



Настоящий выпуск Эпидемиологической справки ВОЗ содержит обзор отдельных эпидемиологических характеристик кори и краснухи в Европейском регионе ВОЗ, основанный на ежемесячных данных эпиднадзора.

Данные эпиднадзора представлены государствами-членами и включены в централизованную информационную систему по инфекционным заболеваниям (CISID).¹ Сгруппированные по странам данные эпиднадзора за первую половину 2017 г. (по состоянию на 2 августа 2017 г.) прилагаются к данной публикации.

Проведен анализ случаев с датами начала заболевания в течение первой половины 2017 г. Если такие даты были неизвестны, то учитывались случаи с датой уведомления, зарегистрированной в эти сроки. Если использовались разные даты, то числа случаев в определенный период времени могут отличаться от данных отчетов национальных и партнерских агентств. В данном отчете процентные величины были округлены до ближайшего целого числа.

Корь в Европейском регионе ВОЗ

Январь-июнь 2017 г.

Заболеваемость – извещения и лабораторные данные

За первую половину 2017 г. 9386 случаев кори зарегистрированы в 40 странах Европейского региона ВОЗ из 50 стран (94%), представивших данные по кори (в том числе нулевую отчетность) (Таблица 1 в приложении). Три страны – Монако, Сан-Марино и Туркменистан – отчетов не представили.

При этом 95% всех случаев (n=8875) были зарегистрированы в 10 странах: Италии (n=3660; 39%), Румынии (1844; 20%), Украине (943; 10%), Германии (796; 8%), Таджикистане (550; 6%), Франции (352; 4%), Бельгии (297; 3%), Болгарии (161; 2%), Испании (141; 2%) и Чешской Республике (131; 1%). За первую половину 2017 г. самый высокий уровень заболеваемости на 1 млн

населения был отмечен в Румынии (96), за ней следуют Таджикистан (62) и Италия (61).

В целом, лабораторно подтверждены 5315 (57%) случаев, а 2260 (24%) были связаны эпидемиологически. Остальные 1181 (19%) случаев были классифицированы как клинически совместимые.

В первой половине 2017 г. для секвенирования вируса кори референс-лаборатории Европейского региона ВОЗ представили в базу данных нуклеотидных последовательностей вирусов кори (MeaNS)² клинические образцы, взятые у 975 больных корью (по состоянию на 8 августа 2017 г.). В Регионе выявлены следующие генотипы: D8 (n=405), B3 (547), H1 (22) и D9 (1).

В целом, преобладающие генотипы вируса кори, зарегистрированные в первой половине 2017 г., включали в себя несколько линий B3 (по отчетам 19 стран). В 14 странах доминирующим штаммом был Dublin.IRL/8.16 (58% зарегистрированных последовательностей B3). Кроме того, в 21 стране были зарегистрированы несколько вариантов вируса кори генотипа D8, в основном, Osaka.JPN/29.15 (50% последовательностей D8). Генотип H1, который обычно встречается в Азии, был зарегистрирован в пяти странах Региона.

Возрастное распределение

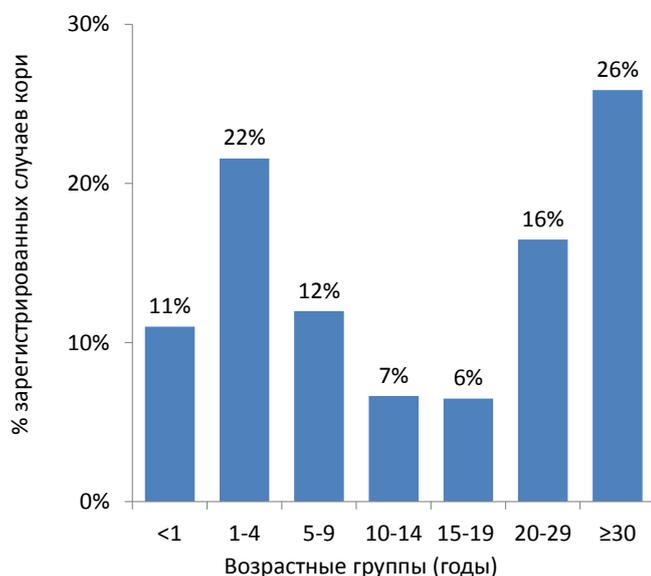
Из числа заболевших, возраст которых был известен (n=9384), 1032 (11%) были в возрасте до одного года, 2024 (22%) – 1-4 лет, 1124 (12%) – 5-9 лет, 1231 (13%) – 10-19 лет и 3973 (42%) – ≥20 лет и старше (рис. 1). На рис. 2 показано возрастное распределение случаев кори в шести странах Региона, зарегистрировавших большинство случаев: Италия, Германия, Румыния, Таджикистан, Франция и Украина по удельному весу и заболеваемости. Классификация случаев по возрастным группам для двух стран, в которых было зарегистрировано 59% случаев (Италия и Румыния) представлена на рис. 3.

Прививочный статус

Прививочный статус был известен у 7840 случаев

* Эпидемиологические данные ВОЗ, №6/2017 доступны отдельно на www.euro.who.int/__data/assets/pdf_file/0003/346368/2017_06_Epi_Data_RU_July2016_June2017.pdf?ua=1

Рис. 1. Возрастное распределение случаев кори по удельному весу в Европейском регионе ВОЗ, январь – июнь 2017 г. (n=9384)



Примечание: отмененные случаи не учитывались.

(84%). Из них 6541 случай (83%) были не привиты, а 1299 случаев (17%) получили, по отчетным данным, по меньшей мере, одну дозу вакцины, содержащей коревой компонент. Из числа непривитых, 884 случая (14%) были в возрасте <1 года, 1498 (23%) – 1-4 лет, 679 (10%) – 5-9 лет, 751 (11%) – 10-19 лет и 2729 (42%) – ≥20 лет.

