

Департамент госсанэпиднадзора
Минздрава России
ГУ «Московский научно-исследовательский
институт эпидемиологии и микробиологии
им. Г.Н. Габричевского Минздрава России»
Национальный научно-методический центр
по надзору за корью

***ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ КОРЬЮ В РОССИИ В 2003 ГОДУ
(ПО РЕГИОНАЛЬНЫМ ЦЕНТРАМ)***

информационный бюллетень № 1

Москва - 2004

Информационный бюллетень о заболеваемости корью в России в 2003 году с учетом возраста и коревого анамнеза заболевшего подготовлен Национальным научно-методическим центром по надзору за корью при участии Департамента Госсанэпиднадзора Минздрава России на основе ежемесячной информации, полученной из 10 региональных центров и 89 субъектов Российской Федерации.

Сопоставление данных о заболеваемости корью в разных регионах, о структуре и интенсивности очагов, о результатах серодиагностики, а также оценка своевременности поступления и качества сывороток и интенсивности работы с вирусосодержащими образцами позволяют выявить узкие места в реализации Федеральной программы ликвидации кори в каждом субъекте Российской Федерации.

Информационный бюллетень о заболеваемости корью в России планируется выпускать 1 раз в полгода – год. Дополнительная информация о ходе реализации программы ликвидации кори в Российской Федерации будет 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@mail.ru)

При использовании материала ссылка на Информационный бюллетень обязательна

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ КОРЬЮ В 2003 ГОДУ ПО РЕГИОНАЛЬНЫМ ЦЕНТРАМ

Таблица 1

Региональные центры	Кол-во территорий	Суммарное население	Число заболевших корью	Показатель на 100 тыс. населения	Территории, где случаи заболевания корью не регистрировались
Московский	17	33.018.800	596	1,79	Магаданская обл.; Брянская обл.; Курская обл.; Липецкая обл.; Тамбовская обл.; Таймырский АО
Санкт-Петербургский	11	14.147.100	14	0,09	Республика Коми; Вологодская обл.; Мурманская обл.; Ненецкий АО; Калининградская обл.; Новгородская обл.; Псковская обл.; Р. Карелия
Нижегородский	7	12.034.600	36	0,30	Костромская обл.
Ростовский	13	21.401.300	2421	11,41	нет
Пермский	7	12.372.400	14	0,11	Кировская обл.; Курганская обл.; Свердловская обл.
Р.Башкортостан	7	19.702.800	20	<i>0,096</i>	нет
Новосибирский	8	11.966.300	10	<i>0,12</i>	Алтайский край; Р.Алтай; Ямало-Ненецкий АО; Омская обл.
Красноярский	8	10.431.900	139	1,33	Республика Тыва; Республика Саха; Эвенкийский АО; Усть-Ордынский Бурятский АО.
Амурский	5	3.408.700	2	<i>0,09</i>	Еврейская АО; Республика Бурятия; Агинский Бурятский АО
Приморский	6	4.613.100	42	<i>0,89</i>	Камчатская обл.; Корякский АО; Чукотский АО; Сахалинская обл.
ВСЕГО	89	143.097.000	3294	2,30	33 территории

