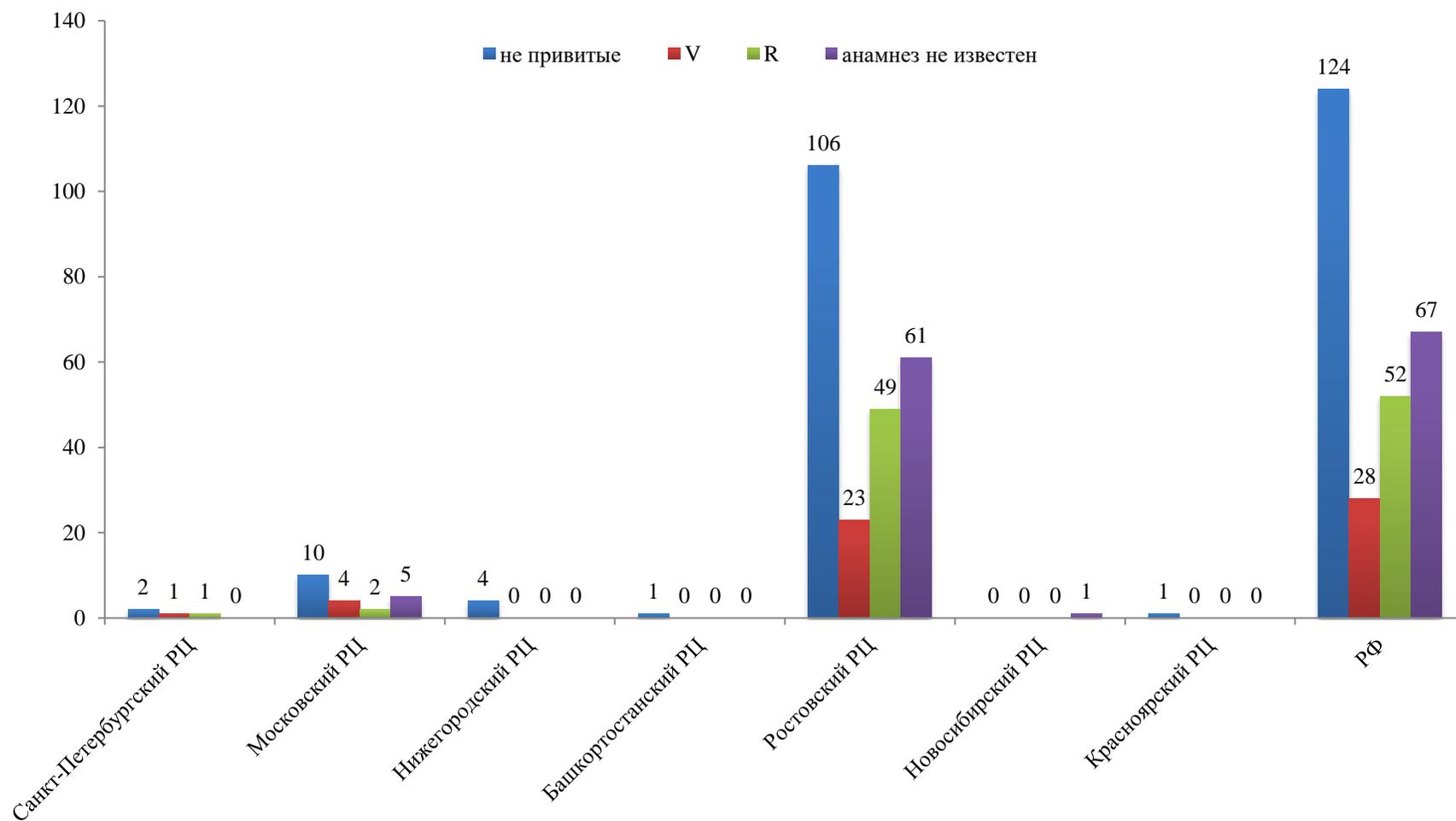