Случаи смерти, вызванные корью

За указанный период было зарегистрировано 13 вызванных корью случаев смерти в шести странах: шесть в Румынии, два в Италии и по одному случаю в Болгарии, Германии, Испании, Португалии и Швейцарии. За исключением двух случаев смерти, никто из умерших не получал коревую вакцину. Умершими в Румынии и Болгарии были младенцы и дети младшего возраста (<3 лет), в Италии – дети в возрасте 6 и 9 лет, а в Германии, Испании, Португалии и Швейцарии – лица в возрасте 37, 76, 17 и 25 лет, соответственно.

Госпитализация

У 47% (n=4389) всех зарегистрированных случаев кори имелись данные о госпитализации. В связи с заболеванием корью было зарегистрировано 3064 случая госпитализации, что составило 70% всех случаев со сведениями о госпитализации. Из всех госпитализированных, большинство было зарегистрировано в Румынии (n=1528; 50%) и Таджикистане (490; 16%).

Завозные случаи

Сведения о происхождении инфекции были известны у 78% (n=7310) случаев. Из них, 194 случая были зарегистрированы как завозные, что составило 2,7% всех случаев со сведениями о происхождении инфекции. Из всех завозных случаев, большинство (21%, n=136) приходится на Германию (40), Италию (31), Соединенное Королевство (25), Францию (23) и Испанию (11).

Краснуха в Европейском регионе ВОЗ Январь-июнь 2017 г.

Заболеваемость – извещения и лабораторные данные

В первой половине 2017 г. было зарегистрировано 388 случаев краснухи в 16 странах Европейского региона ВОЗ из 45 стран (85%), представивших данные по кори (в том числе нулевую отчетность) (таблица 2 в приложении). Большинство случаев зарегистрированы в Польше (n=253; 65%), за ней следуют Италия (46; 12%), Германия (42; 11%) и Австрия (26; 7%). В первой половине 2017 г. самый высокий уровень заболеваемости на 1 млн населения был отмечен также в Польше (6,6), но, ни один из таких случаев был подтвержден лабораторно.

Из общего числа, 71 случай (18%) был подтвержден лабораторно; большинство из них зарегистрированы в Италии (n=24), Австрии (23) и Германии (10). Данные о секвенировании вирусов краснухи в базу данных нуклеотидных последовательностей вирусов краснухи (RubeNS)³ не вводились.

Возрастное распределение

Возраст заболевших был известен у всех случаев: 38 случаев (10%) зарегистрированы в возрасте <1 года, 201 (52%) – 1-9 лет, 48 (12%) – 10-19 лет и 101 случай (26%) – ≥20 лет (рис. 4). Классификация случаев по возрастным группам для четырех стран, где было зарегистрировано 95% случаев в Регионе, представлена на рис. 5.

Прививочный статус

Прививочный статус был известен у 334 случаев (86%). Из 170 (51%) непривитых, 36 случаев (21%) были в возрасте <1 года, 30 (18%) – 1-4 лет, 26 (15%) – 5-9 лет, 14 (8%) – 10-14 лет и 64 случая (38%) – ≥15 лет. Остальные 164 заболевших (49%) получили, по отчетным данным, по меньшей мере, одну дозу

Рис. 2. Возрастное распределение случаев кори по удельному весу (слева) и заболеваемости на 100 000 населения (справа) в четырех странах, где было вместе зарегистрировано 77% случаев со сведениями о возрасте, в Европейском регионе ВОЗ, январь – июнь 2017 г. (n=7243)