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ КОРЬЮ ПО МЕСЯЦАМ ГОДА

Таблица 2

Территории	Месяцы года												Всего
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<i>Московский РЦ</i>	3	8	38	96	119	150	70	54	23	15	6	14	596
Магаданская область													0
Белгородская область					1								1
Брянская область													0
Калужская область											1	2	3
г. Москва	2	4	35	86	103	125	54	38	13	10	1	9	480
Московская область	1	4	3	6	9	17	11	12	6	5	4		78
Орловская область							1		1				2
Смоленская область					6	2							8
Тверская область									2			2	4
Тульская область						1	4	4	1				10
Ярославская область				4									4
Воронежская область					1	1							2
Курская область													0
Липецкая область													0
Тамбовская область													0
Таймырский АО													0
Рязанская область						3						1	4
<i>Санкт-Петербург. РЦ</i>	0	0	1	2	5	2	0	1	0	2	0	1	14
Республика Коми													0
Архангельская область								1					1
Вологодская область													0
Мурманская область													0
Ненецкий АО													0
Калининградская область													0
г. Санкт-Петербург			1	2	5	2				2			12
Ленинградская область												1	1
Новгородская область													0
Псковская область													0
Республика Карелия													0
<i>Нижегородский РЦ</i>	0	0	0	2	1	4	2	6	2	0	9	10	36
Костромская область													0
Владимирская область					1		1						2
Ивановская область						1		3	2				6
Нижегородская область						1		1					2
Республика Мордовия						1	1						2
Саратовская область						1		2			9	10	22
Ульяновская область				2									2
<i>Пермский РЦ</i>	0	0	1	2	1	5	1	3	0	1	0	0	14
Республика Марий Эл				1									1
Удмуртская Республика						3	1						4
Кировская область													0
Пермская область			1		1	2		3		1			8
Коми-Пермяцкий АО				1									1
Курганская область													0
Свердловская область													0
<i>Р. Башкортостан</i>	1	0	0	0	4	6	1	5	2	0	0	1	20
Чувашская Республика									1				1
Республика Татарстан						2		4	1				7

Р. Башкортостан								1					1
Пензенская область					3								3
Самарская область	1											1	2
Челябинская область						2	1						3
Оренбургская область					1	2							3
<i>Ростовский РЦ</i>	13	97	108	105	650	393	165	93	110	266	189	232	2421
Республика Адыгея					1					3			4
Республика Дагестан		8	14	27	27	68	22	8	21	61	55	44	355
Республика Ингушетия					11	10	14		21	35	31	44	166
Кабардино-Балкарская Р.						19	10	11	12	5	2	9	68
Республика Калмыкия										1			1
Карачаево-Черкесская Р.					46	2							48
Р. Северная Осетия					14	2	5	2	12	6	17	41	99
Чеченская Республика	13	64	63	65	551	284	78	40	37	143	30	57	1425
Краснодарский край				1		1	3	1					6
Ставропольский край						2	27	9	1	2	20	18	79
Астраханская область		16	30	8			1		2	7	8	11	83
Волгоградская область		9	1	1		2	2		2	1			18
Ростовская область				3		3	3	22	2	2	26	8	69
<i>Новосибирский РЦ</i>	0	1	0	4	1	2	1	1	0	0	0	0	10
Тюменская область				2									2
Алтайский край													0
Республика Алтай													0
Ханты-Мансийский АО				1	1								2
Ямало-Ненецкий АО													0
Новосибирская область		1					2						3
Омская область													0
Томская область				1			1	1					3
<i>Красноярский РЦ</i>	0	0	2	1	50	29	10	2	2	0	0	43	139
Иркутская область							1			1			2
Красноярский край			1	1	50	28	10	2	1			1	94
Республика Хакасия			1										1
Республика Тыва													0
Кемеровская область												42	42
Усть-Ордынский Бурят. АО													0
Эвенкийский АО													0
Республика Саха													0
<i>Приморский РЦ</i>	0	0	0	0	0	2	0	1	3	23	10	3	42
Приморский край							2		1	3	16	1	25
Камчатская область													0
Хабаровский край										7	9	1	17
Корякский АО													0
Чукотский АО													0
Сахалинская область													0
<i>Амурский РЦ</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Амурская область									1				1
Агинский Бурятский АО													0
Еврейская АО													0
Читинская область									1				1
Республика Бурятия													0
Российская Федерация	17	106	150	212	831	593	250	166	144	307	214	304	3294