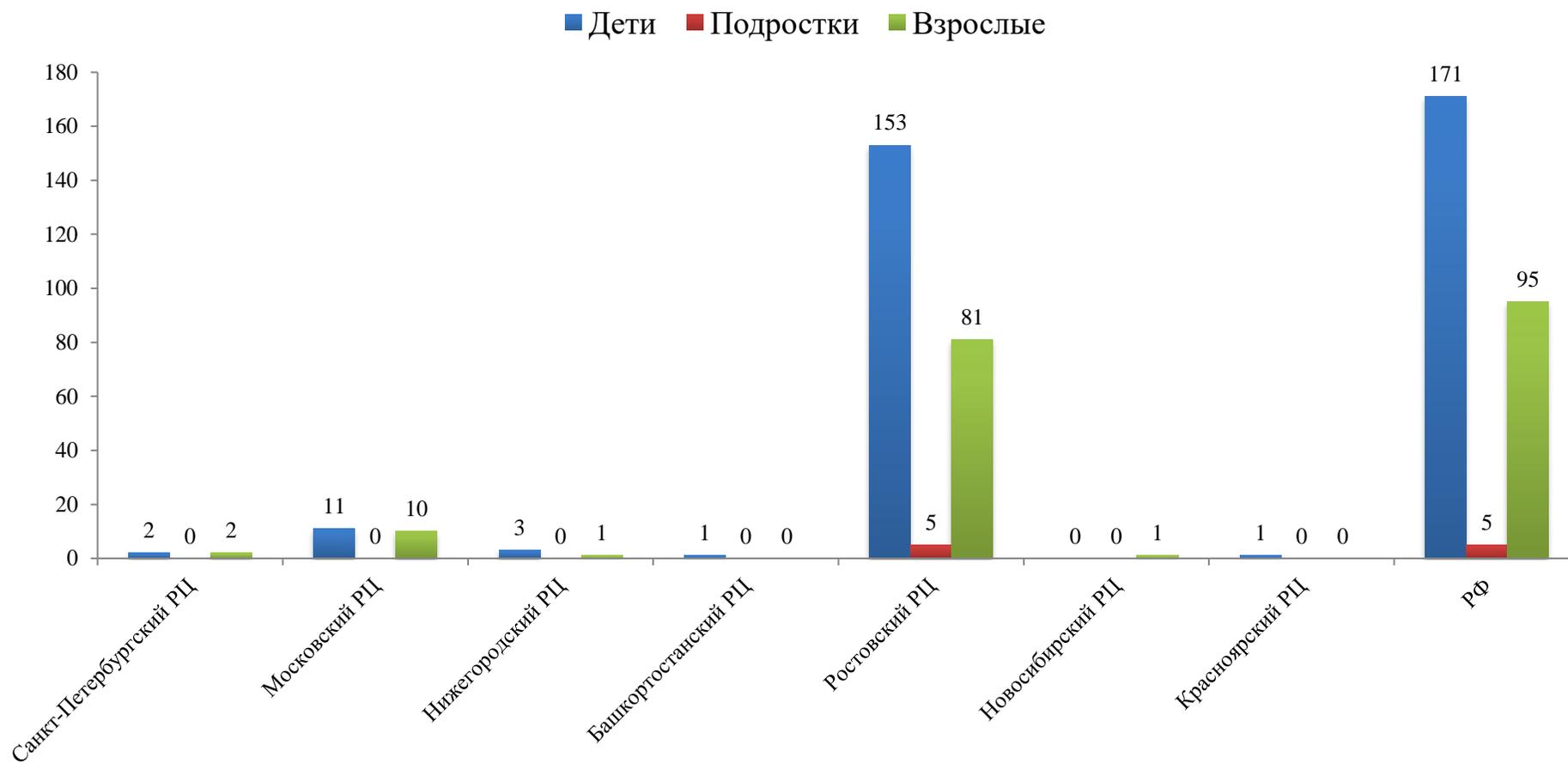


