

## ***ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ КОРЬЮ В РОССИИ В 2005 ГОДУ (ПО РЕГИОНАЛЬНЫМ ЦЕНТРАМ)***

информационный бюллетень № 6

**Москва - 2006** Информационный бюллетень о заболеваемости корью в России в 2005 году с учетом возраста и коревого анамнеза заболевшего подготовлен на основе ежемесячной информации, полученной из 10 региональных центров и 89 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 ФГУН «МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского МЗ РФ» [www.gabrich.com](http://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](mailto:epidmail@mail.ru))

Мамаева Т.А. (тел. 452-28-26; [virmail@yandex.ru](mailto:virmail@yandex.ru))

При использовании материала ссылка на Информационный бюллетень обязательна

**ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ КОРЬЮ В 2005 ГОДУ ПО РЕГИОНАЛЬНЫМ ЦЕНТРАМ**

Таблица 1

<b>Региональные центры</b>	<b>Кол-во территорий</b>	<b>Число заболевших корью</b>	<b>Показатель на 100 тыс. населения</b>	<b>Территории, где случаи заболевания корью не регистрировались</b>
<b>Московский</b>	17	<b>106</b>	0,32	Калужская обл.; Липецкая обл.; Магаданская обл.; Орловская обл.; Тамбовская обл.; Таймырский АО; Ярославская обл.
<b>Санкт-Петербургский</b>	11	<b>31</b>	0,22	Республика Коми; Архангельская обл.; Ненецкий АО; Р. Карелия; Новгородская обл.; Псковская обл.;
<b>Нижегородский</b>	8	<b>20</b>	0,15	Костромская обл.; Ивановская обл.; Р.Мордовия; Ульяновская обл.; Р.Чувашия
<b>Ростовский</b>	13	<b>43</b>	0,20	Р.Адыгея; Р.Ингушетия; Р.Кабардино- Балкария; РСО-Алания;
<b>Пермский</b>	7	<b>6</b>	0,05	Р.Марий Эл; Кировская обл.; Курганская обл.; Коми-Пермяцкий АО; Пермская обл.;
<b>Р.Башкортостан</b>	6	<b>5</b>	0,03	Р.Башкортостан; Самарская обл.; Оренбургская обл.
<b>Новосибирский</b>	8	<b>193</b>	1,61	Р.Алтай; Ямало- Ненецкий АО; Томская обл.
<b>Красноярский</b>	9	<b>3</b>	0,03	Р. Тыва; Р. Саха; Р.Хакассия;



Ненецкий АО													0
Калининградская область				1									1
г. Санкт-Петербург		1		10	2	5	4			1		1	24
Ленинградская область				1	1								2
Новгородская область													0
Псковская область													0
Республика Карелия													0
<i>Нижегородский РЦ</i>	0	0	3	0	0	0	3	2	2	6	3	1	20
Костромская область													0
Владимирская область							3	2	1	5	3	1	15
Ивановская область													0
Нижегородская область									1	1			2
Республика Мордовия													0
Саратовская область			3										3
Ульяновская область													0
Р. Чувашия													0
<i>Пермский РЦ</i>	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6
Республика Марий Эл													0
Удмуртская Республика					1								1
Кировская область													0
Пермская область													0
Коми-Пермяцкий АО													0
Курганская область													0
Свердловская область			5										5
<i>Р. Башкортостан</i>	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	5
Республика Татарстан						1							1
Р. Башкортостан													0
Пензенская область						1							1
Самарская область													0
Челябинская область				1	2								3
Оренбургская область													0
<i>Ростовский РЦ</i>	0	4	6	12	7	3	6	1	0	0	3	1	43
Республика Адыгея													0
Республика Дагестан			1		4		3						8
Республика Ингушетия													0
Кабардино-Балкарская Р.													0
Республика Калмыкия											1		1
Карачаево-Черкесская Р.												1	1
Р. Северная Осетия													0
Чеченская Республика			2	2	1		2						7
Краснодарский край		1											1
Ставропольский край		1				1		1					3
Астраханская область				2		1	1						4