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

Таблица 3.1

Региональные центры	до 1 года		1-2 года			3-6 лет				7-14 лет				
	0-5 мес.	6-12 мес.	Не привит	V	Анамнез не известен	Не привит	V	R	Анамнез не известен	Не привит	V	R	Болезнь ранее	Анамнез не известен
Московский	4	16	12	3	3	9	4		4	13	3	5	2	21
Санкт-Петербургский	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Нижегородский	1	3	2	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	1
Ростовский	54	120	68	40	23	60	81	3	72	206	325	241	2	418
Пермский	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Р.Башкортостан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Новосибирский	-	-	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Красноярский	6	31	9	3	1	4	1	-	-	4	4	3	1	-
Амурский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Приморский	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО	65	175	94	47	27	74	88	3	76	224	333	251	5	442

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

Таблица 3.2

Региональные центры	15-17 лет					18-19 лет					20-24 года				
	Не привит	V	R	Болеел ранее	Анамнез не известен	Не привит	V	R	Болеел ранее	Анамнез не известен	Не привит	V	R	Болеел ранее	Анамнез не известен
Московский	9	6	1	3	15	6	4	2	1	8	28	17	11	26	95
Санкт-Петербургский	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	2
Пермский	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Нижегородский	-	-	2	-	-	-	-	2	-	1	1	2	1	-	5
Ростовский	66	13	52	1	59	29	8	29	2	41	26	23	15	3	137
Р.Башкортостан	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	3
Новосибирский	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Красноярский	6	-	4	-	-	3	-	2	-	1	14	1	3	1	8
Амурский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Приморский	-	1	1	-	1	2	-	4	-	9	2	1	2	-	6
ВСЕГО	81	20	64	4	75	40	13	40	4	60	73	48	32	30	258

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

Таблица 3.3

Региональные центры	25-29 лет					30-39 лет					40 лет и старше		
	Не привит	V	R	Болеl ранее	Анамнез не известен	Не привит	V	R	Болеl ранее	Анамнез не известен	Не привит	V	Анамнез не известен
Московский	28	10	-	4	70	13	5	-	5	93	7	2	28
Санкт-Петербургский	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	1
Пермский	-	-	-	-	1	1	-	-	-	4	1	-	1
Нижегородский	-	2	-	-	2	1	-	-	-	6	-	-	1
Ростовский	16	14	6	2	99	8	1	4	2	42	2	-	8
Р.Башкортостан	1	-	-	-	7	-	-	-	-	3	-	-	-
Новосибирский	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1
Красноярский	9	2	-	-	8	3	1	1	-	4	1	-	-
Амурский	-	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Приморский	-	-	-	-	5	-	-	-	-	4	-	-	2
ВСЕГО	54	28	6	6	196	26	7	5	7	158	11	2	42

ХАРАКТЕРИСТИКА ОЧАГОВ КОРИ

Таблица 4

Региональные центры	Всего очагов	Очаги с 1 случаем кори	Очаги с 2 и более случаями кори	Число заболевших в очагах с распространением
Московский	495	447	48	149
Санкт-Петербургский	14	14	-	-
Нижегородский	31	26	5	10
Ростовский	577*	496	81	645
Пермский	12	10	2	4
Р.Башкортостан	18	16	2	4
Новосибирский	9	8	1	2
Красноярский	86	70	16	69
Амурский	2	2	-	-
Приморский	42	40	2	5
Итого	1286	1129 87,79%	157 12,21%	888

