

Статус элиминации кори и краснухи



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

Статус элиминации кори и 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	17 855 384
< 1 года	372 434
< 5 лет	1 946 706

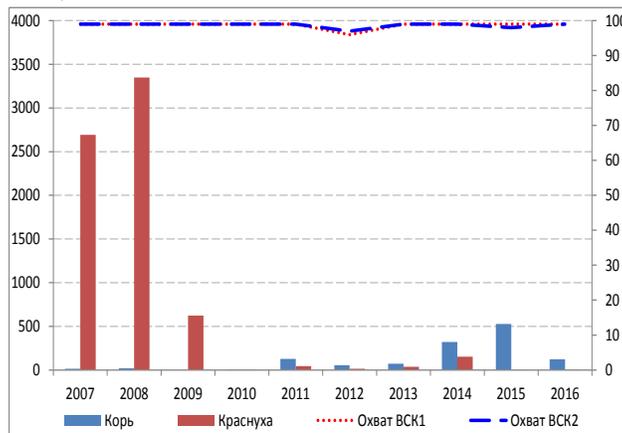
Source: World Population Prospects: The 2015 Revision, New York, United Nations

Календарь прививок против кори и краснухи, 2016

	Вакцина	Календарь	Год внедрения	
ВСК1	КПК	1 год	ВСК2	1995
ВСК2	КПК	6 лет	ВСКр	2004
Вакцинация против кори в школе				Да

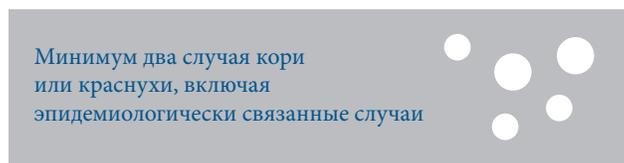
Source: Immunization schedule, WHO, Data and Statistics, Immunization Monitoring and Surveillance (http://www.who.int/immunization/monitoring_surveillance/data/en/)
КПК = вакцина против кори-паротита-краснухи; ВСК1 = первая доза вакцины, содержащей коревой компонент; ВСК2 = вторая доза вакцины, содержащей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

Случаи кори и краснухи и охват иммунизацией, 2007 – 2016



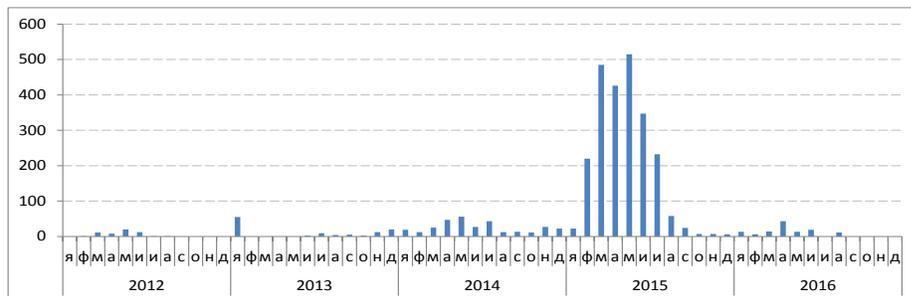
Source: Disease incidence and immunization coverage, WHO, Data and Statistics, Immunization Monitoring and Surveillance (http://www.who.int/immunization/monitoring_surveillance/data/en/)
ВСК1 = 1-ая доза вакцины, содержащей коревой компонент;
ВСК2 = 2-ая доза вакцины, содержащей коревой компонент

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

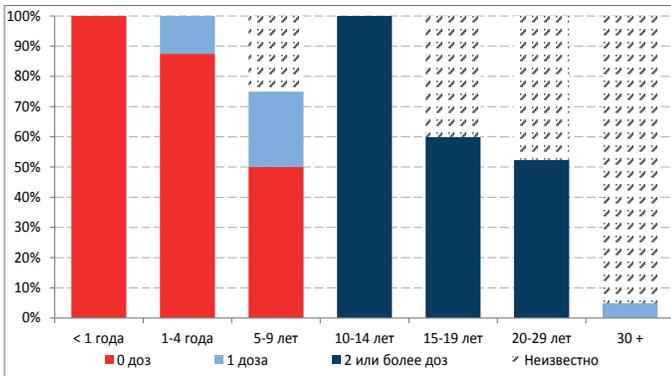
Генотипы кори, 1-ый субнациональный уровень, 2016



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	3	0
Связанный с завозным	102	0
Не известный/не зарегистрированный	0	0
Эндемичный	17	4

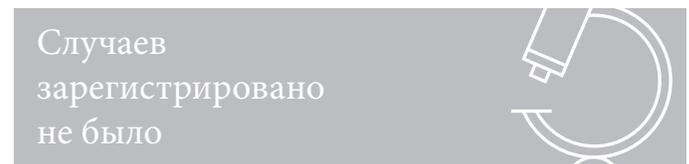
Source: Measles and rubella elimination Annual Status Update report, 2016

Национальный план действий

Год	Целевой возраст	Использованная вакцина	% охвата
2015	15-19	М	43%
НП			
N/A			

Source: Supplementary immunization activities, WHO, Data and Statistics, Immunization Monitoring and Surveillance (http://www.who.int/immunization/monitoring_surveillance/data/en/)
NA= Not applicable

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	НД	55	0	0	55	НД	3,3	НД
2013	165	73	0	0	73	92	4,3	D8
2014	619	274	27	20	321	298	18,8	D8
2015	2 803	1 815	346	177	2 341	462	132,5	B3,D8
2016	247	122	0	0	122	125	6,9	H1

Source: Measles and rubella elimination Annual Status Update report, 2012–2016
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	0,9	НД	НД	100%	НД	НД	НД	НД
2013	0,6	12,5%	100%	100%	НД	НД	14%	НД
2014	1,8	18,8%	95,6%	14,6%	594	46,1%	0	НД
2015	2,4	50%	100%	80%	2 277	79,7%	0	100%
2016	0,7	6,2%	100%	100%	247	49,4%	100%	100%

Source: ASU 2012–2016, MeaNS 2012–2016 and laboratory accreditation results 2012–2016
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	НД	6	1	6	13	НД	0,8	НД
2013	72	34	0	2	36	36	1,6	НД
2014	531	13	0	139	152	379	8,9	НД
2015	40	1	0	1	2	38	0,1	НД
2016	43	4	0	0	4	39	0,2	НД

Source: Measles and rubella elimination Annual Status Update report, 2012–2016
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	1,7	НД	100%	НД	НД	НД	НД	НД
2013	0,2	0%	94%	100%	НД	НД	0	НД
2014	2,9	37,5%	100%	91,4%	531	2,5%	0	НД
2015	0,2	0%	100%	50%	39	2,6%	0	100%
2016	0,2	0%	100%	100%	43	9,3%	0	100%

Source: ASU 2012–2016, RubeNS 2012–2016 and laboratory accreditation results 2012–2016
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) согласна с заключением НКВ о том, что корь и краснуха остаются эндемичными, принимая во внимание отсутствие данных, демонстрирующих обратное. РКВ призывает национальные органы здравоохранения улучшить качество эпиднадзора, расширить лабораторное обследование спорадических случаев, включая генотипирование вирусов кори и краснухи, чтобы уточнить эндемичность. РКВ с озабоченностью отмечает признаки снижения уровней охвата иммунизацией и призывает провести расследование их причин и, в случае необходимости, принять меры, необходимые для решения этой проблемы

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: $\geq 80\%$