


Статус элиминации кори


2016 Прервана
2017 Эндемична



Источник: European Regional Verification Commission for Measles and Rubella Elimination (RVC) meeting report: www.euro.who.int/7thrv

Статус элиминации краснухи


2016 Прервана
2017 Элиминирована



Источник: European Regional Verification Commission for Measles and Rubella Elimination (RVC) meeting report: www.euro.who.int/7thrv

Эпиднадзор за корью и краснухой

Национальный эпиднадзор за корью, краснухой и СВК, основанный на индивидуальных данных
Лабораторное подтверждение диагноза
Корь, краснуха и СВК



Источник: WHO/UNICEF Joint Reporting Form on Immunization, 2017

Демографическая информация, 2017

Общее население	143 989 754
< 1 года	1 870 408
< 5 лет	9 527 025

Источник: World Population Prospects: The 2017 Revision, New York, United Nations

Календарь прививок против кори и краснухи*, 2017


	Вакцина	Календарь	Год внедрения	
ВСК1	КПК	12 месяцев	ВСК2	1987
ВСК2	КПК	6 лет	ВСКр	2000
Вакцинация против кори в школе				да

Источник: 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

* Вакцина против кори предоставлена всем лицам в возрасте от 18 до 55 лет

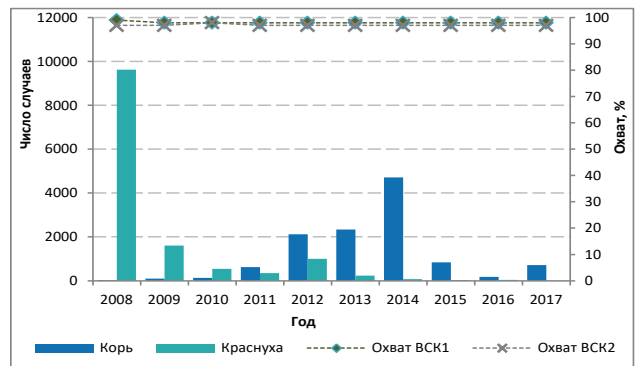
Используемое определение «вспышки»

Минимум два случая кори или краснухи, включая эпидемиологически связанные случаи



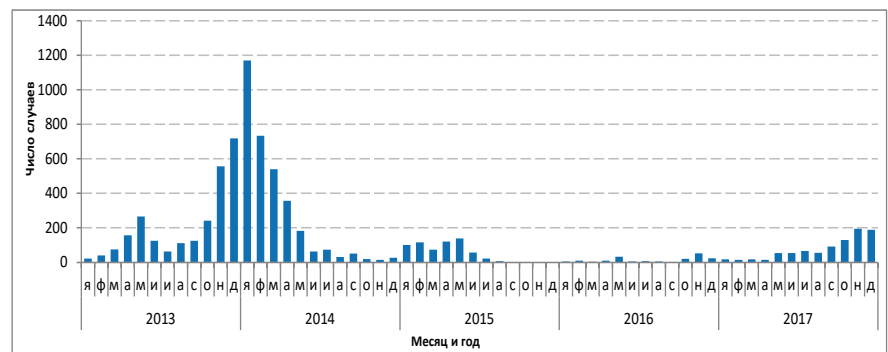
Источник: Measles and rubella elimination Annual Status Update report, 2017 and prior communication with the country

Случаи кори и краснухи и охват иммунизацией, 2008–2017



Источник: Disease incidence and immunization coverage (WUENIC), WHO, Data and Statistics, Immunization Monitoring and Surveillance (http://www.who.int/immunization/monitoring_surveillance/data/en/)
ВСК1 = первая доза вакцины, содержащей коревой компонент
ВСК2 = вторая доза вакцины, содержащей коревой компонент

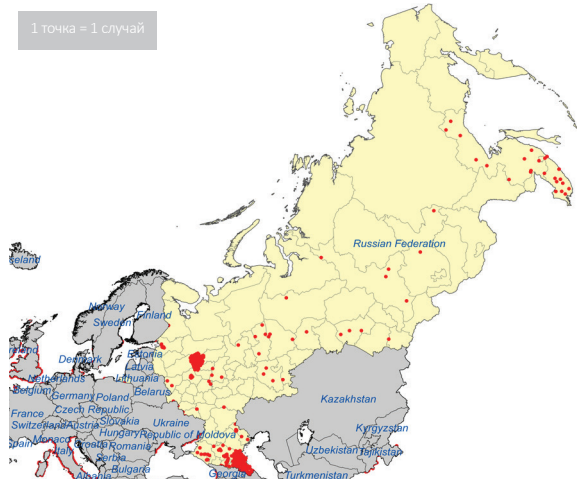
Подтвержденные случаи кори по месяцам возникновения заболевания, 2013-2017