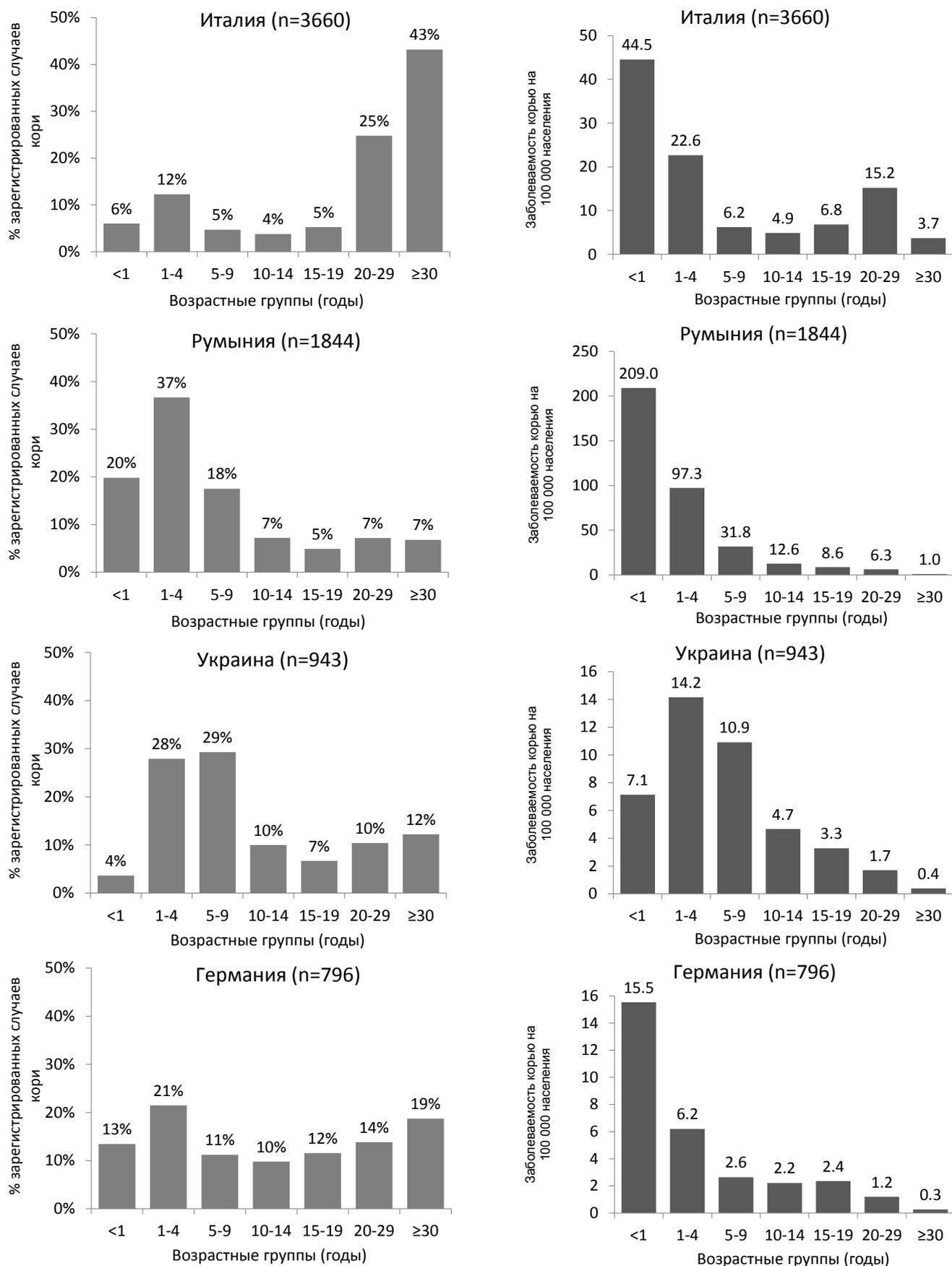
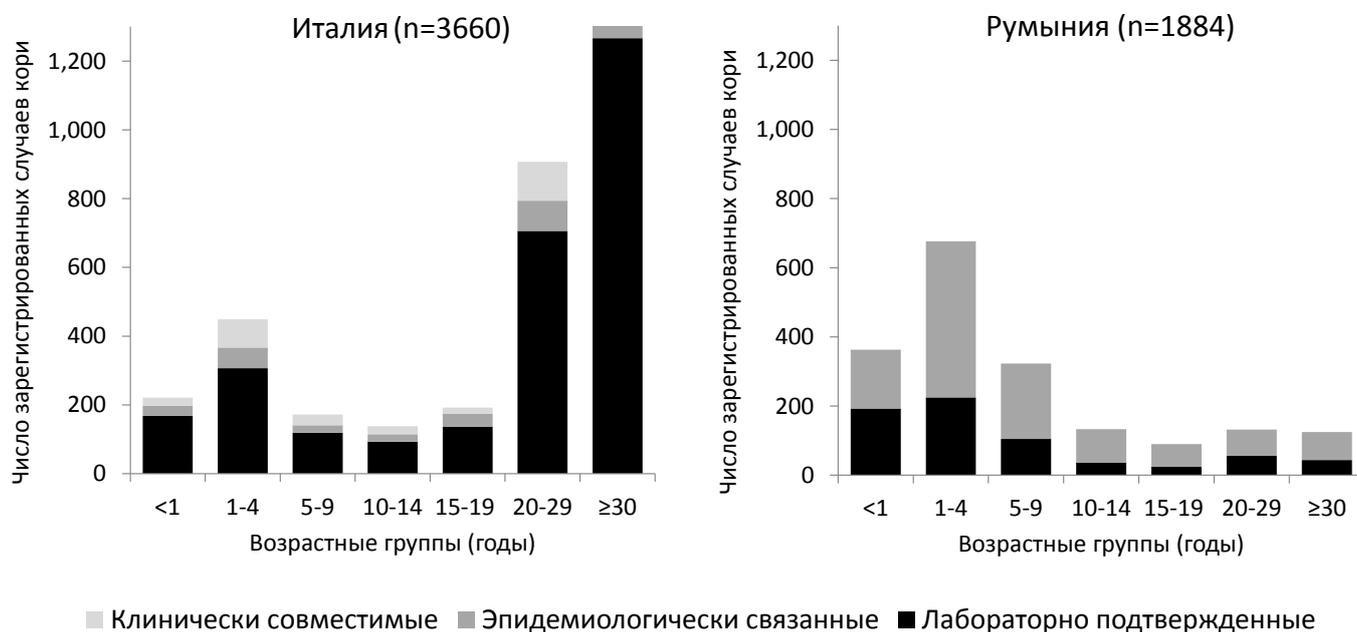


Рис. 3. Классификация случаев кори по возрастным группам в Италии и Румынии, где было вместе зарегистрировано 59% случаев со сведениями о возрасте, в Европейском регионе ВОЗ, январь – июнь 2017 г. (n=5504)



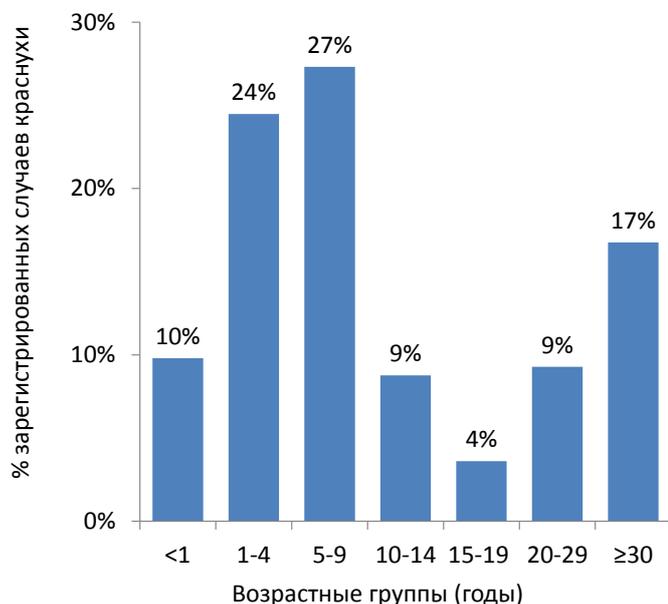
вакцины, содержащей краснушный компонент. В основном, это были 142 случая, зарегистрированные в Польше.

