

Статус элиминации кори



Source: European Regional Verification Commission for Measles and Rubella Elimination (RVC) meeting report: www.euro.who.int/6thRVC

Статус элиминации краснухи



Source: Regional Verification Commission for Measles and Rubella Elimination (RVC) meeting report (www.euro.who.int/6thRVC)

Национальный план действий



Source: Measles and rubella elimination Annual Status Update report, 2016
НД = нет данных

Демографическая информация, 2016

| | |
|-----------------|------------|
| Общее население | 44 624 373 |
| < 1 года | 480 542 |
| < 5 лет | 2 366 692 |

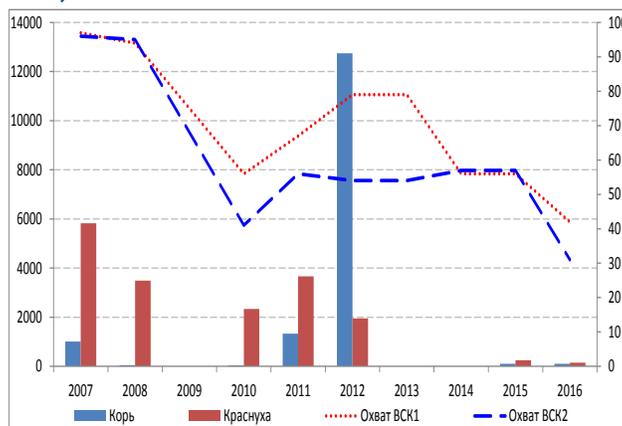
Source: World Population Prospects: The 2015 Revision, New York, United Nations

Календарь прививок против кори и краснухи, 2016

| | Вакцина | Календарь | Год внедрения | |
|--------------------------------|---------|-----------|---------------|------|
| ВСК1 | КПК | 1 год | ВСК2 | 2001 |
| ВСК2 | КПК | 6 лет | ВСКр | 2003 |
| Вакцинация против кори в школе | | | | Нет |

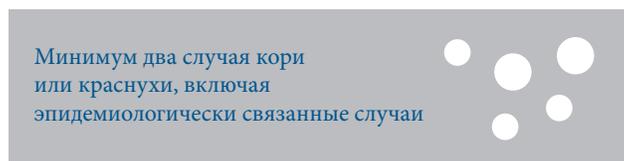
Source: Immunization schedule, WHO, Data and Statistics, Immunization Monitoring and Surveillance (http://www.who.int/immunization/monitoring_surveillance/data/en/)
КПК = вакцина против кори-паротита-краснухи; ВСК1 = первая доза вакцины, содержащей коревой компонент; ВСК2 = вторая доза вакцины, содержащей коревой компонент; ВСКр = вакцина, содержащая краснушный компонент

Случаи кори и краснухи и охват иммунизацией, 2007 – 2016



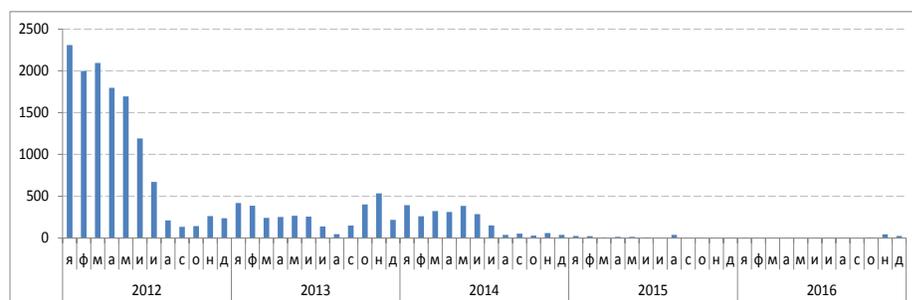
Source: Disease incidence and immunization coverage, WHO, Data and Statistics, Immunization Monitoring and Surveillance (http://www.who.int/immunization/monitoring_surveillance/data/en/)
MCV1 = first dose of measles-containing vaccine
MCV2 = second dose of measles-containing vaccine

Используемое определение «вспышки»



