

Настоящий выпуск Эпидемиологической справки ВОЗ содержит обзор отдельных эпидемиологических характеристик кори и краснухи в Европейском регионе ВОЗ, основанный на ежемесячных данных эпиднадзора за первую половину 2020 г.

Приведенные в этом выпуске данные эпиднадзора за корью и краснухой представлены государствами-членами Европейского региона ВОЗ и включены в Централизованную информационную систему по инфекционным заболеваниям.<sup>1</sup> Проведен анализ случаев с датами начала заболевания в течение первой половины 2020 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. Сгруппированные по странам данные эпиднадзора за 2019 г. и январь – июнь 2020 г. (по состоянию на 29 июля 2020 г.) прилагаются. Они опубликованы отдельно в документе Эпидемиологические данные ВОЗ, №7/2020.<sup>2</sup> В данном отчете процентные величины были округлены до ближайшего целого числа.

## Корь в Европейском регионе ВОЗ

### Извещения и лабораторные данные

В течение первой половины 2020 г. 12 028 случаев кори зарегистрировано в 52 странах, представивших данные по кори (в том числе нулевую отчетность) (Таблица 1 в приложении). Это на 87% ниже по сравнению с числом случаев, зарегистрированных за первую половину 2019 г. (n=92 798) (рис. 1).

Из общего числа заболевших в Регионе в январе-июне 2020 г., 10 615 случаев (88%) были зарегистрированы в 6 странах: Узбекистане (n=4056; 34%), Казахстане (3265; 27%), Российской Федерации (1030; 9%), Румынии (971; 8%), Кыргызстане (705; 6%) и Турции (588; 5%).

5561 случай (46%) был подтвержден лабораторно, а 1816 случаев (15%) были связаны эпидемиологически. За первую половину 2020 г. 19 стран (51%) из 37 стран Региона, направляющих извещения о случаях кори, представили информацию о геномных последовательностях 246 случаев в базу данных нуклеотидных последовательностей вирусов кори (MeaNS)<sup>3</sup> через аккредитованные ВОЗ референс-лаборатории (по состоянию на 24 августа 2020 г.). В Регионе

Рис. 1. Число случаев кори, зарегистрированных по месяцам в Европейском регионе ВОЗ, 2018 г. – июнь 2020 г.

