

**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 И КРАСНУХОЙ В РОССИИ ЗА 2015 ГОД

(ПО РЕГИОНАЛЬНЫМ ЦЕНТРАМ)

информационный бюллетень № 25

Москва - 2016

Информационный бюллетень о заболеваемости корью и краснухой в России за 2015 год подготовлен на основе анализа «Карт эпидрасследования случая кори... » и Карт эпидрасследования случая краснухи... », полученных из 10 региональных центров по надзору за корью и краснухой и 85 субъектов Российской Федерации. Дополнительная информация о ходе реализации программы ликвидации кори 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:

Герасимова А.Г. (тел. 452-18-09; agerasimova@gabrich.ru)

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

Заболееаемость корью за 2015 год

| Региональные центры | Количество курируемых территорий | Число заболевших корью | Показатель на 100 тыс. населения | Территории, где зарегистрированы случаи заболевания корью |
|---------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------------------|---|
| Московский | 19 | 312 | 0,82 | г.Москва(230), Московская обл.(62), Калужская обл.(1), Тамбовская обл.(3),Тверская обл.(3), Смоленская обл.(1), Воронежская обл.(3), Тульская обл.(9) |
| Санкт-Петербургский | 11 | 5 | 0,036 | Вологодская обл.(1),г.Санкт - Петербург(3), Ленинградская обл.(1). |
| Нижегородский | 9 | 20 | 0,12 | Нижегородская обл.(2),Р.Татарстан (4),Владимирская обл.(2), Р.Мордовия(6), Ивановская обл.(3), Ульяновская обл.(3). |
| Башкортостанский | 5 | 70 | 0,5 | Самарская обл.(20), Р. Башкортостан(20), Пензенская обл.(2), Челябинская обл.(1), Оренбургская обл.(27) |
| Пермский | 6 | 5 | 0,044 | Кировская обл.(1), Пермский край(1), Свердловская обл.(3). |
| Ростовский | 13 | 189 | 0,81 | Р. Адыгея(2), Р.Северная Осетия (Алания)(21),Р.Дагестан(3), Ставропольский кр.(70),Ростовская обл.(11), Р. Чечня(35), Краснодарский |

| | | | | |
|----------------------|----|-----|------|--|
| | | | | кр.(6), Астраханская обл.(12), КБР(16), Р.Калмыкия(2), Волгоградская обл.(5), Р. Ингушетия(6) |
| Новосибирский | 9 | 179 | 1,4 | Тюменская обл.(23), Алтайский край(102), ХМАО(5), Новосибирская обл.(3), Омская обл.(9), Р. Саха(37) |
| Красноярский | 6 | 63 | 0,64 | Иркутская обл.(17), Красноярский кр.(39), Р. Хакассия(2), Р. Бурятия(5) |
| Приморский | 4 | 0 | 0 | -- |
| Амурский | 3 | 0 | 0 | -- |
| ВСЕГО | 85 | 843 | 0,58 | 47 территорий |

/в скобках – число зарегистрированных случаев кори

Сезонное распределение случаев кори за 2015 год

| Региональные центры/ территории | Месяцы | | | | | | | | | | | | Всего случаев кори за 2015 г |
|------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|----------|----------|----------|----------|------------------------------------|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | |
| <i>Московский</i> | 10 (2) | 72 (2) | 48 (6) | 44 (8) | 61 (10) | 36 (2) | 27 (2) | 11 (2) | 3 | 0 | 0 | 0 | 312(34)* |
| г.Москва | 3 | 61(2) | 33(6) | 30(8) | 38(6) | 28(2) | 24(2) | 10(2) | 3 | | | | 230(28) |
| Московская обл. | 3(1) | 2 | 14 | 13 | 18(1) | 8 | 3 | 1 | | | | | 62(2) |
| Тульская обл. | 1(1) | 3 | 1 | 1 | 3(2) | | | | | | | | 9(3) |
| Воронежская обл. | | 3 | | | | | | | | | | | 3 |
| Смоленская обл. | | | | | 1(1) | | | | | | | | 1(1) |
| Тамбовская обл. | 3 | | | | | | | | | | | | 3 |
| Калужская обл. | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| Тверская обл. | | 2 | | | 1 | | | | | | | | 3 |
| <i>Санкт-Петербург.</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 1(1) | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 5(1) |
| Санкт-Петербург | | | | | 1(1) | 1 | | 1 | | | | | 3(1) |
| Ленинградская обл. | | | | | | | | | 1 | | | | 1 |