Source: Measles and rubella elimination Annual Status Update report, 2016

Подтвержденные случаи кори по месяцам возникновения заболевания, 2012-2016



Source: CISID2 2016



Случаи кори, 1-ый субнациональный уровень, 2016



Source: Measles and rubella elimination Annual Status Update report, 2016

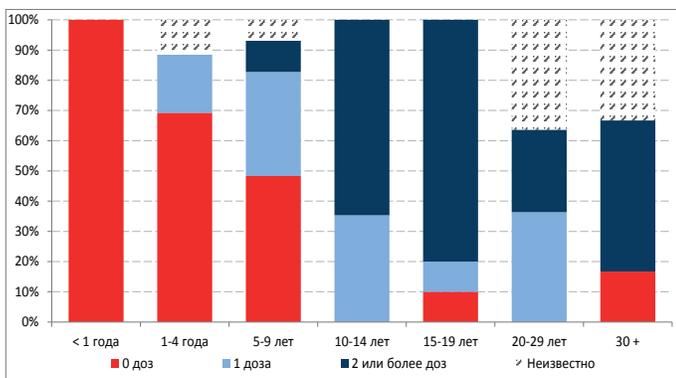
Источник инфекции, 2016



Source: MeaNS 2016

Note: The dots in the maps are placed randomly within the administrative regions.
Map disclaimer: The boundaries and names shown and the designations used on the maps do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted and dashed lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

Случаи кори по возрастным группам и прививочному статусу, 2016



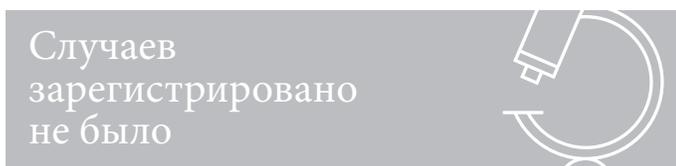
Source: Measles and rubella elimination Annual Status Update report, 2016

Источник инфекции, 2016

| | Корь | Краснуха |
|------------------------------------|------|----------|
| Завозной | 0 | 0 |
| Связанный с завозным | 0 | 0 |
| Не известный/не зарегистрированный | 0 | 0 |
| Эндемичный | 102 | 150 |

Source: Measles and rubella elimination Annual Status Update report, 2016

Информация по СВК, 2016



Source: Measles and rubella elimination Annual Status Update report, 2016
СВК = синдром врожденной краснухи

Заболееваемость корью, эпидемиологические и вирусологические характеристики, 2012–2016

| | Случаи, подозрительные на корь | Подтвержденные случаи кори | | | Отвергнутые, как не корь | Заболееваемость корью | Установленные генотипы | |
|------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|-------|
| | | Лабораторно | Эпид. связанные | Клинически | | | | Всего |
| 2012 | 14 114 | 2 521 | 1 668 | 8 557 | 12 746 | 1 368 | 285.6 | D4 |
| 2013 | 3 978 | 1 300 | 0 | 2 009 | 3 309 | 669 | 72.8 | D4,D8 |
| 2014 | 2 800 | 857 | 520 | 939 | 2 326 | 474 | 50.8 | D4,D8 |
| 2015 | 235 | 35 | 0 | 70 | 105 | 130 | 2.4 | НД |
| 2016 | 638 | 47 | 21 | 34 | 102 | 536 | 2.4 | D8 |

Source: Measles and rubella elimination Annual Status Update report, 2012-2016, and internal communication from country
Incidence calculated per 1 million population
НП = не применимо, НД = нет данных

Эпиднадзор за корью и работа лаборатории, 2012–2016

| | Показатель отвергнутый, не корь | % субнациональных единиц 1-го уровня с ≥ 2 отвергнутыми случаями | % случаев с адекватным лабораторным расследованием | % случаев, когда известно происхождение инфекции | Кол-во образцов, протестированных на корь | % положительных на корь результатов | Показатель выявления вирусов | % лабораторий ВОЗ и профессиональных лабораторий |
|------|---------------------------------|---|--|--|---|-------------------------------------|------------------------------|--|
| 2012 | 3 | НД | 32.6% | НД | 1 111 | 56.3% | 2 | 100% |
| 2013 | 1.5 | НД | 39.3% | НД | 1 007 | 61.9% | 14 | 100% |
| 2014 | 1.1 | НД | 51.4% | НД | 517 | 39.9% | 4 | 100% |
| 2015 | 7.8 | НД | 82.3% | 1.9% | 326 | 10.7% | 0 | 100% |
| 2016 | 1.3 | НД | 100% | 39.2% | 638 | 7.4% | 0 | 100% |