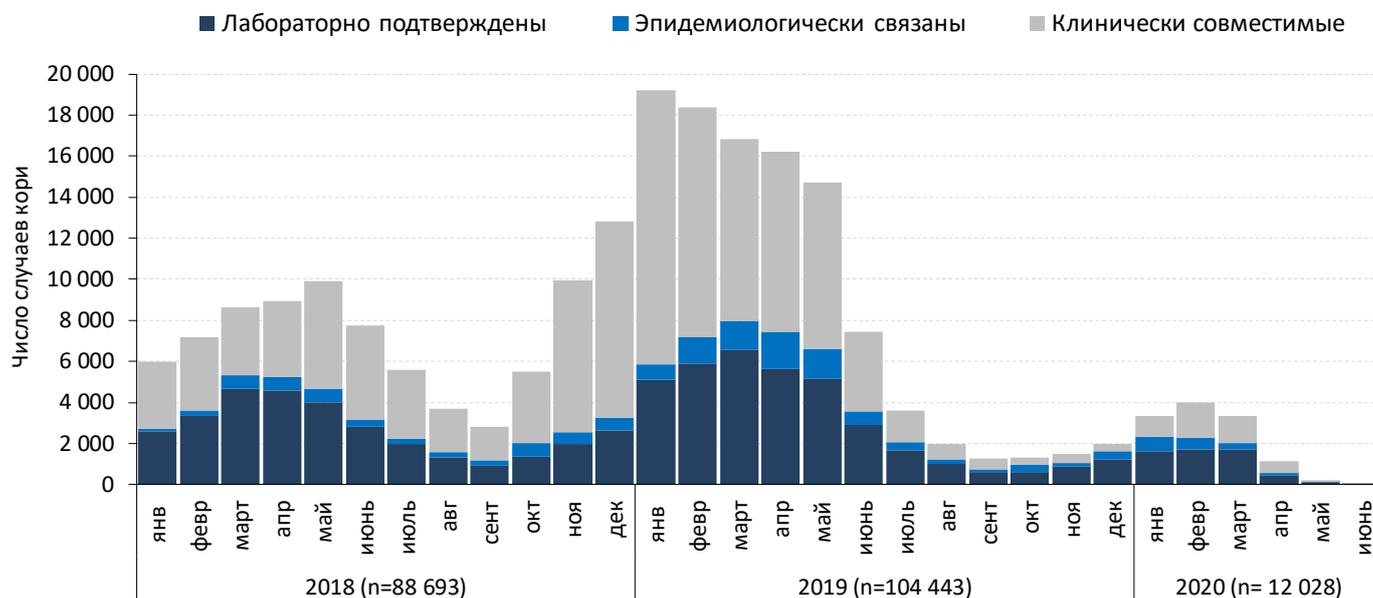
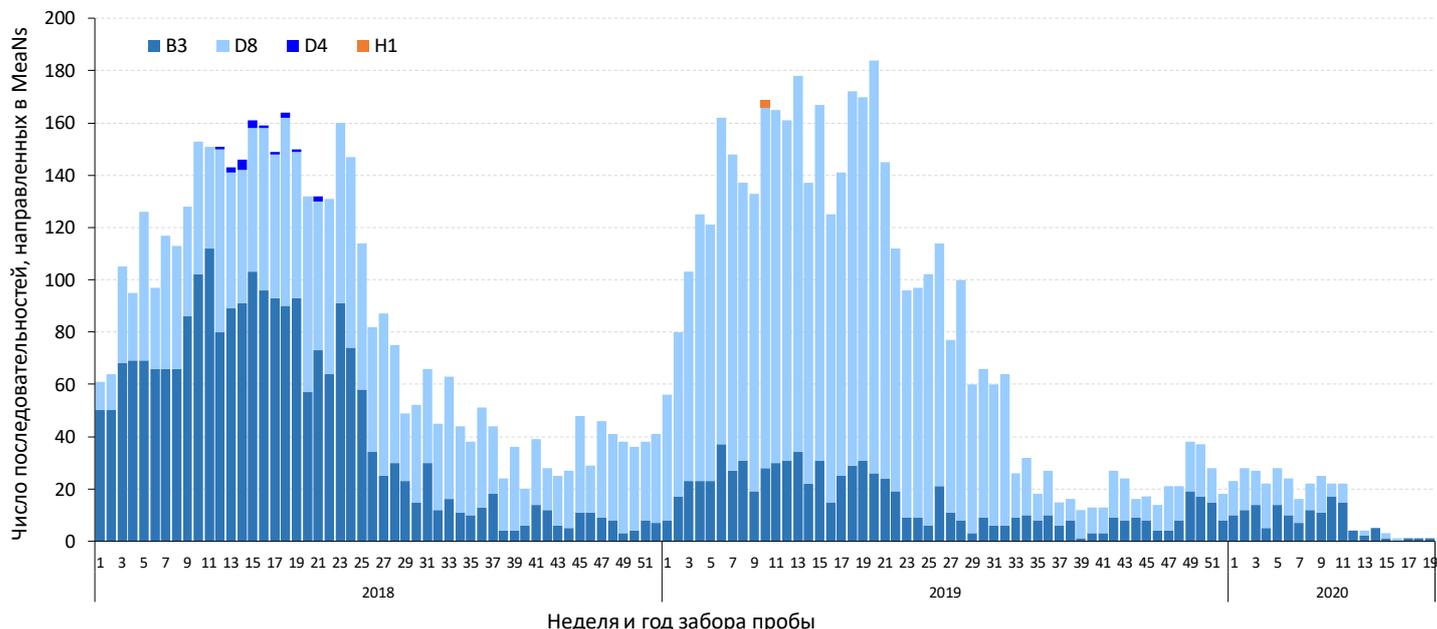
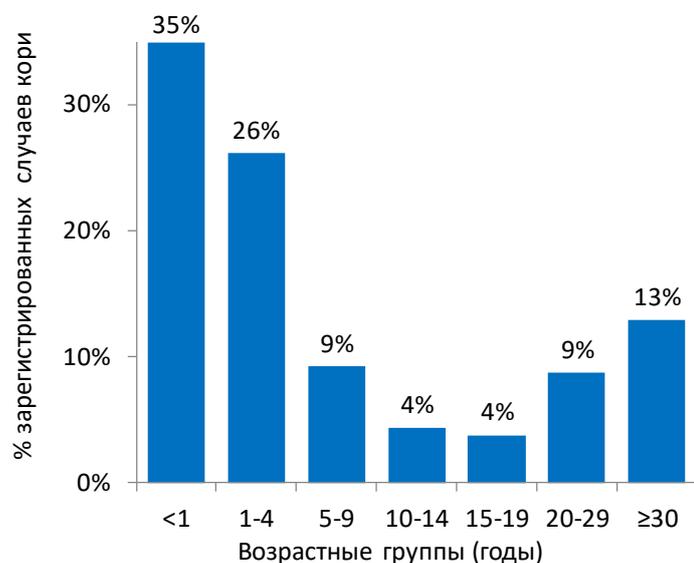