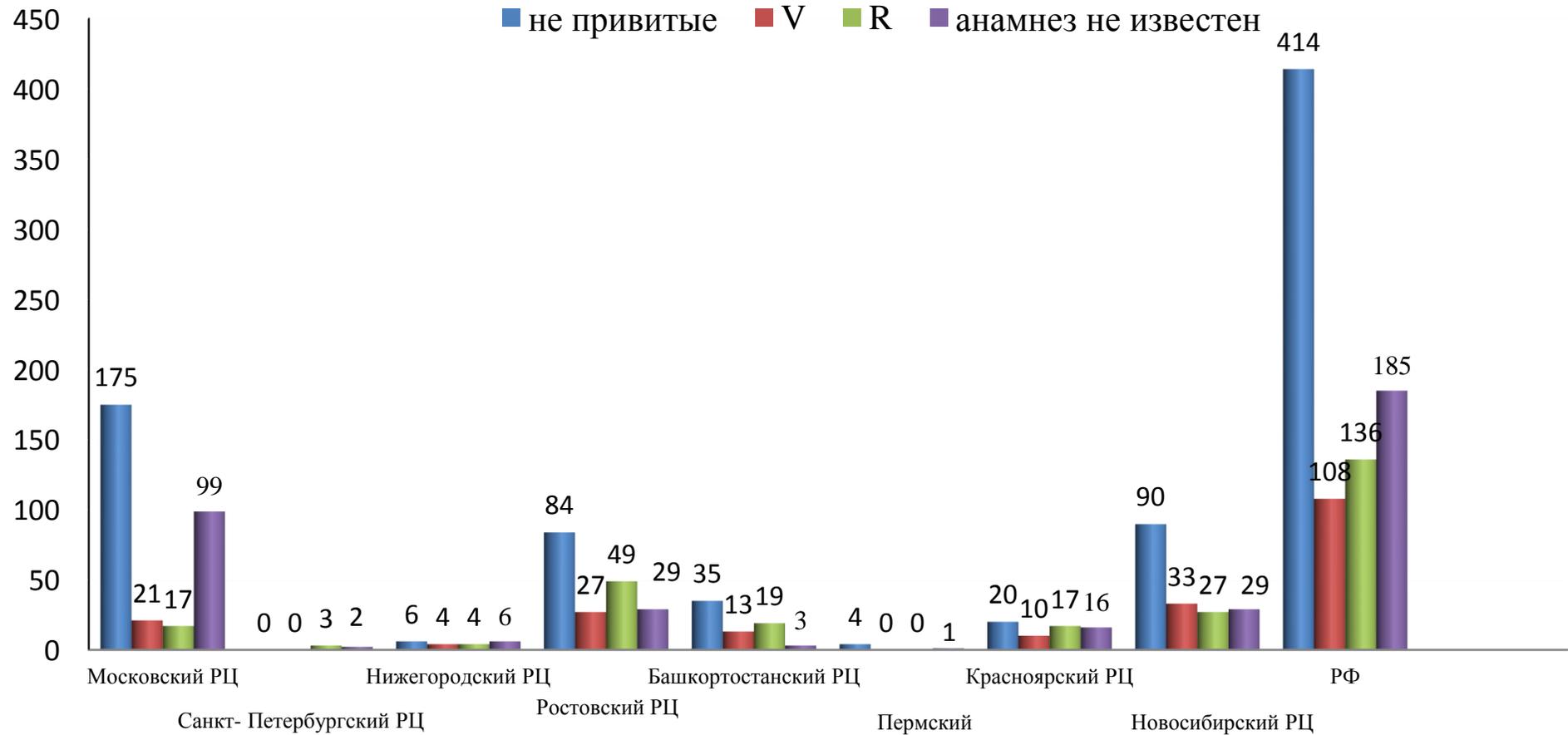
| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|----------|-------------|----------|----------|---------------|
| Вологодская обл. | | | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| Нижегородский | 3(3) | 4(1) | 2 | 3 | 5(2) | 1 | 1(1) | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 20(7) |
| Р. Татарстан | 2(2) | | | 1 | 1(1) | | | | | | | | 4(3) |
| Нижегородская обл. | | | | | 1(1) | | 1(1) | | | | | | 2(2) |
| Владимирская обл. | | 2 | | | | | | | | | | | 2 |
| Ивановская обл. | | 2(1) | 1 | | | | | | | | | | 3(1) |
| Р. Мордовия | | | 1 | 1 | 2 | 1 | | | | 1 | | | 6 |
| Ульяновская обл. | 1(1) | | | 1 | 1 | | | | | | | | 3(1) |
| Башкортостанский | 1(1) | 0 | 5(1) | 28(2) | 21 | 1 | 11 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 70(4) |
| Самарская обл. | | | 1(1) | 3 | 2 | 1 | 10 | | 3 | | | | 20(1) |
| Р. Башкортостан | | | 2 | 2(1) | 16 | | | | | | | | 20(1) |
| Пензенская обл. | | | | | 1 | | 1 | | | | | | 2 |
| Челябинская обл. | 1(1) | | | | | | | | | | | | 1(1) |
| Оренбургская обл. | | | 2 | 23(1) | 2 | | | | | | | | 27(1) |
| Ростовский | 20 | 63 | 20 | 10 | 35(3) | 22(1) | 9(1) | 1(1) | 1 | 2(1) | 5 | 1 | 189(7) |
| Р. Дагестан | | | | 1 | 1(1) | 1 | | | | | | | 3(1) |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------------|-----------|------------|-------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|
| Р. Кабардино-Балкария | 2 | 6 | 6 | 2 | | | | | | | | | 16 |
| Р. Ингушетия | | 3 | 1 | | 1 | | | 1(1) | | | | | 6(1) |
| Р. Калмыкия | | 2 | | | | | | | | | | | 2 |
| Р. Северная Осетия | 2 | 6 | 2 | 2 | 6(1) | 2 | 1 | | | | | | 21(1) |
| Р. Чечня | 5 | 6 | 4 | 1 | 14 | | 2 | | | | 3 | | 35 |
| Ставропольский край | 2 | 31 | 5 | 4 | 10(1) | 13 | 5 | | | | | | 70(1) |
| Астраханская обл. | 3 | | | | 2 | 5(1) | 1(1) | | | | | 1 | 12(2) |
| Волгоградская обл. | | | | | 1 | | | | 1 | 1 | 2 | | 5 |
| Ростовская обл. | 3 | 7 | 1 | | | | | | | | | | 11 |
| Краснодарский край | 3 | | 1 | | | 1 | | | | 1(1) | | | 6(1) |
| Р. Адыгея | | 2 | | | | | | | | | | | 2 |
| Пермский | 1(1) | 0 | 1 | 3(1) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5(2) |
| Кировская обл. | | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| Пермский край | 1(1) | | | | | | | | | | | | 1(1) |
| Свердловская обл. | | | | 3(1) | | | | | | | | | 3(1) |
| Новосибирский | 3(3) | 17 | 81 | 59 | 17 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 179(9) |
| | | | (3) | (2) | (1) | | | | | | | | |