Source: ASU 2012-2016, MeaNS 2012-2016 and laboratory accreditation results 2012-2016, and internal communication from country
НП = не применимо, НД = нет данных
A proficient laboratory is WHO accredited and/or has an established quality assurance programme with oversight by a WHO accredited laboratory

Заболееваемость краснухой, эпидемиологические и вирусологические характеристики, 2012–2016

| | Случаи, подозрительные на краснуху | Подтвержденные случаи краснухи | | | Отвергнутые, как не краснуха | Заболееваемость краснухой | Установленные генотипы | |
|------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------|------------|------------------------------|---------------------------|------------------------|-------|
| | | Лабораторно | Эпид. связанные | Клинически | | | | Всего |
| 2012 | 2 747 | 506 | 140 | 646 | 1 292 | 1 455 | 43 | НД |
| 2013 | 2 193 | 362 | 0 | 909 | 1 271 | 922 | 28 | 2B |
| 2014 | 2 013 | 304 | 122 | 915 | 1 341 | 672 | 29 | НД |
| 2015 | 600 | 15 | 0 | 232 | 247 | 353 | 5.8 | НД |
| 2016 | 330 | 2 | 0 | 146 | 150 | 180 | 3.5 | НД |

Source: Measles and rubella elimination Annual Status Update report, 2012-2016, and internal communication from country
Incidence calculated per 1 million population
НП = не применимо, НД = нет данных

Эпиднадзор за краснухой и работа лаборатории, 2012–2016

| | Показатель отвергнутый, не краснуха | % субнациональных единиц 1-го уровня с ≥ 2 отвергнутыми случаями | % случаев с адекватным лабораторным расследованием | % случаев, когда известно происхождение инфекции | Кол-во образцов, протестированных на краснуху | % положительных на краснуху результатов | Показатель выявления вирусов | % лабораторий ВОЗ и профессиональных лабораторий |
|------|-------------------------------------|---|--|--|---|---|------------------------------|--|
| 2012 | 3.2 | НД | 74.9% | НД | 625 | 25.8% | НД | 100% |
| 2013 | 2 | НД | 28.5% | НД | 478 | 29.7% | НД | 100% |
| 2014 | 1.5 | НД | 42.2% | НД | 450 | 30% | НД | 100% |
| 2015 | 0.8 | НД | 56.3% | НД | 338 | 4.4% | НД | 100% |
| 2016 | 0.5 | НД | 100% | НД | 632 | 0.3% | НД | 100% |

Source: ASU 2012-2016, RubeNS 2012-2016 and laboratory accreditation results 2012-2016, and internal communication from country
НП = не применимо, НД = нет данных
A proficient laboratory is WHO accredited and/or has an established quality assurance programme with oversight by a WHO accredited laboratory

Комментарии и приоритетные действия по элиминации кори и краснухи от Региональной комиссии по верификации элиминации кори и краснухи за 2016 год

Региональная комиссия по верификации элиминации кори и краснухи (РКВ) признает сложность ситуации, но выражает озабоченность по поводу отсутствия стратегий, направленных на улучшение охвата и эпиднадзора. РКВ выражает озабоченность по поводу размера восприимчивого населения в стране и призывает осуществить действия по повышению иммунитета против кори и краснухи во всех возрастных группах. Если рассматривается проведение ДМИ, то они должны быть тщательно спланированы и срочно проведены. Необходимо укрепить эпиднадзор за корью и краснухой, включая генотипирование, также необходимо улучшение его документирования.

Source: Regional Verification Commission for Measles and Rubella Elimination (RVC) meeting report (www.euro.who.int/6thRVC)

Индикаторы качества эпиднадзора и цели

- Показатель отвергнутых случаев: минимум 2 отвергнутых случая кори или краснухи на 100 000 населения
- доля случаев с адекватным лабораторным расследованием: $\geq 80\%$
- доля известных случаев происхождения инфекции: $\geq 80\%$
- Показатель выявления вирусов: $\geq 80\%$