Волгоградская область		1											1
Ростовская область		1	3	8	2	1					2		17
<b>Новосибирский РЦ</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>34</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>10</b>	<b>35</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>193</b>
Тюменская область					1		33	6					40
Алтайский край	2	9	22	11	4								48
Республика Алтай													0
Ханты-Мансийский АО					1			2					3
Ямало-Ненецкий АО													0
Новосибирская область	7	6	11	24	26	10	2		3				89
Омская область		1	1	5	6								13
Томская область													0
<b>Красноярский РЦ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
Иркутская область			2										2
Красноярский край										1			1
Республика Хакасия													0
Республика Тыва													0
Кемеровская область													0
Усть-Ордынский Бурят. АО													0
Эвенкийский АО													0
Республика Саха													0
Республика Бурятия													0
<b>Приморский РЦ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
Приморский край													0
Камчатская область													0
Хабаровский край					1		2						3
Корякский АО													0
Чукотский АО													0
Сахалинская область													0
<b>Амурский РЦ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
Амурская область													0
Агинский Бурятский АО													0
Еврейская АО													0
Читинская область				1								1	2
Ведомства	0	1	31	0	1	1	2	0	1	2	0	3	42
Российская Федерация	14	29	86	69	64	46	80	16	9	16	12	13	454

Заболееваемость корью по региональным центрам с учетом

**ПРИВИВОЧНОГО АНАМНЕЗА ЗАБОЛЕВШИХ**

Таблица 3

Региональные центры	прививочный анамнез заболевших				ВСЕГО
	Непривитые	Вакцинированные	Ревакцинированные	Анамнез неизвестен	



Московский	-	4	5	-	1	3	1	-	1	6	-	1	-	1
Санкт-Петербургский	-	-	2	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1
Нижегородский	1	2	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Ростовский	1	2	1	-	1	-	3	-	-	3	1	1	-	2
Пермский	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Р. Башкортостан	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Новосибирский	4	11	4	3	-	-	1	-	1	-	1	3	-	-
Красноярский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Амурский	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Приморский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ведомства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<b>ВСЕГО</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>4</b>

**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	Болезнь ранее	Анамнез не известен	Не привит	V	R	Болезнь ранее	Анамнез не известен	Не привит	V	R	Болезнь ранее	Анамнез не известен

Московский	2	-	3	-	1	1	-	3	1	3	1	5	1	-	8
Санкт-Петербургский	1	-	1	-	-	1	-	2	-	2	3	1	2	-	3
Пермский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Нижегородский	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	2	-	-
Ростовский	-	1	1	-	1	3	-	-	-	4	-	-	2	-	6
Р. Башкортостан	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Новосибирский	1	-	7	-	1	-	1	7	-	5	2	2	12	1	35
Красноярский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Амурский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Приморский	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Ведомства	-	-	-	-	1	-	-	1	-	27	-	1	-	-	6
<b>ВСЕГО</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>41</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>60</b>

**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	Болеп ранее	Анамнез не известен	Не привит	V	R	Болеп ранее	Анамнез не известен	Не привит	V	Анамнез не известен

Московский	3	2	-	-	19	1	1	-	-	21	1	-	6
Санкт-Петербургский	-	-	1	-	4	-	-	-	-	2	1	-	-
Пермский	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Нижегородский	2	1	-	-	2	-	-	-	1	1	1	-	-
Ростовский	1	1	-	-	5	-	-	1	-	1	-	-	1
Р. Башкортостан	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Новосибирский	2	-	5	-	34	-	-	-	-	40	1	-	9
Красноярский	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Амурский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Приморский	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Ведомства	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
<b>ВСЕГО</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>70</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>16</b>

**ХАРАКТЕРИСТИКА ОЧАГОВ КОРИ**

Таблица 4

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	64	11	42

Санкт-Петербургский	23	20	3	11
Нижегородский	14	8	6	12
Ростовский	40	37	3	6
Пермский	6	6	-	-
Р. Башкортостан	5	5	-	-
Новосибирский	137	118	19	75
Красноярский	2	1	1	2
Амурский	2	2	-	-
Приморский	3	3	-	-
Ведомства	20	18	2	24
<b>Итого</b>	<b>327</b>	<b>282 (86,2%)</b>	<b>45 (13,8%)</b>	<b>172</b>