Завозные случаи

Сведения о происхождении инфекции были известны у 24% (n=95) случаев краснухи. Из них 3

были зарегистрированы как завозные, что составило 3,2% случаев со сведениями о завозе инфекции. Завозные случаи были зарегистрированы в Австрии (n=1), Соединенном Королевстве (1) и Чешской Республике (1).

Рис. 4. Возрастное распределение случаев краснухи в Европейском регионе ВОЗ, январь – июнь 2017 г. (n=388)



Примечание: отмененные случаи не учитывались.

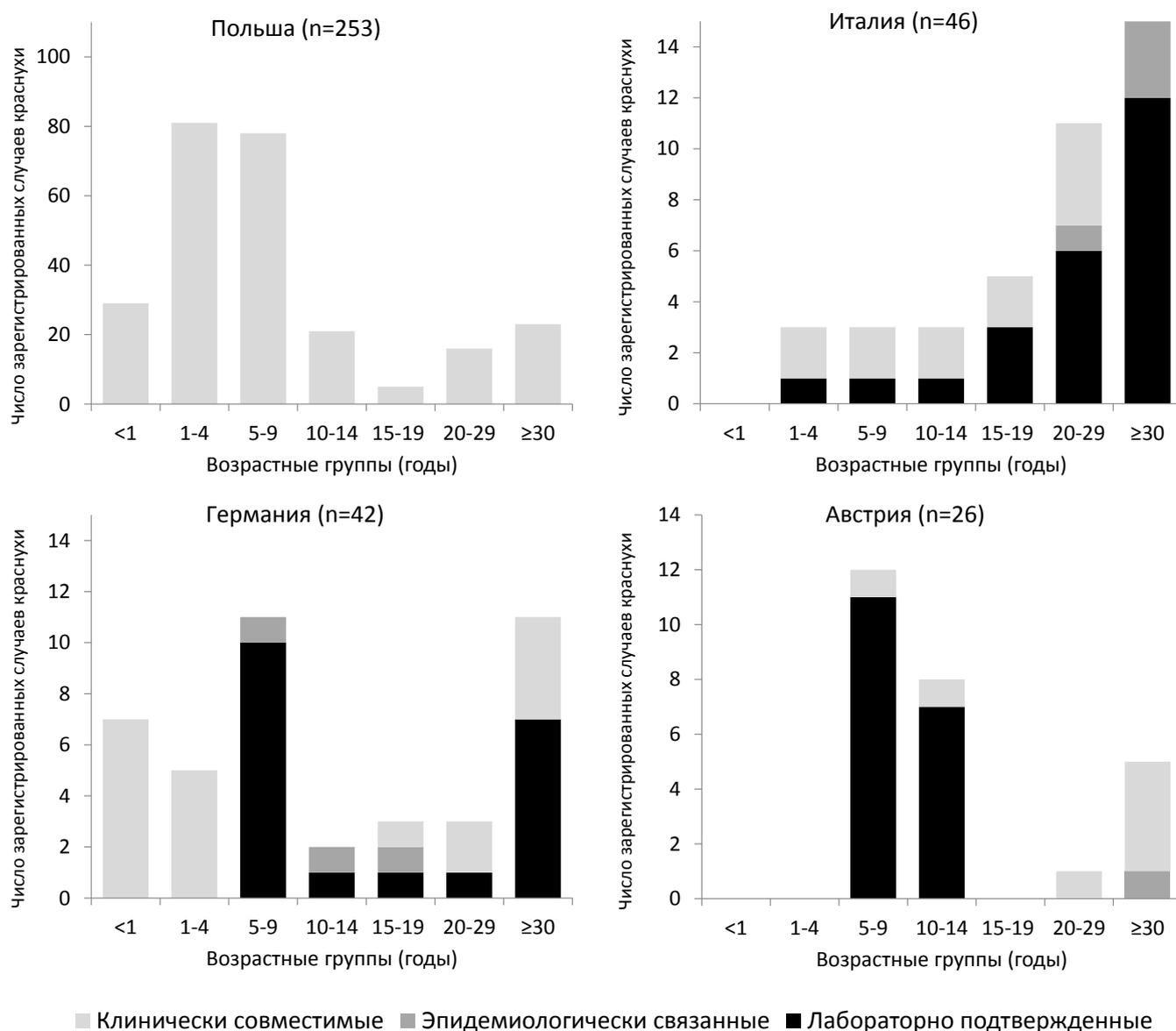
Комментарии

Корь и краснуха в Европейском регионе ВОЗ

Общее число случаев кори, зарегистрированных в Европейском регионе за первое полугодие 2017 г., достигло 9385, превысив количество отчетных случаев за весь 2016 г. (n=5194). Это главным образом связано с продолжающейся передачей вируса кори в Италии и Румынии, а также со значительным увеличением числа зарегистрированных случаев в ряде стран, включая Бельгию, Болгарию, Германию, Испанию, Таджикистан, Украину, Францию и Чешскую Республику.

Ожидается, что общее число случаев за 2017 г. будет намного выше ввиду задержки отчетов о случаях и продолжающихся вспышек. Страны, где имеют место крупные вспышки, зачастую запаздывают со сбором данных эпиднадзора на субнациональном уровне, а, следовательно, и с представлением в международные организации

Рис. 5. Классификация случаев краснухи по возрастным группам в четырех странах, где было вместе зарегистрировано 95% случаев со сведениями о возрасте, в Европейском регионе ВОЗ, январь – июнь 2017 г. (n=367)



сводных национальных данных. Кроме того, все еще продолжают вспыхивать в Италии и Румынии; текущая информация о числе случаев в них доступна в интернете на соответствующих сайтах органов здравоохранения этих стран.^{4,5}

Количество случаев краснухи, зарегистрированных в Регионе за первое полугодие 2017 г., оказалось на 58% ниже показателя за соответствующий период 2016 г. (n=913). Это в основном объясняется сокращением на 67% числа случаев краснухи, зарегистрированных в Польше – с 768 случаев в первом полугодии 2016 г. до 253 за такой же период 2017 г. Все случаи, зарегистрированные в

Польше в 2017 г., были классифицированы как клинически совместимые.