Рис. 4. Заболеваемость эпидемическим паротитом детей и взрослых за 6 месяцев 2022 г.



Сезонное распределение случаев эпидпаротита за 6 месяцев 2022 год

Региональные центры/ территории	Месяцы						Всего случаев эпидпаротита за 6 мес. 2022 г
	I	II	III	IV	V	VI	
<i>Санкт-Петербургский РЦ</i>		1		1	1	1	4
г. Санкт - Петербург		1		1	1	1	4
<i>Московский РЦ</i>	4	4	1	2	4	6	21
г. Москва	4	3	1	1	3	1	13
Московская обл.		1		1	1	1	4
Рязанская обл.						4	4
<i>Нижегородский РЦ</i>			4				4
Р. Татарстан			4				4
<i>Башкортостанский РЦ</i>			1				1

Р. Башкортостан			1				1
<i>Ростовский РЦ</i>	16	22	30	43	46	82	239
Р. Дагестан	16	22	30	41	43	82	234
Р. Северная Осетия					2		2
Астраханская обл.				2	1		3
<i>Новосибирский РЦ</i>						1	1
Новосибирская обл.						1	1
<i>Красноярский РЦ</i>				1			1
Кемеровская обл.				1			1
<i>Российская Федерация</i>	20	27	36	47	51	90	271

Своевременность поступления, качество и результаты тестирования (ИФА, IgM) сывороток крови пациентов, подозрительных на корь за 6 мес 2022 г.

Региональный центр	Число сывороток/случаев	Качество сывороток		Срок доставки		Срок исследования		Результат исследования, IgM						Срок отправки результатов	
		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.	корь			краснуха			В течение 72 ч. с момента получения	Позже 72 ч. с момента получения
								полож.	отр.	сомн.	полож.	отр.	сомн.		
Московский	42/40	41	1	40	2	42	0	5	37	0	0	41	0	42	0
С.-Петербургский	8/7	8	0	8	0	8	0	1	7	0	0	8	0	8	0
Нижегородский	2/2	2	0	2	0	2	0	1	1	0	0	2	0	2	0
Ростовский	14/14	14	0	8	6	14	0	4	10	0	0	14	0	14	0
Пермский	4/4	4	0	4	0	4	0	2	2	0	0	4	0	4	0
Р. Башкортостан	2/2	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	2	0	2	0
Новосибирский	7/7	7	0	7	0	7	0	4	3	0	0	7	0	7	0
Красноярский	2/2	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	2	0	2	0
Амурский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Приморский	1/1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0
ИТОГО	82/79	81	1	74	8	82	0	17	65	0	0	81	0	82	0

Своевременность поступления, качество и результаты тестирования (ИФА, IgM) сывороток крови пациентов, подозрительных на краснуху за 6 мес 2022 г.