Рис. 2. Число последовательностей вируса кори по генотипам в Европейском регионе ВОЗ, направленных в MeaNS, 2018 г. – 19 неделя 2020 г. (по состоянию на 29 июля 2020 г.)



выявлены следующие генотипы: D8 (n=128) и B3 (118). Как и в 2019 г., преобладающим штаммом генотипа D8 был MVs/Gir Somnath.IND/42.16/ – 33% всех вариантов D8. Другие штаммы варианта генотипа D8 включали в себя MVs/Phatthalung.THA/22.19 (9%), MVs/Southern Finland.FIN/49.18/ (9%) и MVs/Dagon Seikkan.MMR/5.18 (4%). В течение первой половины 2020 г. генетическая линия MVs/Kabul.AFG/20.2014/3

Рис. 3. Возрастное распределение случаев кори в Европейском регионе ВОЗ, январь – июнь 2020 г. (n=12 028)\*



Примечание: отмененные случаи не учитывались.  
\* Для 37 случаев возрастная группа указана не была.

стала преобладающим штаммом вируса кори генотипа B3 (21% всех вариантов B3), за ней следует генетическая линия Dublin.IRL/8.16/ (12,7%). Другие генотипы не были зарегистрированы. На рис. 2. указано число последовательностей вируса кори в Европейском регионе ВОЗ, представленных в MeaNS.

### Возрастное распределение

Из общего числа случаев, возрастная группа была известна для 11 991 заболевшего (99,7%): 4185 (35%) были в возрасте до одного года, 3132 (26%) – 1-4 лет, 2086 (17%) – 5-19 лет и 2588 (22%) – 20 лет и старше (рис. 3). Возрастная структура по странам была разной. На рис. 4 показано возрастное распределение случаев кори в 6 странах Региона, зарегистрировавших наибольшее число случаев.