* - учтены очаги в ЧР за X-XII

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОЧАГОВ КОРИ

Рис. 1 **ПО КОЛИЧЕСТВУ СЛУЧАЕВ КОРИ В ОЧАГАХ С РАСПРОСТРАНЕНИЕМ ИНФЕКЦИИ**

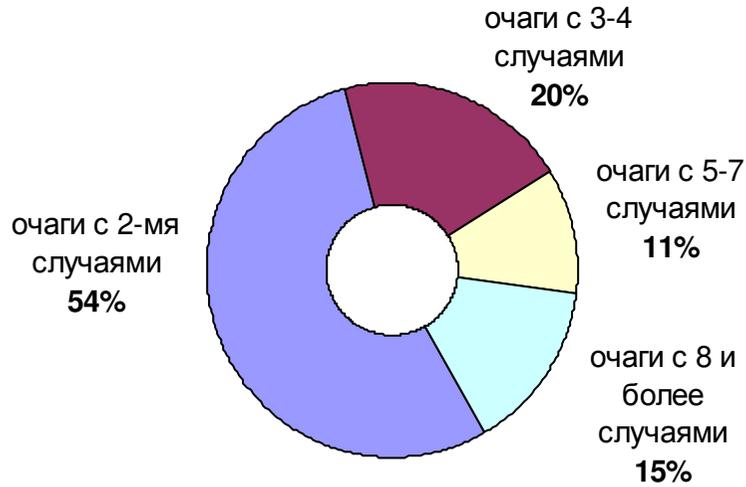


Рис. 2 **ПО МЕСТУ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ**

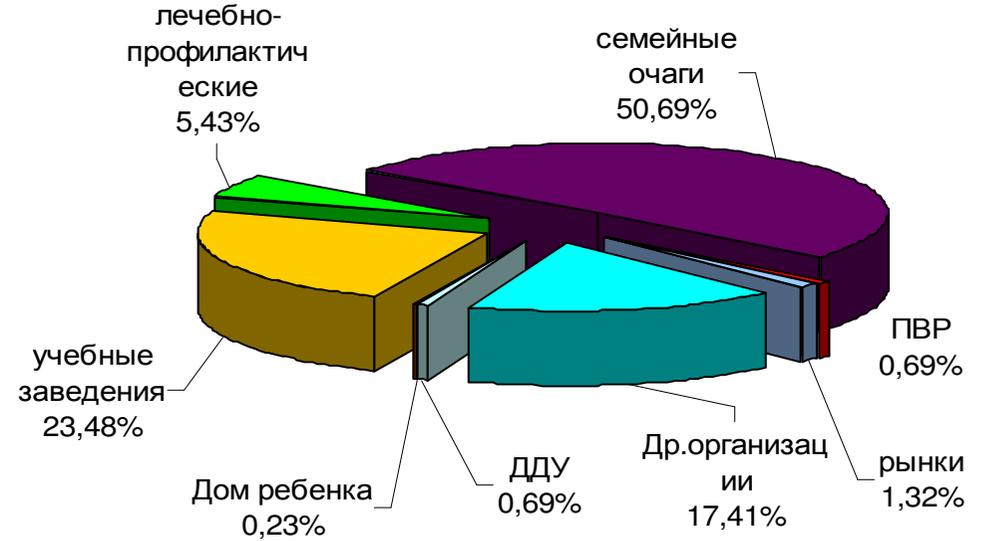
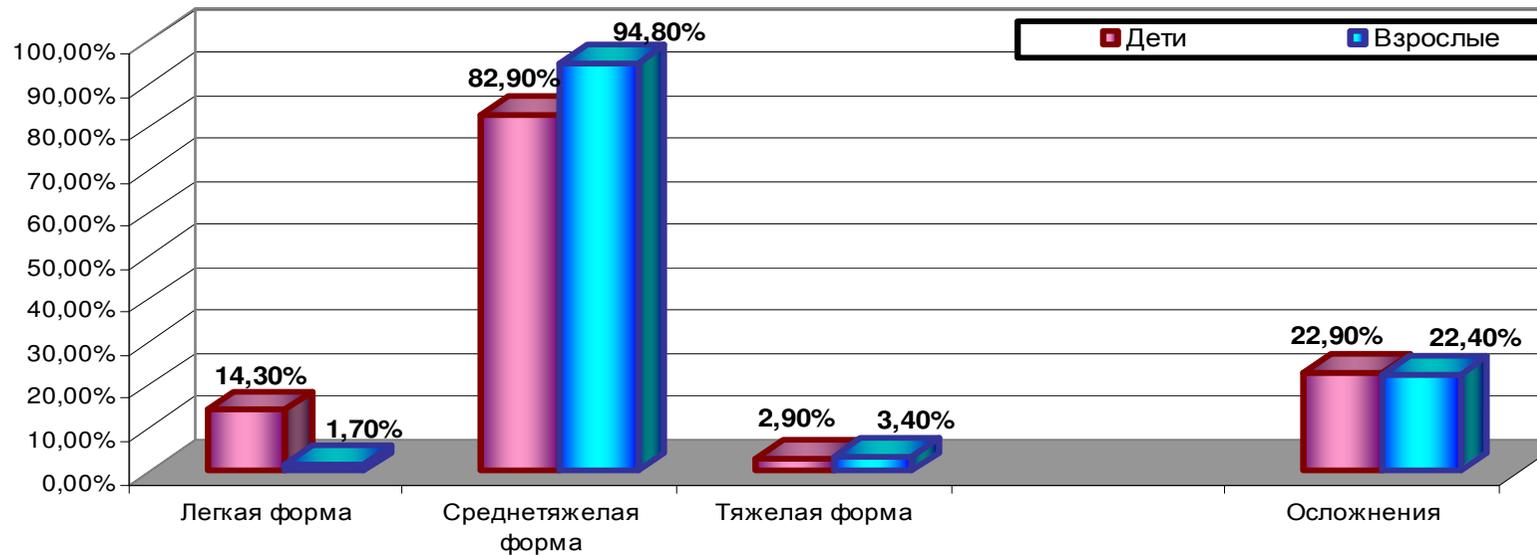