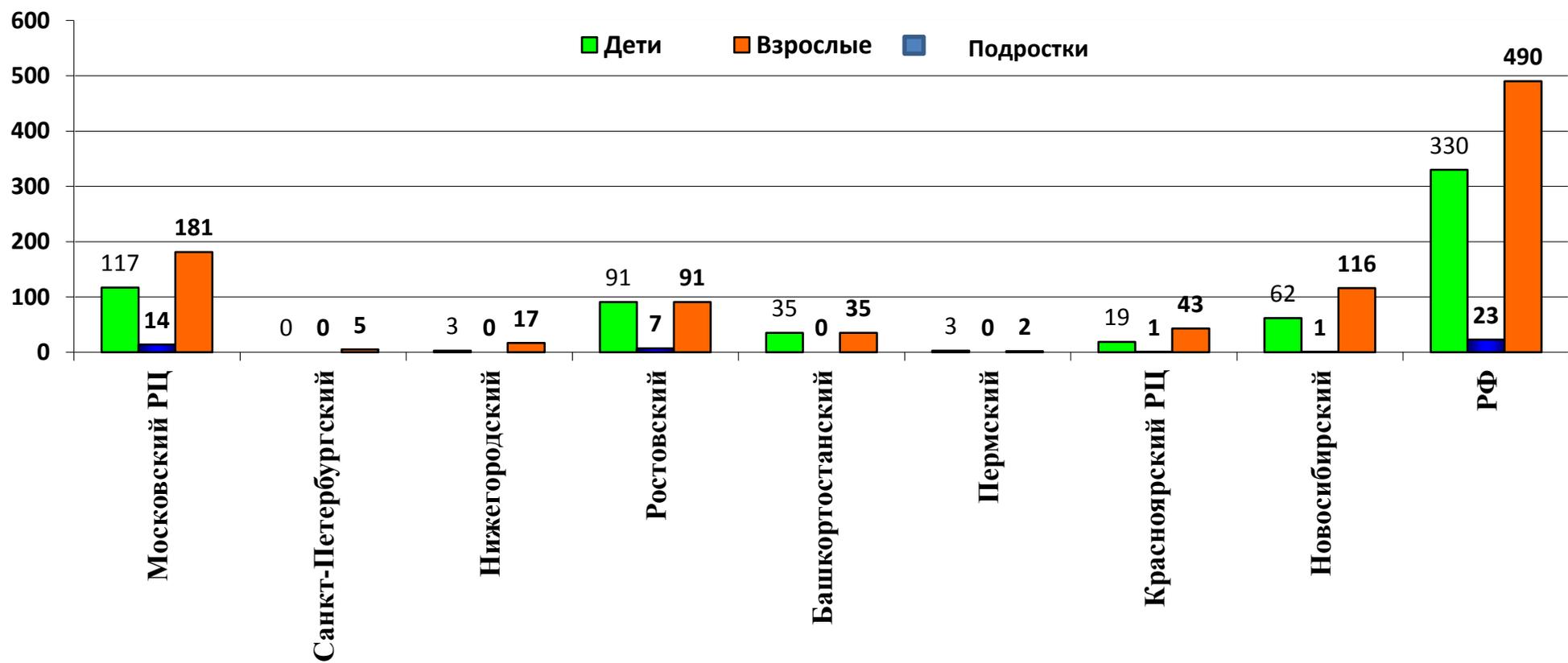
| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------------|
| Тюменская обл. | 1(1) | | 13(3) | 5(2) | 4(1) | | | | | | | | 23(7) |
| Алтайский край | | | 40 | 51 | 11 | | | | | | | | 102 |
| ХМАО | | | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 5 |
| Новосибирская обл. | 2(2) | | | | | 1 | | | | | | | 3(2) |
| Омская обл. | | 8 | | | 1 | | | | | | | | 9 |
| Р. Саха | | 9 | 26 | 2 | | | | | | | | | 37 |
| Красноярский | 0 | 0 | 1 | 19 | 25 | 12 | 1 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 63(9) |
| Красноярский край | | | | 17(1) | 21(1) | | 1(1) | | | | | | 39(3) |
| Иркутская обл. | | | 1 | | 4(2) | 11(3) | | | | | 1 | | 17(5) |
| Р. Хакасия | | | | 2 | | | | | | | | | 2 |
| Р. Бурятия | | | | | | 1(1) | | | | 2 | 2 | | 5(1) |
| Приморский | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Амурский | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего | 38 | 156 | 158 | 166 | 165 | 75 | 49 | 13 | 8 | 5 | 9 | 1 | 843(73) |
| | (10) | (3) | (10) | (14) | (20) | (7) | (5) | (3) | | (1) | | | |

**в скобках–импортированные случаи*

**Рис.1. Прививочный анамнез заболевших корью
в разрезе региональных центров за 2015 год
(в абс.цифрах)**



**Рис. 2. Заболеваемость корью детей и взрослых за 2015 год
(в абс. цифрах)**



Характеристика очагов кори за 2015 год

| Региональные центры | Всего очагов | Очаги с 1 случаем кори | Очаги с 2 и более случаями кори | Число заболевших корью в очагах с распространением |
|---------------------|--------------|------------------------|---------------------------------|--|
| Московский | 186 | 152 | 34 | 160 |
| Санкт-Петербургский | 5 | 5 | - | 0 |
| Нижегородский | 14 | 10 | 4 | 10 |
| Ростовский | 129 | 113 | 16 | 76 |
| Пермский | 5 | 5 | - | 0 |
| Р.Башкортостан | 17 | 8 | 9 | 62 |
| Красноярский | 22 | 16 | 6 | 47 |
| Новосибирский | 85 | 62 | 23 | 117 |
| Амурский | - | - | - | - |
| Приморский | - | - | - | - |
| Ведомства | - | - | - | - |
| Всего | 463 | 371-80,1% | 92-19,9% | 472 |