На региональном уровне количество случаев кори было наибольшим среди лиц в возрасте 20 лет и старше (42%), что свидетельствует о пробелах иммунитета у данной группы населения в некоторых странах. Необходимо уделить больше внимания выявлению восприимчивых лиц и целенаправленно решать вопросы, связанные с удовлетворением их потребности в вакцинации.

С другой стороны, случаи среди не привитых и/или не полностью привитых детей в возрасте 1-9

лет (34%) отражают недостаточные показатели охвата их плановой иммунизацией в последние годы. В соответствии с национальными календарями прививок, дети этой возрастной группы подлежали вакцинации, по меньшей мере, одной дозой вакцины. На национальном уровне и во всех районах необходимо достичь и поддерживать в рамках программы плановой иммунизации показатель охвата двумя дозами вакцины, содержащей коревой компонент, не ниже 95%.

Все страны должны активно устанавливать причины наличия среди своего населения не привитых и/или не полностью привитых лиц, а также разрабатывать адаптированные стратегии, направленные на выявленные в программах иммунизации проблемы. Для прерывания продолжающейся передачи кори и краснухи, а также профилактики вспышек в Регионе крайне важно достичь и поддерживать высокий уровень популяционного иммунитета.

Литература

1. Всемирная организация здравоохранения. Централизованная информационная система по инфекционным заболеваниям (ЦИСИЗ) Копенгаген. Европейское региональное бюро. <http://data.euro.who.int/CISID/>
2. База данных эпиднадзора за корью на основе определения нуклеотидных последовательностей (MeaNs). www.who-measles.org (на англ. языке).
3. База данных эпиднадзора за краснухой на основе определения нуклеотидных последовательностей (RubeNS). www.who-rubella.org (на англ. языке).
4. Ministry of Health. National Institute of Health. *Morbillo in Italia*. Weekly bulletin. <http://www.epicentro.iss.it/problemi/morbillo/Infografica2017.asp>
5. National Institute of Public Health, Romania. *Rujeola*, weekly updates. (in Romanian). <http://cnscbt.ro/index.php/informari-saptamanale/rujeola-1>

Дата публикации: 12 сентября 2017 г.

Предлагаемое цитирование: *Эпидемиологическая справка ВОЗ*, 2017, 2:1–9

© Всемирная организация здравоохранения, 2017 г.

Приложения

Таблица 1. Случаи кори: классификация, отчетность и показатели эпиднадзора, январь – июнь 2017 г. (по состоянию на 1 августа 2017 г.)