Рис. 3 **ТЯЖЕСТЬ ТЕЧЕНИЯ КОРИ У ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ**



СВОЕВРЕМЕННОСТЬ ПОСТУПЛЕНИЯ И КАЧЕСТВО СЫВОРОТОК КРОВИ БОЛЬНЫХ КОРЬЮ И ПОДОЗРИТЕЛЬНЫХ НА ЭТУ ИНФЕКЦИЮ В 2003 ГОДУ

Таблица 5

Региональные центры	Число сывороток, поступивших от больных	в том числе:				Количество исследованных сывороток		Результат исследования сывороток		Срок направления результатов исследований в ЦГСЭН субъекта Российской Федерации	
		Качество поступившего материала		Кол-во поступивших сывороток		в течение 72 ч. с момента поступления	позже 72 ч. с момента поступления	положительный	отрицательный	в течение 72 ч. с момента их поступления	позже 72 ч. с момента их поступления
		удовлетворительное	неудовлетворительное	в течение 72 ч. с момента взятия материала	позже 72 ч. с момента взятия материала						
Всего:	Всего:										
Московский	998	785	213	791	207	440	558*	566	382	440	558
Санкт-Петербургский	102	97	5	52	50	73	29*	18	84	102	---
Нижегородский	71	71	---	57	14	55	16*	40	31	55	16
Ростовский	878	878		666	212	817	83*	733 (33 с)	112	793	85
Пермский	73	73		73		60	13	21	52	60	13
Республика Башкортостан	41	41	---	37	4	40	1	4(4с)	32	40	---
Новосибирский	6	6	---	6	---	6	---	1	5	6	---
Красноярский	133	133	---	95	38	133	0	91	42	133	---
Амурский	7	7	---	7	---	7	---	3	4	7	---
Приморский**	250	242	8	175	75	250	---	53	197	250	---
ВСЕГО:	2559				600 (23,45%)						672 (26,26%)

* - из-за нерегулярности в поставках тест-систем

** - вместе с военными

РЕЗУЛЬТАТЫ СЕРОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ БОЛЬНЫХ С ДИАГНОЗОМ «КОРЬ» И «КОРЬ?»