ТАБЛИЦА 4

**Количество больных с лихорадкой и пятнисто-папулезной сыпью,
обследованных в 2015 году**

| Региональные центры/ территории | Количество по плану | Месяцы | | | | | | | | | | | | Всего обследованных |
|------------------------------------|---------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | |
| <i>Московский</i> | 682 | 18 | 44(6) | 38(2) | 38(2) | 35(6) | 27 | 48 | 83 | 101 | 88 | 43 | 29 | 592(16) |
| Магаданская обл. | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| Белгородская обл. | 30 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 7 | 8 | 6 | 5 | 0 | 0 | 30 |
| Брянская обл. | 26 | 0 | 1 | 0 | 4 | 3 | 3 | 0 | 0 | 7 | 4 | 1 | 4 | 27 |
| Калужская обл. | 20 | 0 | 0 | 1 | 3 | 6 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 22 |
| Г.Москва | 209 | 9 | 14(2) | 4(1) | 13 | 12(4) | 4 | 5 | 7 | 3 | 6 | 9 | 5 | 91(7) |
| Московская обл. | 133 | 0 | 7 | 4(1) | 3(2) | 2 | 0 | 3 | 16 | 69 | 30 | 2 | 3 | 139(3) |
| Орловская обл. | 17 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 1 | 1 | 2 | 0 | 16 |
| Смоленская обл. | 20 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1(1) | 0 | 3 | 0 | 2 | 4 | 9 | 0 | 21(1) |
| Тверская обл. | 28 | 1 | 1(1) | 0 | 2 | 0 | 3 | 8 | 5 | 1 | 5 | 0 | 4 | 30(1) |
| Тульская обл. | 32 | 0 | 11(3) | 0 | 4 | 3(1) | 3 | 1 | 1 | 2 | 8 | 2 | 0 | 35(4) |
| Ярославская обл. | 26 | 4 | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 5 | 3 | 23 |
| Воронежская обл. | 46 | 0 | 2 | 4 | 0 | 1 | 2 | 11 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 |
| Курская обл. | 23 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5 | 0 | 7 | 7 | 0 | 29 |
| Липецкая обл. | 23 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 5 | 4 | 0 | 1 | 17 |
| Тамбовская обл. | 22 | 1 | 2 | 6 | 3 | 3 | 3 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 23 |
| Рязанская обл. | 23 | 0 | 0 | 5 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 2 | 0 | 22 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------|----------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------|
| Чукотский АО | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Республика Крым | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 3 | 1 | 13 |
| Санкт-Петербург. | 272 | 7 | 15 | 16 | 8 | 19 | 32 | 15 | 37 | 30(1) | 20 | 51(1) | 22 | 272 (2) |
| Р.Коми | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 5 | 3 | 7 | 4 | 2 | 9 | 1 | 35 |
| Архангельская обл. | 25 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 8 | 8 | 2 | 2 | 0 | 24 |
| Вологодская обл. | 25 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | 5(1) | 0 | 28(1) |
| Мурманская обл. | 17 | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 4 | 0 | 15 |
| Ненецкий АО | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Калининградская обл. | 19 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 11 |
| Г.Санкт-Петербург | 91 | 3 | 4 | 7 | 1 | 10 | 6 | 3 | 7 | 8 | 0 | 22 | 10 | 81 |
| Ленинградская обл. | 33 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 2 | 6 | 3(1) | 5 | 6 | 1 | 29(1) |
| Новгородская обл. | 13 | 1 | 4 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 1 | 1 | 0 | 6 | 19 |
| Псковская обл. | 14 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 15 |
| Р. Карелия | 14 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 6 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 14 |
| Нижегородский | 329 | 8 | 16 | 20(1) | 35 | 25(1) | 47 | 45(1) | 28 | 41 | 34 | 31 | 9 | 339(3) |
| Костромская обл. | 14 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 14 |
| Владимирская обл. | 29 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 4 | 1 | 3 | 2 | 3 | 14 | 0 | 32 |
| Ивановская обл. | 22 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2 | 4 | 7 | 2 | 1 | 0 | 20 |
| Нижегородская обл. | 68 | 4 | 7 | 6 | 11 | 7(1) | 11 | 13(1) | 5 | 9 | 3 | 5 | 4 | 85(2) |
| Р.Мордовия | 17 | 0 | 3 | 2(1) | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 | 4 | 2 | 0 | 17(1) |
| Саратовская обл. | 52 | 0 | 1 | 0 | 3 | 7 | 9 | 12 | 3 | 8 | 7 | 1 | 0 | 51 |
| Ульяновская обл. | 26 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 7 | 6 | 2 | 5 | 1 | | 0 | 26 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|------------|-------------|--------------|--------------|-----------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|-----------|----------------|
| Р.Чувашия | 26 | 1 | 1 | 4 | 3 | 5 | 4 | | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 24 |
| Р.Татарстан | 75 | 3 | 0 | 6 | 11 | 5 | 5 | 9 | 9 | 4 | 12 | 5 | 1 | 70 |
| Башкортостански й | 286 | 19 | 22 | 22 | 50 | 44(3) | 34(1) | 14 | 23 | 18(1) | 35 | 59 | 33 | 373(5) |
| Р.Башкортостан | 81 | 4 | 7 | 9 | 20 | 13 | 22 | 5 | 5 | 10 | 9 | 9 | 9 | 122 |
| Пензенская обл. | 28 | 2 | 3 | 7 | 14 | 14 | 0 | 3 | 4 | 0 | 8 | 13 | 11 | 82 |
| Самарская обл. | 64 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4(1) | 3(1) | 0 | 3 | 6(1) | 3 | 8 | 7 | 27(3) |
| Челябинская обл. | 70 | 3 | 3 | 1 | 2 | 9 | 3 | 3 | 3 | 2 | 8 | 26 | 4 | 71 |
| Оренбургская обл. | 43 | 10 | 9 | 5 | 12 | 4(2) | 6 | 3 | 8 | 0 | 7 | 3 | 2 | 71(2) |
| Ростовский | 457 | 9(2) | 13(3) | 14(3) | 15 | 45 (10) | 27 | 29(1) | 84(3) | 30 | 34(2) | 38 | 23 | 359(24) |
| Р.Адыгея | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| Р.Дагестан | 53 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 10 |
| Р.Ингушетия | 10 | 0 | 3(2) | 1(1) | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 13(3) |
| Р.Кабардино- Балкария | 18 | 0 | 0 | 3(1) | 1 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 3 | 1 | 0 | 17(1) |
| Р.Калмыкия | 6 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| Р.Карачаево- Черкессия | 9 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 1 | 0 | 7 |
| Р.Северная Осетия | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Р.Чечня | 24 | 1(1) | 1 | 1 | 0 | 8(8) | 0 | 5(1) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10(10) |
| Краснодарский край | 102 | 1 | 1 | 0 | 2 | 3 | 2 | 9 | 25 | 12 | 11 (1) | 26 | 11 | 103(1) |
| Ставропольский край | 54 | 0 | 1 | 2(1) | 0 | 3(1) | 3 | 10 | 11 | 1 | 5 | 3 | 6 | 41(2) |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------|-----------|-----------|--------------|---------------|
| Астраханская обл. | 20 | 1(1) | 1 | 0 | 2 | 5 | 2 | 2 | 5 (1) | 2 | 0 | 0 | 0 | 19 (2) |
| Волгоградская обл. | 52 | 1 | 0 | 1 | 8 | 21 | 16 | 3 | 0 | 1 | 1(1) | 2 | 0 | 50(1) |
| Ростовская обл. | 86 | 2 | 3 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 33(2) | 6 | 9 | 2 | 3 | 63(2) |
| РСО-Алания | | 0 | 1(1) | 1 | 1 | 3(1) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7(2) |
| Пермский | 236 | 27 | 6 | 31(1) | 18(2) | 14 | 12 | 13 | 16(1) | 15(1) | 38 | 20 | 40(2) | 250(7) |
| Р.Марий-Эл | 14 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 1 | 0 | 2 | 3 | 2 | 0 | 0 | 14 |
| Р.Удмуртия | 31 | 5 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 4 | 3(1) | 5 | 7 | 4 | 34(1) |
| Кировская обл. | 29 | 0 | 2 | 4 | 7 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 15(2) | 33(2) |
| Пермский край | 55 | 11 | 2 | 6 | 4 | 3 | 7 | 7 | 3 | 2 | 7 | 3 | 0 | 55 |
| Курганская обл. | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 9 | 18 |
| Свердловская обл. | 88 | 11 | 0 | 17(1) | 6(2) | 3 | 3 | 6 | 5(1) | 7 | 17 | 9 | 12 | 96(4) |
| Новосибирский | 255 | 22(2) | 21(2) | 9(1) | 13 | 9 | 13 | 14 | 38 | 53 | 26 | 24 | 26 | 268(5) |
| Тюменская обл. | 26 | 2 | 0 | 2(1) | 0 | 1 | 7 | 1 | 1 | 5 | 4 | 3 | 1 | 27(1) |
| Алтайский край | 50 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 |
| Р.Алтай | 4 | 0 | 3(2) | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 25(2) |
| Ханты-Мансийский АО | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 4 | 0 | 8 | 0 | 6 | 5 | 28 |
| Ямало-Ненецкий АО | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 1 | 12 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------------|----------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------|----------------|
| Новосибирская обл. | 53 | 17(2) | 5 | 3 | 3 | 3 | 0 | 5 | 0 | 3 | 1 | 4 | 9 | 50(2) |
| Омская обл. | 41 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 10 | 7 | 14 | 2 | 2 | 46 |
| Томская обл. | 21 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 3 | 6 | 6 | 2 | 1 | 25 |
| Р.Саха | 19 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 7 | 20 |
| Красноярский | 201 | 9 | 3 | 20(2) | 26(2) | 22 | 22(6) | 21(1) | 17 | 26 | 26 | 29(1) | 10 | 231(12) |
| Иркутская обл. | 50 | 4 | 2 | 7 (1) | 12 | 2 | 8 (4) | 9 (1) | 3 | 5 | 4 | 11 (1) | 1 | 68(7) |
| Красноярский край | 58 | 5 | 1 | 11(1) | 10(2) | 10 | 4(1) | 3 | 5 | 10 | 4 | 13 | 5 | 81(4) |
| Р.Хакасия | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 5 |
| Р.Тыва | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 |
| Кемеровская обл. | 57 | 0 | 0 | 2 | 0 | 5 | 8(1) | 7 | 9 | 7 | 13 | 2 | 0 | 53(1) |
| Р.Бурятия | 19 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 3 | 4 | 1 | 3 | 18 |
| Приморский | 85 | 0 | 3 | 2 | 4 | 11(1) | 11 | 13 | 8 | 22 | 7 | 5 | 14 | 100(1) |
| Приморский край | 40 | 0 | 2 | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 5 | 11 | 50 |
| Камчатский край | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 5 | 0 | 0 | 1 | 8 |
| Хабаровский край | 28 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 6 | 6 | 3 | 12 | 1 | 0 | 2 | 33 |
| Сахалинская обл. | 10 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4(1) | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 9 |
| Амурский | 43 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 1 | 11 | 18 | 5 | 0 | 2 | 43 |
| Амурская обл. | 17 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 7 | 1 | 0 | 2 | 17 |
| Еврейская АО | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|
| Забайкальский край | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 4 | 11 | 4 | 0 | 0 | 23 |
| Всего | 2846 | 119(4) | 143(11) | 172(10) | 209(6) | 224(21) | 276(7) | 214(3) | 345(4) | 354(3) | 313(2) | 300(2) | 208(2) | 2877 (75) |