Источник: CISID 2017

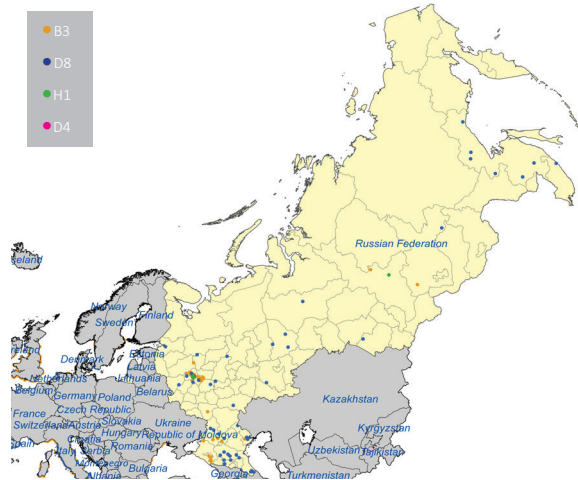


Случаи кори, 1-ый субнациональный уровень, 2017



Источник: Measles and rubella elimination Annual Status Update report, 2017

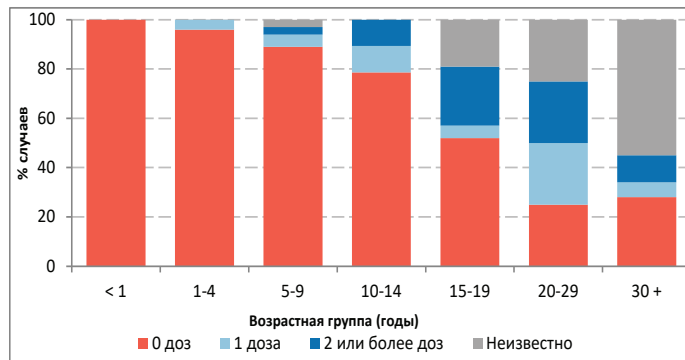
Источник инфекции, 2017



Источник: MeaNS 2017

Примечание: Точки на картах расположены случайным образом в пределах административных областей. Отказ от ответственности на карте: указанные границы и названия, а также обозначения, используемые на картах, не подразумевают выражения какого-либо мнения со стороны Всемирной организации здравоохранения относительно правового статуса любой страны, территории, города или области или их органов власти, или в отношении делимитации границ. Пунктирные линии на картах представляют приблизительные границы, в отношении которых пока еще не достигнуто полного согласия

Случаи кори по возрастным группам и прививочному статусу, 2017



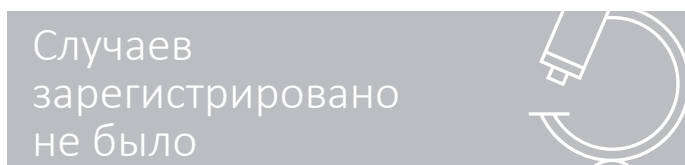
Источник: Measles and rubella elimination Annual Status Update report, 2017
Примечание: За исключением завозных случаев

Источник инфекции, 2017

	Корь	Краснуха
Завозной	22	1
Связанный с завозным	481	4
Неизвестный/не зарегистрированный	43	0
Эндемичный	175	0

Источник: Measles and rubella elimination Annual Status Update report, 2017

Информация по СВК 2017



Источник: Measles and rubella elimination Annual Status Update report, 2017
СВК = синдром врожденной краснухи

Дополнительные мероприятия по иммунизации

Год	Целевой возраст	Использованная вакцина	% охвата
2017	18-55 лет	ВСК	82.1-92.5%
2017	18-25 лет	ВСК	42.4-92.4%