Таблица 6

Региональный центр	КОРЬ						КОРЬ?					
	Кол-во пациентов	IgM - корь			IgM - краснуха		Кол-во пациентов	IgM - корь			IgM - краснуха	
		полож.	отриц.	сомн.	полож.	сомн.		полож.	отриц.	сомн.	полож.	сомн.
Московский	581	450 (77,5%)	73	33	20	5	181	66 (36,5%)	92	-	21	2
Санкт-Петербургский	17	12 (70,6%)	2	---	3	---	64	6 (9,3%)	31	---	27	---
Нижегородский	24	18 (75,0%)	5	---	1	---	36	19 (52%)	15	---	2	---
Ростовский	941*	795 (84,5%)	98	33	15	---	-					
Пермский	25	2	22	1	---	---	43	2 (4,6%)	40	1	---	---
Р.Башкортостан	8	1	5	2	---	---	30	2 (6,6%)	26	2	---	---
Новосибирский	7	1	6	---	---	---	2	---	2	---	---	---
Красноярский	55	39 (70,9%)	13	1	2	---	35	20 (57%)	14	1	---	---
Амурский	4	2	1	1	---	---	2	1	---	1	---	---
Приморский	63	54 (85,7%)	7	1	1	---	65	5 (7,6%)	54	1	5	
ВСЕГО:	1725	1374 (79,6%)			42 (2,4%)		458	121 (26,4%)			55 (12,0%)	

* - включены больные с диагнозом «корь?»

**КОЛИЧЕСТВО ТЕСТ-СИСТЕМ DADE BEHRING, ПОСТУПИВШИХ
В РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ В 2003 ГОДУ ***

Таблица 7

Региональные Центры	IgM корь	IgM краснуха	IgG корь
Московский	15	4	7
Санкт – Петербургский	4	2	---
Нижегородский	4	1	3
Ростовский	15	4	6
Пермский	2	1	3
Р.Башкортостан	2	---	3
Новосибирский	1	---	2
Красноярский	4	2	3
Амурский	1	---	1
Приморский	3	1	1
ИТОГО:	51	15	29

* - Количество поступивших в региональные центры тест-систем, определялось числом заболевших с диагнозами: «корь» и «корь?»

**КОЛИЧЕСТВО ВИРУССОДЕРЖАЩИХ ОБРАЗЦОВ, ПОСТУПИВШИХ
В ННМЦ В 2003 ГОДУ.**

Таблица 8

Региональные центры	Вид материала		
	моча	смыв	гепаринизированная кровь
Московский	1	---	25
Санкт – Петербургский	---	---	4
Нижегородский	2	2	1
Ростовский	15	9	11
Красноярский	19	13	6
ВСЕГО:	37	24	47

ИЗОЛЯЦИЯ ВИРУСА КОРИ В 2003 ГОДУ

Таблица 9

№ п/п	Лаб. №	Возраст (лет)	Сведения о прививке	Место получения образца	IgM	Генотип
1.	03-27	14	нет св.	г. Москва	+	D4
2.	03-28	23	V	г. Астрахань	+	D4
3.	03-29	26	нет св.	г. Астрахань	+	D4
4.	03-30	9	нет св.	г. Москва	+	D6
5.	03-35	2 г. 11 мес.	нет св.	г. Москва	+	D4
6.	03-40	16	R	г. Москва	+	D4
7.	03-41	27	привит	г. Москва	+	D4
8.	03-43	1 г. 2 мес.	не привит	г. Москва	+	D4
9.	03-44	7	не привит (отказ)	г. Москва	+	D4
10.	03-45	12	V	Дагестан	+	D6
11.	03-46	23	нет св.	г. Москва	+	Находятся в работе
12.	03-47	10	не привит	г. Москва	+	
13.	03-48	12	не привит	г. Москва	+	
14.	03-49	10		г. Москва	+	
15.	03-50	2 г. 10 мес.	не привит (мед. отвод)	г. Москва	+	
16.	03-51	24		г. Москва	+	
17.	03-52	7		г. Москва	+	
18.	03-53	12		г. Москва	+	
19.	03-56	8 мес.	не привит	г. Кемерово	+	
20.	03-58	9 мес.	не привит	г. Кемерово	+	
21.	03-60	8 мес.	не привит	г. Кемерово	+	
22.	03-62	8 мес.	не привит	Сев. Осетия	+	