Число в скобках - выявлено случаев кори

ТАБЛИЦА 5

Заболеваемость краснухой в 2015 году

| Региональные центры | Количествому рируемых территорий | Число заболевших краснухой | Показатель на 100 тыс. населения | Территории, где случаи заболевания краснухой регистрировались |
|---------------------|--|----------------------------------|--|---|
| Московский | 19 | 9 | 0,02 | Воронежская обл.(3), Тамбовская обл. (1), Ярославская обл. (5) |
| Санкт-Петербургский | 11 | 9 | 0,07 | Новгородская обл. (6), г.Санкт Петербург (3) |
| Нижегородский | 9 | 0 | 0 | |
| Ростовский | 13 | 4 | 0,004 | Астраханская обл. (1), Волгоградская обл. (1), Республика Дагестан(1), Краснодарский край(1) |
| Пермский | 6 | 0 | 0 | |

| | | | | |
|----------------|-----------|-----------|-------------|--|
| Р.Башкортостан | 5 | 0 | 0 | |
| Новосибирский | 9 | 2 | 0,01 | Новосибирская обл. (1), Ханты-Мансийский автономный округ(1) |
| Красноярский | 6 | 0 | 0 | |
| Амурский | 3 | 0 | 0 | |
| Приморский | 4 | 1 | 0,02 | Приморский край (1) |
| ВСЕГО | 85 | 25 | 0,02 | 12 территорий |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| Новосибирская обл. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ханты-Мансийский АО | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| <i>Приморский РЦ</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Приморский край | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| <i>Всего</i> | 4 | 5 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 4 | 25 |

**Заболеваемость детей, подростков и взрослых
в Российской Федерации в 2015 году.**

| Региональные центры | Дети (0 -14 лет) | Подростки (15-17 лет) | Взрослые | Всего |
|----------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|--------------|
| Московский | 0 | 0 | 9 | 9 |
| Санкт-Петербургский | 0 | 0 | 9 | 9 |
| Нижегородский | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ростовский | 3 | 0 | 1 | 4 |
| Пермский | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Р. Башкортостан | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Новосибирский | 1 | 0 | 1 | 2 |
| Красноярский | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Амурский | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Приморский | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Всего | 4 | 0 | 21 | 25 |

**Заболеваемость краснухой с учетом прививочного анамнеза
заболевших в 2015 г**

| Региональные центры | Вакцинированные | Ревакцинированные | Не привитые | Анамнез не известен | Всего случаев |
|-----------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------|
| Московский | 0 | 0 | 7 | 2 | 9 |
| Санкт-Петербургский | 0 | 0 | 4 | 5 | 9 |
| Нижегородский | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ростовский | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| Пермский | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Р. Башкортостан | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Новосибирский | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| Красноярский | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Амурский | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Приморский | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Российская Федерация | 1 | 2 | 13 | 9 | 25 |