**СВОЕВРЕМЕННОСТЬ ПОСТУПЛЕНИЯ И КАЧЕСТВО СЫВОРОТОК КРОВИ БОЛЬНЫХ КОРЬЮ И ПОДОЗРИТЕЛЬНЫХ НА ЭТУ ИНФЕКЦИЮ**

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			



1	Московский	11	6	4	1	24	6 (6)	5	1 <sup>1</sup>	6(5)	4	2	4
2	Новосибирский	1	1	-	-	1	1 (1)	1	-	1(1)	-	1	1
3	Нижегородский	8	6	2	-	16	7 (6)	6	1	6(5)	3	3	6
4	Красноярский	5	1	3	1	13	4 (1)	1	3	2(1)	-	2	1
5	Р. Башкортостан	5	-	5	-	15	3 (0)	-	3	5(0)	-	5	-
6	Ростовский	10	7	3	-	26	7 (7)	7	-	7(6)	4	3	6
	<b>Всего</b>	<b>40</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>95</b>	<b>28 (21)</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>27(18)</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>18<sup>2</sup></b>

Примечание: 1. Образцы для исследования были собраны на 18 день после появления сыпи у пациента с подозрением на поствакцинальную реакцию.

2. Работа по генотипированию части образцов (1 – Московский РЦ, 1 – Ростовский РЦ) не завершена.

### **РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕНОТИПИРОВАНИЯ ВИРУСА КОРИ.**

Таблица 7

№	Эпидномер	Лабораторный № образца	Дата получения	Наименование в соответствии с номенклатурой ВОЗ	Генотип
1.	05-009-994	05 - 6	22.01.05	Mvs/Moscow.Rus/4.05	D6
2.	03-063-037-015	05 - 8	10.02.05	Mvs/Novosibirsk.Rus/6.05	D6
3.	05-075-002-003	05 - 9	05.03.05	Mvs/Irkutsk.RUS/09.05	D6
4.	05-051-053-077	05 - 14	31.03.05	Mvs/Rostov-na-Donu.RUS/13.05.1	D6
5.	05-051-053-078	05 - 15	01.04.05	Mvs/Rostov-na-Donu.RUS/13.05.2	D6
6.	05-051-053-080	05 - 16	04.04.05	Mvs/Rostov-na-Donu.RUS/14.05	D6
7.	05-051-053-096	05 - 18	15.04.05	Mvi/Rostov-na-Donu.RUS/15.05	D6
8.	05-051-053-105	05 - 19	28.04.05	Mvs/Rostov-na-Donu.RUS/17.05	D6
9.	05-051-053-100	05 – 20	25.04.05	Mvs/Rostov-na-Donu.RUS/17.05 [D]	D6

10.	05-012-001-004M	05 - 22	28.06.05	Mvs/Vladimir.RUS/26.05	D6
11.	05-019-021-05	05 – 23	29.06.05	Mvs/Ryazan.RUS/26.05 [D]	D6
12.	005-028-98-01	05 - 26	02.09.05	Mvs/Nizhniy Novgorod.RUS/35.05	D6
13.	05-012-001-013M	05 – 27	04.10.05	Mvs/Vladimir.RUS/40.05	D6
14.	05-012-001-014M	05 – 29	12.10.05	Mvs/Vladimir.RUS/41.05	D6
15.	05-012-001-017M	05 – 30	18.10.05	Mvs/Vladimir.RUS/42.05	D6
16.	05-012-001-018M	05 - 31	27.10.05	Mvs/Vladimir.RUS/43.05	D6
17.	05-031-029-004M	05 - 32	07.11.05	Mvs/Kursk.RUS/44.05	D6
18.	05-031-029-005M	05 - 33	21.11.05	Mvs/Kursk.RUS/46.05	D6

Примечания: 1. В 2005г., помимо варианта генотипа D6, ранее циркулировавшего в большинстве регионов Российской Федерации, выявлено несколько новых вариантов данного генотипа (см. рисунок)

2. Вариант генотипа D6, выявленный в Курской и Владимирской областях во второй половине 2005 г., идентичен варианту, связанному с вспышкой кори в г. Киев, Украина (образцы выделены и генотипированы в феврале 2006г.)