Страна	Общее население в 2017 г. ¹	2016 г. (по состоянию на 01 Авг 2017 г.)		2017													
		Показатель заболеваемости и (на 1 миллион населения) ²	Общее количество случаев кори ³	Заболеваемость в пересчете на годовой показатель (на 1 миллион населения) ²	Общее количество случаев кори ³	Классификация			Диагнозы отменен	Завозные	Отчетность			Показатели эпиднадзора			
						Лабораторно подтверждена	Эпидемиологически связана	Клинические ⁴			Полнота	Своевременность	Месяц и год последнего отчета	Исследовано лабораторно	Выявляемость	Источники инфекции	Своевременность исследования
Албания	2 911 428	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	100%	83%	Июн-17	-	0	-	-	
Андорра	68 727	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	83%	50%	Май-17	-	0	-	-	
Армения	3 031 670	0.7	2	0.0	0	0	0	34	0	83%	83%	Май-17	100.0%	1.12	100.0%	97.1%	
Австрия	8 592 400	1.6	28	4.1	78	67	10	1	45	8	100%	100%	Июн-17	69.0%	0.52	93.5%	4.9%
Азербайджан	9 973 697	0.0	0	0.1	2	0	0	2	45	0	100%	100%	Июн-17	93.6%	0.45	61.7%	57.4%
Беларусь	9 458 535	1.6	29	0.0	1	1	0	0	145	1	100%	100%	Июн-17	100.0%	1.53	0.7%	0.7%
Бельгия	11 443 830	0.4	5	13.0	297	0	0	297	0	0	100%	67%	Июн-17	0.0%	0	0	0
Босния и Герцеговина	3 792 759	11.9	45	2.1	16	0	0	16	0	0	83%	67%	Июн-17	0.0%	0	0	0
Болгария	7 045 259	0.1	1	11.4	161	85	65	11	3	0	83%	83%	Июн-17	97.0%	0.04	82.9%	100.0%
Хорватия	4 209 815	0.0	4	0.8	7	7	0	0	1	0	100%	83%	Июн-17	100.0%	0.02	75.0%	0
Кипр	1 187 575	0.0	0	0.4	3	3	0	0	0	2	100%	100%	Июн-17	100.0%	0	100.0%	0
Чешская Республика	10 555 130	0.2	7	6.1	131	123	6	2	1	2	100%	100%	Июн-17	100.0%	0.01	99.2%	87.9%
Дания	5 711 837	0.0	3	0.0	1	1	0	0	0	1	100%	100%	Июн-17	100.0%	0	100.0%	0
Эстония	1 305 755	0.0	2	0.0	1	1	0	0	50	1	100%	100%	Июн-17	100.0%	3.83	2.0%	100.0%
Финляндия	5 541 274	0.5	5	0.0	1	1	0	0	0	1	100%	100%	Июн-17	100.0%	0	100.0%	0
Франция	64 938 716	1.0	79	2.5	352	229	52	71	0	23	100%	100%	Июн-17	90.7%	0	90.3%	0.3%
Грузия	3 972 532	3.5	14	0.4	3	0	0	3	24	0	100%	83%	Июн-17	85.2%	0.60	100.0%	100.0%
Германия	80 636 124	3.4	328	4.7	796	518	242	36	0	40	100%	100%	Июн-17	91.7%	0	87.3%	0
Греция	10 892 931	0.0	0	0.0	4	4	0	0	0	3	100%	100%	Июн-17	100.0%	0	75.0%	0
Венгрия	9 787 905	0.0	0	0.7	15	15	0	0	17	1	100%	50%	Июн-17	100.0%	0.17	62.5%	96.9%
Исландия	334 303	0.0	1	1.5	2	2	0	0	0	1	83%	83%	Июн-17	100.0%	0	50.0%	100.0%
Ирландия	4 749 153	8.4	43	0.7	7	2	1	4	0	0	100%	100%	Июн-17	66.7%	0	57.1%	57.1%
Израиль	8 323 248	1.0	10	0.4	6	6	0	0	0	0	50%	33%	Май-17	0.0%	0	0	0
Италия	59 797 978	13.7	861	30.3	3660	2797	376	487	266	31	83%	83%	Июн-17	87.7%	0.44	87.9%	0
Казахстан	18 064 470	5.9	106	0.1	2	0	1	1	0	0	83%	67%	Июн-17	0.0%	0	0	0
Кыргызстан	6 124 945	0.0	0	0.1	1	1	0	0	96	0	100%	83%	Июн-17	99.0%	1.57	100.0%	0
Латвия	1 944 565	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	100%	100%	Июн-17	-	0	-	-
Литва	2 830 582	7.8	22	0.0	1	1	0	0	0	1	100%	83%	Июн-17	100.0%	0	100.0%	100.0%
Люксембург	584 103	0.0	0	0.9	3	3	0	0	0	2	100%	100%	Июн-17	100.0%	0	66.7%	100.0%
Мальта	420 521	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	100%	100%	Июн-17	-	0	-	-
Монако	38 010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Нет отчета	-	-	-	-
Черногория	626 250	0.0	0	0.0	0	0	0	0	1	0	100%	67%	Июн-17	100.0%	0.16	100.0%	100.0%
Нидерланды	17 032 845	0.1	6	0.1	6	5	1	0	1	2	100%	100%	Июн-17	100.0%	0.01	100.0%	0
Норвегия	5 330 800	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	100%	100%	Июн-17	-	0	-	-
Польша	38 563 573	2.4	138	0.2	21	17	1	3	0	4	100%	100%	Июн-17	85.0%	0	104.8%	100.0%
Португалия	10 264 797	0.0	0	1.6	34	28	0	6	130	2	100%	83%	Июн-17	87.2%	1.27	100.0%	69.5%
Республика Молдова	4 054 640	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	100%	67%	Июн-17	-	0	-	-
Румыния	19 237 513	126.2	2432	47.7	1844	685	1156	3	0	7	100%	100%	Июн-17	100.0%	0	123.2%	100.0%
Российская Федерация	143 375 006	1.1	178	0.3	79	77	1	1	1250	7	100%	67%	Июн-17	100.0%	0.87	101.4%	6.7%
Сан-Марино	32 104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Нет отчета	-	-	-	-
Сербия	8 776 940	1.6	14	0.4	7	0	0	7	0	0	100%	83%	Июн-17	0.0%	0	0	0
Словакия	5 432 157	0.0	0	0.0	2	2	0	0	4	2	100%	100%	Июн-17	66.7%	0.07	100.0%	66.7%
Словения	2 071 252	0.0	1	1.2	6	6	0	0	0	1	100%	100%	Июн-17	100.0%	0	100.0%	100.0%
Испания	46 070 146	0.6	38	1.3	141	135	4	2	95	17	100%	83%	Июн-17	98.3%	0.21	45.8%	78.0%
Швеция	9 920 624	0.0	3	0.9	24	24	0	0	9	6	100%	100%	Июн-17	100.0%	0.09	100.0%	0
Швейцария	8 454 083	6.3	66	3.8	67	52	12	3	54	3	100%	100%	Июн-17	96.3%	0.64	51.2%	61.2%
Таджикистан	8 858 115	5.9	52	31.0	550	222	328	0	122	0	83%	83%	Май-17	100.0%	1.38	78.4%	99.9%
БЮР Македония	2 083 308	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	100%	67%	Июн-17	-	0	-	-
Турция	80 417 526	0.1	9	0.1	19	14	4	1	0	0	100%	0%	Июн-17	93.3%	0	0	0
Туркменистан	5 502 586	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Нет отчета	-	-	-	-
Украина	44 405 055	2.0	90	10.6	943	89	0	854	0	0	100%	100%	Июн-17	0.0%	0	0	0
Соед. Королевство	65 511 098	8.1	571	0.5	92	92	0	0	0	25	100%	100%	Июн-17	100.0%	0	81.5%	1.1%
Узбекистан	30 690 914	0.0	1	0.0	0	0	0	0	36	0	100%	33%	Июн-17	100.0%	0.12	100.0%	0
Всего/Среднее	914 981 109	5.3	5194	5.0	9386	5315	2260	1811	2429	194	90.9%	79.6%		82.4%	0.27	82.5%	33.0%

Источник данных: Ежемесячные сводные данные по случаям заболевания, предоставленные странами-участницами в ЕРБ ВОЗ или через ECDC/TESSy.

¹ источник: "Перспективы мирового народонаселения: данные на 2015 г.", Нью-Йорк, Организация Объединенных Наций.

² Показатель заболеваемости, не соответствующий целевому (<1), и страны, не представляющие ежемесячные данные о случаях кори, выделены красным цветом. При расчете показателей заболеваемости из числителя исключены завозные случаи кори.

³ Все подтвержденные случаи кори независимо от источника заражения.

⁴ Если случаи не указываются как лабораторно подтвержденные или эпидемиологически связанные, то они классифицируются, как клинически сравнимые.

Страны-участницы, предоставившие агрегированные данные: Босния и Герцеговина, Казахстан, Республика Молдова, Сан-Марино, Сербия, БЮР Македония, Туркменистан, Украина.