Характеристика очагов краснухи в 2015 году

| Региональные центры | Всего очагов | Очаги с 1 случаем краснухи | Очаги с 2 и более случаями краснухи | Число заболевших в очагах с распространением |
|---------------------|--------------|----------------------------|-------------------------------------|--|
| Московский | 6 | 5 | 1 | 4 |
| Санкт-Петербургский | 5 | 3 | 2 | 6 |
| Нижегородский | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ростовский | 4 | 4 | 0 | 0 |
| Пермский | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Р.Башкортостан | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Красноярский | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Новосибирский | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Амурский | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Приморский | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Итого | 18 | 15-83,3% | 3-16,7% | 10 |

Своевременность поступления, качество и результаты тестирования (ИФА, IgM) сывороток крови пациентов, подозрительных на корь, 2015г.

| 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. | Не уд. | 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 |
| | | | | | | пол | отр | сом | пол | отр | сом | | | | |
| Московский | 501/494 | 488 | 13 | 493 | 8 | 501 | 0 | 256/254 | 245 | 0 | 5/2 | 274 | 0 | 501 | 0 |
| С.-Петербургский | 13/11 | 13 | 0 | 13 | 0 | 13 | 0 | 1/1 | 12 | 0 | 3/2 | 10 | 0 | 13 | 0 |
| Нижегородский | 31/30 | 31 | 0 | 31 | 0 | 31 | 0 | 17/16 | 14 | 0 | 0 | 31 | 0 | 31 | 0 |
| Ростовский | 285/282 | 263 | 22 | 180 | 105 | 285 | 0 | 166/163 | 119 | 0 | 6/6 | 257 | 0 | 285 | 0 |
| Пермский | 15/15 | 15 | 0 | 15 | 0 | 15 | 0 | 5/5 | 10 | 0 | 0 | 15 | 0 | 15 | 0 |

| 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. | Не уд. | 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 |
| | | | | | | пол | отр | сом | пол | отр | сом | | | | |
| Р. Башкортостан | 120/115 | 120 | 0 | 118 | 2 | 120 | 0 | 65/63 | 55 | 0 | 0 | 120 | 0 | 120 | 0 |
| Новосибирский | 245/243 | 245 | 0 | 210 | 35 | 245 | 0 | 174/174 | 65 | 6 | 0 | 245 | 0 | 245 | 0 |
| Красноярский | 105/100 | 105 | 0 | 102 | 3 | 105 | 0 | 57/57 | 46 | 2 | 0 | 46 | 0 | 105 | 0 |
| Амурский | 1/1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Приморский | 8/8 | 8 | 0 | 5 | 3 | 8 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 |
| ИТОГО | 1324/1299 | 1289 | 35 | 1167 | 157 | 1324 | 0 | 741/733 | 575 | 8 | 14/10 | 1007 | 0 | 1324 | 0 |

Своевременность поступления, качество и результаты тестирования (ИФА, IgM) сывороток крови пациентов, подозрительных на краснуху, 2015г.

| Региональные центры | Число сывороток, п от больных /* | в том числе: | | | | Количество исследованных сывороток | | Результат исследования сывороток | | | | | | Срок отправки результатов | |
|---------------------|-------------------------------------|---|-------|--|---|--|---|----------------------------------|-----|-----|------|-----|---|---|--|
| | | Качество поступивше го материала | | Кол-во поступивших сывороток | | | | | | | | | | | |
| | | Удо вл. | Неуд. | В течени е 72 ч. с момен та взятия | позже 72 ч. с момен та взятия | в течение 72 ч. с момен та поступл . | Позже 72 ч. с момен та поступ л. | краснуха | | | корь | | | В течен ие 72 ч. с моме нта полу чени я | позже 72 ч. с момен та получе ния |
| | | | | | | пол | отр | сомн | пол | отр | сомн | | | | |
| Московский | 145/105 | 139 | 6 | 143 | 2 | 145 | 0 | 5/2 | 140 | 0 | 2/1 | 142 | 0 | 145 | 0 |
| С.-Петербургский | 72/70 | 72 | 0 | 71 | 1 | 72 | 0 | 2/2 | 70 | 0 | 4/2 | 68 | 0 | 72 | 0 |
| Нижегородский | 45/43 | 45 | 0 | 41 | 4 | 45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 2/1 | 43 | 0 | 45 | 0 |
| Ростовский | 46/46 | 44 | 2 | 34 | 12 | 46 | 0 | 0 | 46 | 0 | 7/7 | 39 | 0 | 46 | 0 |
| Пермский | 31/29 | 31 | 0 | 31 | 0 | 31 | 0 | 0 | 31 | 0 | 2/2 | 29 | 0 | 31 | 0 |
| Р. Башкортостан | 53/51 | 53 | 0 | 48 | 5 | 53 | 0 | 0 | 53 | 0 | 2/2 | 51 | 0 | 53 | 0 |
| Новосибирский | 47/46 | 47 | 0 | 41 | 6 | 47 | 0 | 1/1 | 46 | 0 | 3/2 | 44 | 0 | 47 | 0 |

| Региональные центры | Число сывороток, п от больных /* | в том числе: | | | | Количество исследованных сывороток | | Результат исследования сывороток | | | | | | Срок отправки результатов | |
|---------------------|-------------------------------------|---|-------|--|---|--|---|----------------------------------|-----|-----|-----------|-----|---|---|--|
| | | Качество поступивше го материала | | Кол-во поступивших сывороток | | | | | | | | | | | |
| | | Удо вл. | Неуд. | В течени е 72 ч. с момен та взятия | позже 72 ч. с момен та взятия | в течение 72 ч. с момент а поступл . | Позже 72 ч. с момен та поступ л. | краснуха | | | корь | | | В течен ие 72 ч. с моме нта полу чени я | позже 72 ч. с момен та получе ния |
| | | | | | | пол | отр | сомн | пол | отр | сомн | | | | |
| Красноярский | 34/30 | 34 | 0 | 30 | 4 | 34 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 34 | 0 | 34 | 0 |
| Амурский | 7/7 | 7 | 0 | 6 | 1 | 7 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 7 | 0 | 7 | 0 |
| Приморский | 29/29 | 29 | 0 | 21 | 8 | 29 | 0 | 1/1 | 28 | 0 | 0 | 29 | 0 | 29 | 0 |
| ИТОГО | 509/4 56 | 501 | 8 | 466 | 43 | 509 | 0 | 9/6 | 500 | 0 | 22/ 17 | 486 | 0 | 509 | 0 |