Источник: Supplementary immunization activities, WHO, Data and Statistics, Immunization Monitoring and Surveillance (http://www.who.int/immunization/monitoring_surveillance/data/en/)
ВСК = вакцина, содержащая коревой компонент; ВСКр = вакцина, содержащая краснушный компонент
НД = нет данных

Заболееваемость корью, эпидемиологические и вирусологические характеристики, 2013-2017

	Случаи, подозрительные на корь	Подтвержденные случаи кори				Отвергнутые, как не корь	Заболееваемость корью	Установленные генотипы
		Лабораторно	Эпид. связанные	Клинически	Всего			
2013	6297	2237	95	7	2339	3958	16.3	B3,D4,D8
2014	8856	4241	470	0	4711	4145	32.3	B3,D4,D8
2015	4192	804	39	0	843	3349	5.8	B3,D8,H1
2016	3306	173	5	0	178	3128	1.2	D8, H1
2017	4395	689	31	1	21	3674	4.9	B3,D8,H1

Источник: Measles and rubella elimination Annual Status Update report, 2013-2017
Заболееваемость рассчитана на 1 миллион населения
НП = не применимо, НД = нет данных

Индикаторы эпиднадзора за корью и качества работы лаборатории, 2013-2017

	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
2013	2.8	68.7%	98.5%	100%	6463	34.9%	66%	100%
2014	2.8	100%	98.9%	100%	9162	48.3%	65.5%	100%
2015	2.3	100%	99.0%	100%	4727	18.1%	73.5%	100%
2016	2.1	100%	99.0%	100%	3772	6.1%	83.3%	100%
2017	2.5	84.2%	97.3%	94%	4364	18.5%	95.2%	100%

Источник: ASU 2013-2017 and communication with the country
НП = не применимо, НД = нет данных
Профессиональная лаборатория аккредитована ВОЗ и/или имеет программу гарантирования качества и работает под наблюдением аккредитованной ВОЗ лаборатории

Заболееваемость краснухой, эпидемиологические и вирусологические характеристики, 2013-2017

	Случаи, подозрительные на краснуху	Подтвержденные случаи краснухи				Отвергнутые, как не краснуха	Заболееваемость краснухой	Установленные генотипы
		Лабораторно	Эпид. связанные	Клинически	Всего			
2013	5050	190	43	0	233	4817	1.6	2B
2014	5481	57	15	0	72	5409	0.5	2B, 1E
2015	3310	25	0	0	25	3285	0.2	2B
2016	3214	34	4	0	38	3176	0.3	2B
2017	4290	5	0	0	5	4285	0	1H

Источник: Measles and rubella elimination Annual Status Update report, 2013-2017
Заболееваемость рассчитана на 1 миллион населения
НП = не применимо, НД = нет данных

Индикаторы эпиднадзора за краснухой и качества работы лаборатории, 2013-2017

	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
2013	3.4	68.7%	98.5%	100%	4125	4.2%	12.5%	100%
2014	2.3	100%	98.9%	100%	5481	1.9%	100%	100%
2015	2.2	100%	99.0%	100%	4327	1.0%	100%	100%
2016	2.1	100%	99.0%	100%	3713	1.5%	33.3%	100%
2017	2.9	99.9%	97.2%	100%	4290	0.8%	НД	100%

Источник: ASU 2013-2017 and communication with the country
НП = не применимо, НД = нет данных
Профессиональная лаборатория аккредитована ВОЗ и/или имеет программу гарантирования качества и работает под наблюдением аккредитованной ВОЗ лаборатории

Комментарии Региональной комиссии по верификации элиминации кори и краснухи, составленные на основе отчета за 2017 г

РКВ поддерживает усилия НКВ, национальных органов здравоохранения и системы общественного здравоохранения, направленные на достижение элиминации краснухи. РКВ повторно отмечает высокое качество представленного ГОР, включающего детальный анализ и детальную лабораторную информацию. РКВ согласна с выводами НКВ о том, что в 2017 году эндемичная передача кори восстановилась, и надеется услышать о мероприятиях и шагах, предпринятых для решения проблем, связанных с наличием пробелов в иммунитете.

Источник: European Regional Verification Commission for Measles and Rubella Elimination (RVC) meeting report: www.euro.who.int/7thrvcc

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: ≥ 80%
- доля известных случаев происхождения инфекции: ≥ 80%
- Показатель выявления вирусов: ≥ 80%