Таблица 2. Случаи краснухи: классификация, отчетность и показатели эпиднадзора, январь – июнь 2017 г. (по состоянию на 1 августа 2017 г.)

Страна	Общее население в 2017 г. ¹	2016 г. (по состоянию на 01 Авг 2017 г.)				2017											
		Показатель заболеваемости (на 1 миллион населения) ²	Общее количество случаев краснухи ³	Заболеваемость в пересчете на годовой показатель краснухи (на 1 миллион населения) ²	Общее количество случаев краснухи ³	Классификация			Диагноз отменен	Завозные случаи ³	Отчетность			Показатели эпиднадзора			
						Подтверждены лабораторно	Эпидемиологически связаны	Клинические ⁴			Полнота	Своевременность	Месяц, за который представлен последний отчет	Исследовано лабораторно	Выявляемость	Источники инфекции	Своевременность исследования
Албания	2 911 428	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	100%	83%	Июн-17	-	0	-	-
Андорра	68 727	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	83%	50%	Май-17	-	0	-	-
Армения	3 031 670	0.0	0	0.0	0	0	0	0	6	0	83%	83%	Май-17	100.0%	0.20	100%	100%
Австрия	8 592 400	0.3	3	1.5	26	23	1	2	0	1	100%	100%	Июн-17	100.0%	0	100%	8%
Азербайджан	9 973 697	0.0	0	0.1	1	0	0	1	28	0	100%	100%	Июн-17	96.6%	0.28	0	59%
Беларусь	9 458 535	-	-	0.0	0	0	0	0	145	0	100%	100%	Июн-17	0.0%	1.53	0	0%
Бельгия ⁵	11 443 830	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	смотрите список	-	-	-	-
Босния и Герцеговина	3 792 759	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	67%	50%	Июн-17	-	0	-	-
Болгария	7 045 259	0.4	3	0.0	0	0	0	0	0	0	100%	100%	Июн-17	-	0	-	-
Хорватия	4 209 815	0.0	2	0.0	0	0	0	0	0	0	100%	50%	Нет отчета	-	0	-	-
Кипр	1 187 575	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	100%	100%	Июн-17	-	0	-	-
Чешская Республика	10 555 130	0.0	0	0.0	2	2	0	0	0	1	100%	100%	Июн-17	100.0%	0	50%	0%
Дания ⁵	5 711 837	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	смотрите список	-	-	-	-
Эстония	1 305 755	0.0	0	0.0	0	0	0	0	21	0	100%	100%	Июн-17	95.2%	1.61	62%	100%
Финляндия	5 541 274	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	100%	100%	Июн-17	-	0	-	-
Франция ⁵	64 938 716	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	смотрите список	-	-	-	-
Грузия	3 972 532	3.0	12	0.4	3	1	0	2	36	0	100%	83%	Июн-17	100.0%	0.91	100%	97%
Германия	80 636 124	1.2	96	0.3	42	10	3	29	0	0	100%	100%	Июн-17	25.6%	0	43%	0%
Греция	10 892 931	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	100%	100%	Июн-17	-	0	-	-
Венгрия	9 787 905	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	67%	33%	Июн-17	-	0	-	-
Исландия	334 303	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	100%	83%	Июн-17	-	0	-	-
Ирландия	4 749 153	0.2	1	0.1	1	0	0	1	0	0	100%	100%	Июн-17	0.0%	0	0	0%
Израиль	8 323 248	0.1	1	0.0	0	0	0	0	0	0	50%	33%	Май-17	-	0	-	-
Италия	59 797 978	0.5	31	0.4	46	24	4	18	23	0	100%	83%	Июн-17	87.7%	0.04	70%	0%
Казахстан	18 064 470	0.2	4	0.0	0	0	0	0	0	0	83%	67%	Июн-17	-	0	-	-
Кыргызстан	6 124 945	0.3	2	0.2	2	2	0	0	0	0	100%	83%	Июн-17	100.0%	0	100%	0%
Латвия	1 944 565	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	100%	100%	Июн-17	-	0	-	-
Литва	2 830 582	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	100%	83%	Июн-17	-	0	-	-
Люксембург	584 103	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	100%	100%	Июн-17	-	0	-	-
Мальта	420 521	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	100%	100%	Июн-17	-	0	-	-
Монако	38 010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Нет отчета	-	-	-	-
Черногория	626 250	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	67%	33%	Апр-17	-	0	-	-
Нидерланды	17 032 845	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	100%	100%	Июн-17	-	0	-	-
Норвегия	5 330 800	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	100%	100%	Июн-17	-	0	-	-
Польша	38 563 573	29.7	1144	3.3	253	0	0	253	0	0	100%	100%	Июн-17	0.0%	0	0	0%
Португалия	10 264 797	0.8	8	0.0	1	0	0	1	2	0	100%	67%	Июн-17	66.7%	0.02	100%	100%
Республика Молдова	4 054 640	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	100%	67%	Июн-17	-	0	-	-
Румыния	19 237 513	0.7	13	0.1	4	3	0	1	0	0	67%	50%	Июн-17	75.0%	0	100%	100%
Российская Федерация	143 375 006	0.2	37	0.0	3	3	0	0	0	0	100%	67%	Июн-17	100.0%	0	100%	0%
Сан-Марино	32 104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Нет отчета	-	-	-	-
Сербия	8 776 940	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Нет отчета	-	-	-	-
Словакия	5 432 157	0.0	0	0.1	1	0	0	1	1	0	100%	100%	Июн-17	50.0%	0.02	50%	50%
Словения	2 071 252	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	100%	100%	Июн-17	-	0	-	-
Испания	46 070 146	0.0	2	0.0	0	0	0	0	11	0	100%	100%	Июн-17	100.0%	0.02	100%	100%
Швеция	9 920 624	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	100%	100%	Июн-17	-	0	-	-
Швейцария	8 454 083	0.0	0	0.0	0	0	0	0	11	0	100%	100%	Июн-17	81.8%	0.13	0	27%
Таджикистан	8 858 115	0.1	1	0.1	1	1	0	0	7	0	67%	67%	Май-17	100.0%	0.08	100%	100%
БЮР Македония	2 083 308	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	100%	67%	Июн-17	-	0	-	-
Турция	80 417 526	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Нет отчета	-	-	-	-
Туркменистан	5 502 586	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Нет отчета	-	-	-	-
Украина	44 405 055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Нет отчета	-	-	-	-
Соед. Королевство	65 511 098	0.0	2	0.0	1	1	0	0	0	1	100%	100%	Июн-17	100.0%	0	100%	100%
Узбекистан	30 690 914	0.0	0	0.0	1	1	0	0	0	0	100%	33%	Июн-17	100.0%	0	100%	0%
Всего/Среднее	914 981 109	1.5	1362	0.2	388	71	8	309	291	3.0	79.2%	69.5%		34.1%	0.03	27.2%	16.9%