Своевременность поступления, качество и результаты тестирования (ИФА, IgM) сывороток крови пациентов с кореподобными экзантемными заболеваниями, 2015г.

| 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 | | | | | | | | | | | |
| | | 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 |
| | | | | | | пол | отр | сомн | пол | отр | сомн | | | | |
| Московский | 595/589 | 589 | 6 | 582 | 13 | 595 | 0 | 4/1 | 582 | 0 | 21/16 | 574 | 0 | 595 | 0 |
| С.-Петербургский | 308/301 | 308 | 0 | 305 | 3 | 308 | 0 | 8/5 | 300 | 0 | 5/2 | 303 | 0 | 308 | 0 |
| Нижегородский | 346/341 | 346 | 0 | 327 | 19 | 346 | 0 | 3/0 | 342 | 1/0 | 8/3 | 337 | 1/0 | 346 | 0 |
| Ростовский | 366/364 | 352 | 14 | 265 | 101 | 366 | 0 | 3/2 | 360 | 2/2 | 24/24 | 341 | 1/1 | 366 | 0 |
| Пермский | 249/245 | 249 | 0 | 249 | 0 | 249 | 0 | 2/2 | 247 | 0 | 7/7 | 242 | 0 | 249 | 0 |
| Р. Башкортостан | 373/373 | 373 | 0 | 354 | 19 | 373 | 0 | 0 | 373 | 0 | 5/5 | 368 | 0 | 373 | 0 |
| Новосибирский | 273/268 | 273 | 0 | 203 | 70 | 273 | 0 | 0 | 273 | 0 | 9/5 | 263 | 1/1 | 273 | 0 |

| 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 | | | | | | | | | | | |
| | | 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 |
| | | | | | | пол | отр | сомн | пол | отр | сомн | | | | |
| Красноярский | 242/231 | 242 | 0 | 198 | 44 | 242 | 0 | 2/2 | 238 | 2 | 12/12 | 228 | 1/1 | 242 | 0 |
| Амурский | 43/43 | 43 | 0 | 19 | 24 | 43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 43 | 0 |
| Приморский | 100/99 | 100 | 0 | 75 | 25 | 100 | 0 | 0 | 100 | 0 | 2/1 | 98 | 0 | 100 | 0 |
| ИТОГО | 2895/2854 | 2875 | 20 | 2577 | 318 | 2895 | 0 | 22/12 | 2858 | 5/2 | 93/75 | 2797 | 4/3 | 2895 | 0 |

Генотипы вируса кори, 2015г.

| № п/п | Субъект РФ | Генотипы, генетические линии вируса, (количество типированных штаммов) |
|----------|-------------------------|---|
| 1. | Алтайский край | H1 HK11 (8) |
| 2. | Астраханская область | D8RoK (3), D8F |
| 3. | Владимирская область | D8F(2) |
| 4. | Воронежская область | D8RoK |
| 5. | Волгоградская область | D8F |
| 6. | Ивановская область | D8Chui |
| 7. | Иркутская область | D8Chui(6), H1 HK12(3) |
| 8. | Калужская область | D8RoK |
| 9. | Кировская область | D8Chui |
| 10. | Краснодарский край | H1 HK12 |
| 11. | Красноярский край | D8Chui (7) |
| 12. | Москва | D8Chui(62), D8F(2), D8HL, D8RoD(22), D8RoK(8), D8Victoria, H1 HK11, H1 HK12, B3H |
| 13. | Московская область | D8Chui(4), D8RoK(2) |
| 14. | Нижегородская область | D8RoD |
| 15. | Новосибирская область | D8Chui |
| 16. | Омская область | D8V(3) |
| 17. | Оренбургская область | D8V(4), D8RoD |
| 18. | Республика Адыгея | D8RoK |
| 19. | Республика Башкортостан | D8Chui(8) |

| | | |
|------------------|--|---|
| 20. | Республика Бурятия | D8Chui, H1 HK12 |
| 21. | Республика Дагестан | D8Chui |
| 22. | Республика Ингушетия | D8F, D8Chui |
| 23. | Республика Калмыкия | D8RoK(2) |
| № п/п | Субъект РФ | Генотипы, генетические линии вируса, (количество типированных штаммов) |
| 24. | Республика Мордовия | D8RoD(5) |
| 25. | Республика Саха-Якутия | D8Chui (7) |
| 26. | Республика Северная Осетия - Алания | D8V |
| 27. | Республика Татарстан | D8V(2), D8Chui, D8RoD |
| 28. | Республика Хакасия | D8Chui |
| 29. | Самарская область | D8Chui (6), D8V(3) |
| 30. | Санкт Петербург | D8V, D8RoK |
| 31. | Свердловская область | D8Chui |
| 32. | Ставропольский край | D8RoK(11), D8F, D8Chui |
| 33. | Тамбовская область | D8RoK |
| 34. | Тверская область | D8F(2) |
| 35. | Тульская область | D8F, D8RoD, D8Chui |
| 36. | Тюменская область | D8Chui(20), D8RoK |
| 37. | Ульяновская область | D8F, D8Chui |
| 38. | ХМАО | D8Chui(2) |
| 39. | ЯНАО | D8HL |

Примечания: 1. Для удобства указаны сокращенные наименования генетических линий вируса (не являются официальными), полное описание – см. таблицу 14; 2. В скобках указано количество типированных штаммов генетической линии, если было типировано более 1 штамма.

Краткая характеристика генетических линий вируса кори, выделенных в РФ в 2015г.