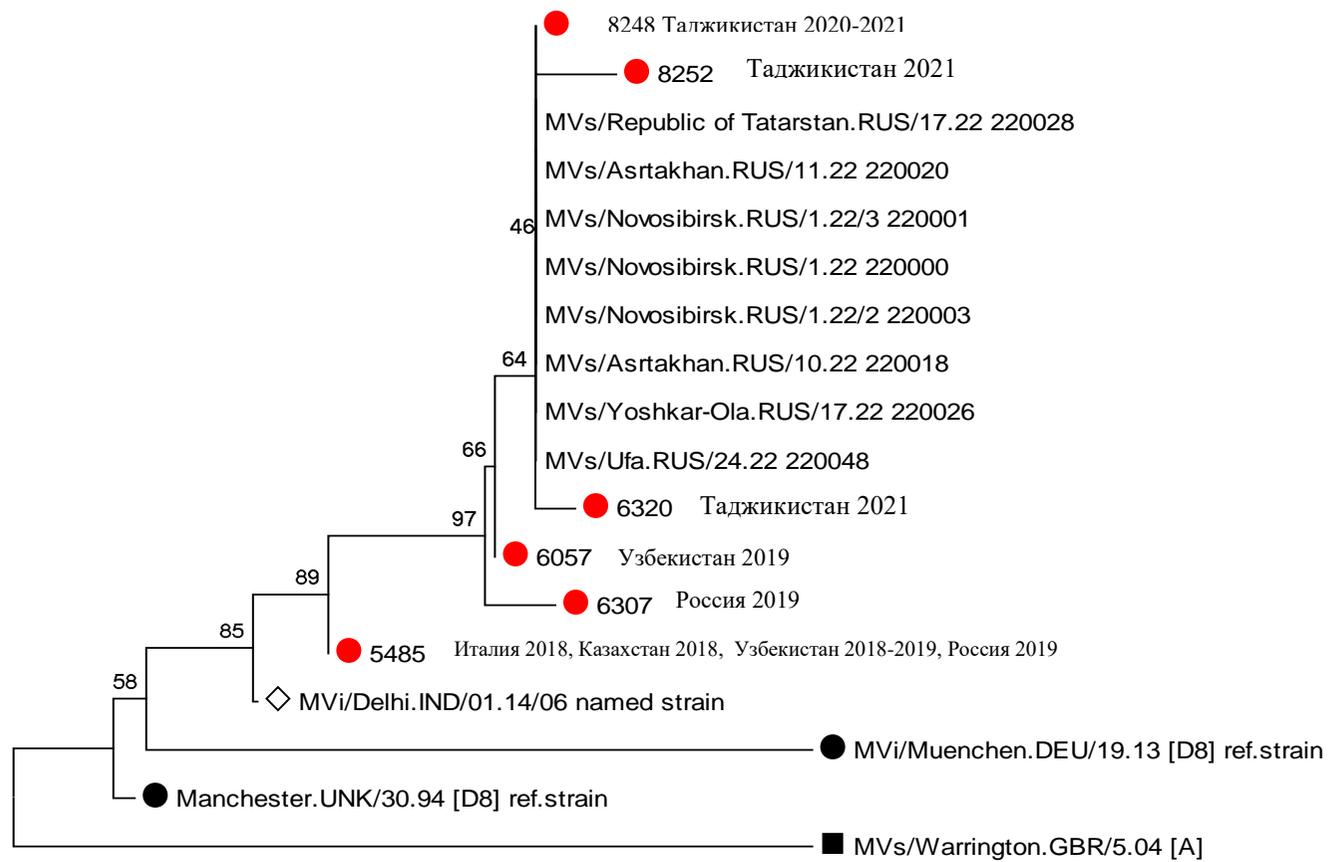
Региональный центр	Число сывороток/случаев	Качество сывороток		Срок доставки		Срок исследования		Результат исследования, IgM						Срок отправки результатов	
		Удовл.	Неуд.	В течение 72 ч. с момента взятия	Позже 72 ч. с момента взятия	В течение 72 ч. с момента поступл.	Позже 72 ч. с момента поступл.	краснуха			корь			В течение 72 ч. с момента получения	Позже 72 ч. с момента получения
								полож.	отр.	сомн.	полож.	отр.	сомн.		
Московский	28/28	28	0	27	1	28	0	1	27	0	0	28	0	28	0
С.-Петербургский	9/9	9	0	9	0	9	0	0	9	0	0	9	0	9	0
Нижегородский	1/1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0
Ростовский	3/3	3	0	3	0	3	0	0	3	0	0	3		3	0
Пермский	6/6	6	0	6	0	6	0	0	6	0	0	6	0	6	0
Р. Башкортостан	5/5	5	0	5	0	5	0	0	5	0	0	5	0	5	0
Новосибирский	2/2	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	2	0	2	0
Красноярский	6/4	6	0	6	0	6	0	2	4	0	1	4	1	6	0
Амурский	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Приморский	4/4	4	0	4	0	4	0	0	4	0	0	4	0	4	0
ИТОГО	64/62	64	0	63	1	64	0	3	61	0	1	62	1	64	0

Своевременность поступления, качество и результаты тестирования (ИФА, IgM) сывороток крови пациентов с экзантемными заболеваниями за 6 мес 2022 г.

Региональный центр	Число сывороток/случаев	Качество сывороток		Срок доставки		Срок исследования		Результат исследования, IgM						Срок отправки результатов	
		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			корь			В течение 72 ч. с момента получения	Позже 72 ч. с момента получения
								полож.	отр.	сомн.	полож.	отр.	сомн.		
Московский	234/231	230	4	232	2	234	0	1	231	0	3	231	0	234	0
С.-Петербургский	113/110	112	1	112	1	112	0	1	111	0	1	111	0	112	0
Нижегородский	122/121	122	0	117	5	122	0	0	121	1	0	122	0	122	0
Ростовский	116/116	116	0	62	54	116	0	0	116	0	3	113	0	116	0
Пермский	70/70	70	0	70	0	70	0	0	70	0	0	70	0	70	0
Р. Башкортостан	247/244	247	0	246	1	247	0	0	247	0	4	243	0	247	0
Новосибирский	103/101	103	0	86	17	102	1	0	102	0	2	101	0	103	0
Красноярский	108/106	108	0	91	17	108	0	0	108	0	2	105	1	108	0
Амурский	16/16	16	0	7	9	16	0	0	16	0	0	16	0	16	0
Приморский	10/10	10	0	10	0	10	0	0	10	0	0	10	0	10	0
ИТОГО	1139/1125	1134	5	1033	106	1137	1	2	1132	1	15	1122	1	1138	0

Краткая характеристика основных генетических вариантов вируса кори, Россия, 6 месяцев 2022 г.