Источники данных: Ежемесячные сводные данные по случаям заболевания, предоставленные странами-участницами в ЕРБ ВОЗ или через ECDC/TESSy.

¹ источник: Перспективы мирового народонаселения: данные на 2015 г., Нью-Йорк, Организация Объединенных Наций.

² Показатель заболеваемости, не соответствующий целевому (<1), и страны, не представляющие ежемесячные данные о случаях краснухи, выделены красным цветом. При расчете показателей заболеваемости из числителя исключены завозные случаи краснухи.

³ Все подтвержденные случаи краснухи независимо от источника заражения.

⁴ Если случаи не указываются как лабораторно подтвержденные или эпидемиологически связанные, то они классифицируются, как клинически сравнимые.

⁵ Бельгия, Дания и Франция не имеют системы комплексного эпиднадзора за краснухой.

Страны-участники, предоставившие агрегированные данные: Босния и Герцеговина, Казахстан, Республика Молдова, Сан-Марино, Сербия, БЮР Македония, Туркменистан, Украина.

Рис. 1. Распределение названных штаммов генотипа вируса кори D8 в Европейском регионе ВОЗ по неделям сбора образцов, январь – июнь 2017 г. (по состоянию на 08 августа 2017 г.)

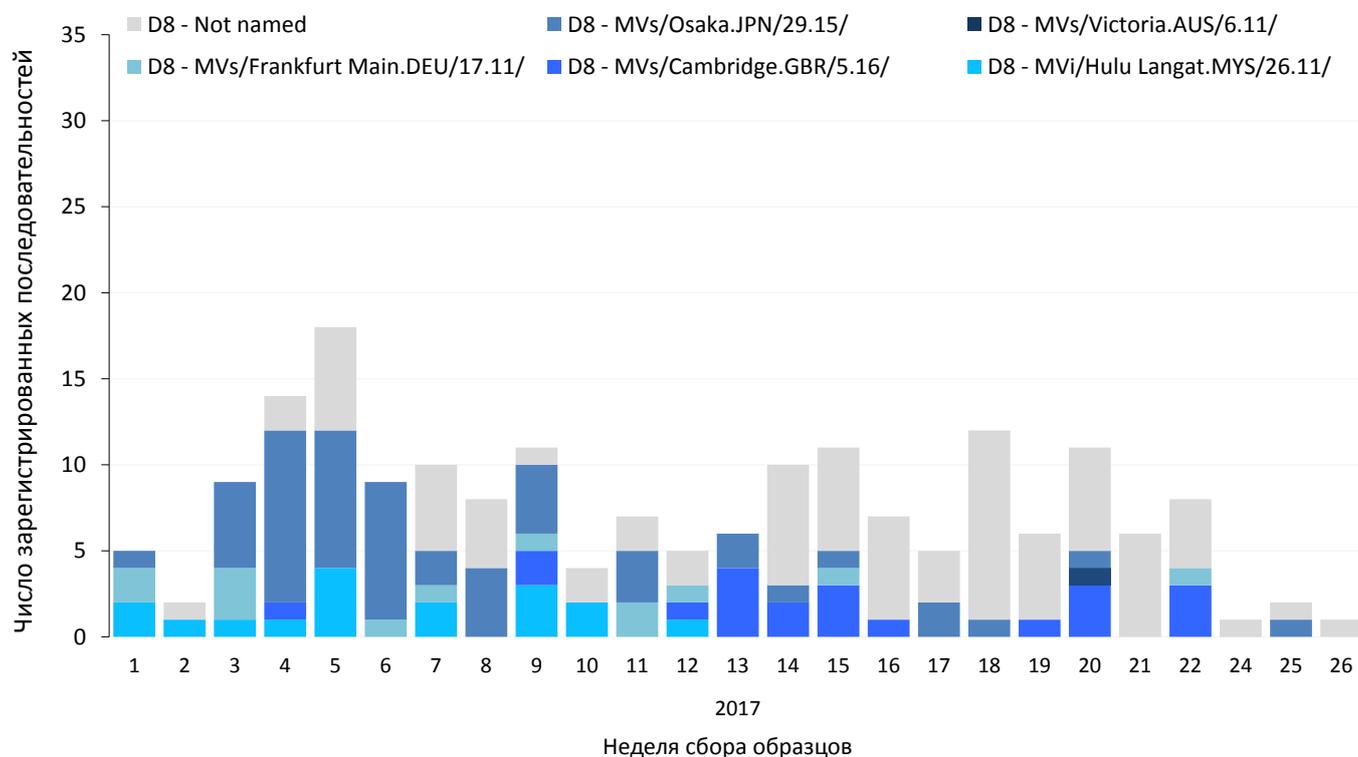


Рис. 2. Распределение названных штаммов генотипа вируса кори B3 в Европейском регионе ВОЗ по неделям сбора образцов, январь – июнь 2017 г. (по состоянию на 08 августа 2017 г.)