| № п/п | Сокращенное наименование генетической линии | Полное наименование генетической линии, краткая характеристика |
|-------|---|---|
| 1. | D8F | <p>Генотип D8 генетическая линия MVs/Frankfurt Main.DEU/17.11. Линия индийского происхождения, штаммы циркулировали в: Германия 2011,13,14гг, Испания 2012г, Сербия 2012г, Великобритания 2012-14гг, Турция 2012-13гг, США 2012-14гг, Франция 2012-13г, Румыния 2012-13г, Ирак 2012-13г, Ливан 2013г, Дания 2013г, Нидерланды 2013г, Грузия 2013-14гг, Италия 2013г, Австрия 2013г, Швеция 2013-14г, Израиль 2013г, Португалия 2013г, Македония 2013г, Швейцария 2013г, Болгария 2013г, Канада 2013г, Польша 2013г, Япония 2013,14гг, Вьетнам 2013,14гг, Австралия 2014г, Ирландия 2014г, Сирия 2014г. В РФ наблюдалось повторное импортное распространение штаммов данной генетической линии на протяжении 2013 – 2015г. из стран Европейского региона ВОЗ, сопровождавшееся также местной циркуляцией в период 2013 - 2015гг.</p> |
| 2. | D8RoK | <p>Генотип D8 генетическая линия MVs/Republic of Komi.RUS/35.13. Генетическая линия вируса, происходящая из линии MVs/Frankfurt Main.DEU/17.11 (отличие - 1 нт замена), была выделена впервые в 2013г. в Республике Коми (завозные случаи из Республики Дагестан). Штаммы данной линии доминировали в РФ с конца 2013г. и на протяжении 2014г.</p> |
| 3. | D8RoD | <p>Генотип D8 генетическая линия MVs/Rostov-on-Don.RUS/47.13/2. Генетическая линия вируса, происходящая из линии D8 MVs/Republic of Komi.RUS/35.13 (отличие - 1 нт замена), выделена впервые в 2013г. в г. Ростов - на - Дону, (завозной случай из Республики Чечня). Штаммы данной линии были экспортированы из РФ в 2013г. в Боснию и Герцеговину, где вызвали масштабную вспышку кори, приведшую к распространению штаммов данной</p> |

| | | |
|----|--------|--|
| | | линии в регионе Западной Европы (доминирующий вариант вируса в 2013 - 2015гг.). В РФ штаммы данной линии в 2013 - 2015гг. изолировались эпизодически, как правило, от случаев, связанных с завозом из стран Европейского региона ВОЗ, продолжительная местная циркуляция не регистрировалась. |
| 4. | D8V | Генотип D8 генетическая линия MVi/Villupuram.IND/03.07. Генетическая линия вируса индийского происхождения, штаммы циркулировали в: Индия 2007 – 2013гг, Таиланд 2011-13гг, Великобритания 2007,9,11,13гг, Италия 2011-13гг, Германия 2008, 11-13гг, Оман 2008,11гг, США 2009-12гг, Канада 2010,13гг, Австрия 2011-13гг, Австралия 2011гг, Сербия 2011г, Словения 2011г, Дубай 2011г, Ирландия 2011г, Израиль 2011г, Япония 2011,12,14г, Финляндия 2012г, Франция 2012-13г, Нидерланды 2012г, Швеция, значительное число случаев в Европейском регионе ВОЗ, включая РФ, связаны с импортированием вируса из Таиланда. В РФ активная циркуляция наблюдалась в период 2013 - 2014гг, вспышки кори в Казахстане 2014г. и Кыргызстане 2014 - 2015гг. были связаны с импортированием штаммов данной генетической линии. |
| 5. | D8Chui | Генотип D8 генетическая линия MVs/Chui.KGZ/53.14. Генетическая линия вируса, происходящая из линии D8 MVi/Villupuram.IND/03.07 (отличие - 1 нт замена), штаммы впервые выделены в конце 2014г. в Республике Кыргызстан и Российской Федерации (завозные случаи из Кыргызстана). Штаммы циркулировали в Р. Кыргызстан в период масштабной вспышки кори в 2014 – 2015гг., что сопровождалось экспортированием инфекции в РФ, Казахстан, Узбекистан, США, Великобританию, Германию. Доминирующий вариант вируса кори в РФ с конца 2014г. и на протяжении 2015г., местная циркуляция в значительной степени была обусловлена повторным импортированием из Р. Кыргызстан. |
| 6. | D8HL | Генотип D8 генетическая линия MVi/Hulu Langat.MYS/26.11. Генетическая линия малазийского происхождения, впервые выделена в 2011г. Штаммы данной линии циркулируют в Малайзии и Индонезии. На протяжении 2015г. вспышки кори, вызванной штаммами данной линии, регистрировались в Австралии, Новой Зеландии, Германии, Австрии. В РФ регистрировались единичные, как правило, импортированные случаи кори, вызванные штаммами указанной линии. |

| | | |
|-----|------------|---|
| 7. | D8Victoria | Генотип D8 генетическая линия MVs/Victoria.AUS/6.11. Генетическая линия вируса индийского происхождения, впервые выделена в 2011г. в Австралии. На протяжении 2015г. вспышки кори, вызванной штаммами данной линии, регистрировались в Индии, Австралии, Дании. Швеции, Австрии. В РФ выделены однократно в г. Москва. |
| 8. | B3H | Генотип B3 генетическая линия MVi/Harare.ZWE/38.09. Линия африканского происхождения, впервые выделена в Зимбабве в 2009г., после чемпионата мира по футболу 2010г. в Южной Африке штаммы данной линии были экспортированы в большое число стран за пределами первичного ареала циркуляции и в настоящее время характеризуются глобальным распространением. В РФ штаммы данной линии изолировались эпизодически, как правило, от импортированных случаев, продолжительная местная циркуляция не регистрировалась. |
| 9. | H1 HK11 | Генотип H1 генетическая линия MVs/Hong Kong.CHN/42.11. Линия китайского происхождения, впервые выделена в Гонконге в <u>2011г.</u> На протяжении 2015г. штаммы данной линии циркулировали в Китае. Монголии, в РФ были выделены в 2014г. в г. Москва от 1 случая и во время вспышки кори в республике Алтай в 2015г. |
| 10. | H1 HK12 | Генотип H1 генетическая линия MVs/Hong Kong.CHN/49.12. Линия китайского происхождения, впервые выделена в Гонконге в <u>2012г.</u> На протяжении 2015г. штаммы данной линии циркулировали в Китае, в РФ изолировались эпизодически, продолжительная местная циркуляция не регистрировалась. |

Генотипы вируса краснухи, 2015г.

| № п/п | Субъект РФ | Генотипы, краткая характеристика штамма |
|----------|-----------------------------------|---|
| 1. | Астраханская область ¹ | Штамм вируса краснухи генотипа 2В. Выделен от пациента с СВК, штамм вируса идентичен штаммам, циркулировавшим в Астраханской области в марте – апреле 2014г. Все вышеуказанные штаммы близкородственны штаммам вируса краснухи, циркулирующим в регионе Юго - Восточной Азии (Малайзия, Вьетнам, Китай, Таиланд). |
| 2. | Новгородская область | Штаммы вируса краснухи генотипа 2В (2), близкородственны штаммам вируса, циркулирующим в Демократической Республике Конго. |

Примечание: 1 – штамм генотипирован в 2015г., клинические образцы собраны 30.12.2014.