№ п/п	Генотип, вариант	Краткая характеристика
1.	D8 MeaNS-8248	Генотип вируса D8, субвариант генетической линии MVi/Delhi.IND/01.14/06. Впервые идентичные последовательности получены от случаев кори на 49-53 неделях 2021 г. в Таджикистане. В дальнейшем идентичные штаммы были выделены от случаев кори в Новосибирской области (1 неделя 2022 г., один из случаев импортирован из Таджикистана), в Астраханской области (10-11 неделя 2022 г.), Республике Марий Эл (17 неделя 2022 г., случай импортирован из Таджикистана), Республики Татарстан (17 неделя 2022 г.), Республике Башкортостан (24 неделя, случаи импортированы из Таджикистана).
2.	B3 MeaNS-6312	Генотип B3, субвариант генетической линии B3 MVs/Bradford.GBR/13.18 (по предыдущей классификации – Kabul). Впервые изолирован в 2019г. в Ставропольском крае (Невинномыск, 46 - 49 нед.) и Республике Адыгея (50, 52 нед.). На протяжении 2020г. циркулировал в Республике Адыгея (4-10 нед.), Республике Дагестан (5 нед.), Краснодарском крае (13,14 нед.), Орловской области (15 нед.). После длительного перерыва на 21 нед. 2022 г. в Краснодарском крае зарегистрирован один случай кори, связанный с вирусом, принадлежащим указанному субварианту. Идентичные штаммы по данным глобального мониторинга в других странах не циркулировали.



0.005

Рисунок 3 - Филогенетическое древо генетических вариантов вируса кори генотипа D8, циркулировавших в России в 2022 г. Для каждого генетического варианта указан код MeaNS. Условные обозначения: ■ – out group, ● – референс-штамм генотипа, ◇ - наименованные штаммы генетических линий.

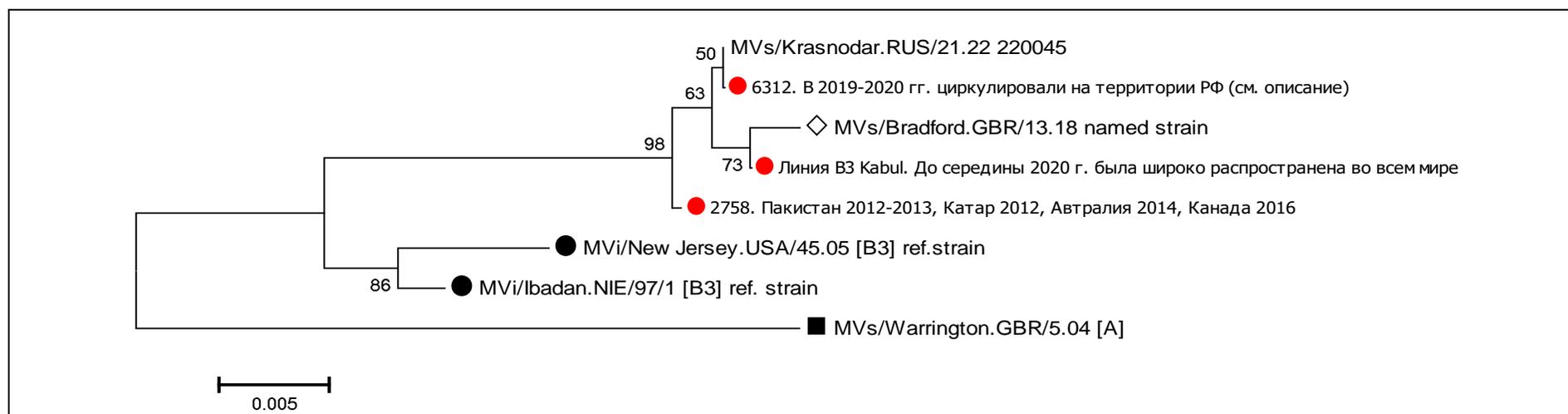


Рисунок 4 - Филогенетическое древо генетических вариантов вируса кори генотипа В3, циркулировавших в России в 2022 г. Для каждого генетического варианта указан код MeaNS. Условные обозначения: ■ – out group, ● – референс-штамм генотипа, ◇ - наименованные штаммы генетических линий.