# Распределение генотипов вируса кори по территориям, 2004 – 2005 гг.



ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ДРЕВО ШТАММОВ ВИРУСА КОРИ ГЕНОТИПА D6, ВЫДЕЛЕННЫХ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2005 Г.

**ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ДРЕВО ШТАММОВ ВИРУСА КОРИ ГЕНОТИПА D6, ВЫДЕЛЕННЫХ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2005 Г.**

MVi/N\_Osetiya.RUS/51.03  
 MVi/Moscow.RUS/25.03/2  
 Mvs/MizhnyNovgorod.RUS/35.05  
 MVi/Moscow.RUS/13.03/2  
 MVi/Ankara.TUR/15.04  
 MVi/Diyarbakir.TR/30.01/2  
 MVi/Sirnak.TR/29.01  
 MVi/Sinop.TR/11.01/5  
 MVi/Sinop.TR/11.01  
 MVi/Ankara.TR/06.01  
 Mvs/Moscow.Rus/4.05  
 Mvs/Inkutsk.RUS/05.05  
 Mvs/Novosibirsk.Rus/6.05  
 Mvs/Ryazan.RUS/26.05  
 MVi/California.USA/8.00  
 NewJersey.USA/94/1 D6  
 MVi/Vancouver.CAN/7.97  
 MVi/Quebec.CAN/24.00  
 Mvs/Alberta.CAN/24.00/1  
 Mvs/BuenosAires.AR/28.02  
 MVi/Alberta.CAN/24.00/1  
 MVi/Alberta.CAN/26.00/1  
 Mvs/Alberta.CAN/43.99/1  
 Mvs/BuenosAires.AR/38.02  
 MVi/Ankara.TR/10.99/4  
 MVi/Vermont.USA/28.98  
 MVi/Rammeldange.LUX/46.99/1  
 MVi/New  
 MVi/Michigan.USA/52.99  
 MVi/Florida.USA/19.97  
 MVi/Texas.USA/18.97  
 MVi/Newfoundland.CAN/12.97/1  
 MVi/Massachusetts.USA/27.97  
 MVi/Massachusetts.USA/30.97  
 MVi/Washington.USA/17.98  
 Mvs/BuenosAires.AR/42.02  
 MVi/Pennsylvania.USA/28.97  
 MVi/Washington.USA/31.97  
 MVi/Minnesota.USA/33.97  
 MVi/Oberpallen.LUX/49.00/1  
 MVi/Esch  
 Mvs/Vladimir.RUS/25.05  
 Mvs/Kuisk.RUS/02.06/2  
 Mvs/Kyiv.UKR/05.06/4  
 Mvs/Vladimir.RUS/40.05  
 Mvs/Vladimir.RUS/41.05  
 Mvs/Vladimir.RUS/42.05  
 Mvs/Vladimir.RUS/43.05  
 Mvs/Kuisk.RUS/44.05  
 Mvs/Kuisk.RUS/45.05  
 Mvs/Kuisk.RUS/02.06/1  
 Mvs/Kyiv.UKR/05.06/1  
 Mvs/Kyiv.UKR/05.06/2  
 Mvs/Kyiv.UKR/05.06/3  
 Mvs/RostovnaDonu.RUS/13.06/2  
 Mvs/RostovnaDonu.RUS/17.05  
 Mvs/RostovnaDonu.RUS/16.05  
 Mvs/RostovnaDonu.RUS/13.05/1  
 Mvs/RostovnaDonu.RUS/14.05  
 MVi/Ankara.TR/19.01  
 MVi/Dagestan.RUS/20.03

**При использовании информационных  
материалов ссылка на источник обязательна**