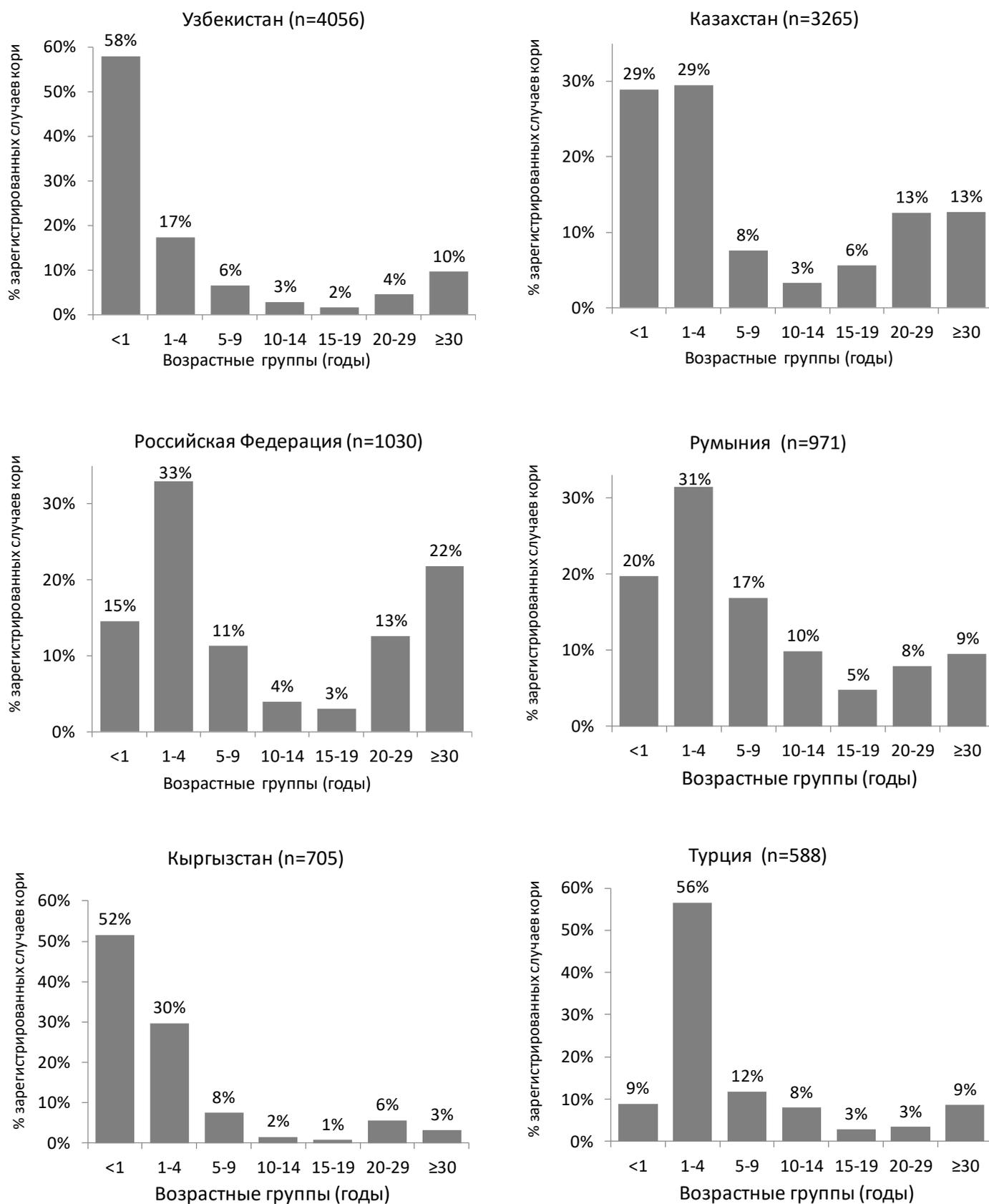
### Прививочный статус

Прививочный статус был известен у 10 280 случаев (85%). Из них, 8423 случая (82%) были не привиты: 4031 случай (48%) в возрасте <1 года, 2298 (27%) – 1-4 лет, 660 (8%) – 5-9 лет, 391 (5%) – 10-19 лет и 1043 случая (12%) – 20 лет и старше. Возраст шести непривитых заболевших (0,01%) был неизвестен. Оставшиеся 1857 заболевших (18%) получили, по меньшей мере, одну дозу вакцины, содержащей коревой компонент (ВСК).

### Госпитализация

У 96% всех зарегистрированных случаев кори (n=11 571) имелись данные о госпитализации. Из них

Рис. 4. Возрастное распределение случаев кори в шести странах с наибольшим числом зарегистрированных случаев в Европейском регионе ВОЗ, январь – июнь 2020 г.



10 416 заболевших были госпитализированы, что составило 90% всех случаев со сведениями о госпитализации.

### Смертельные случаи, связанные с корью

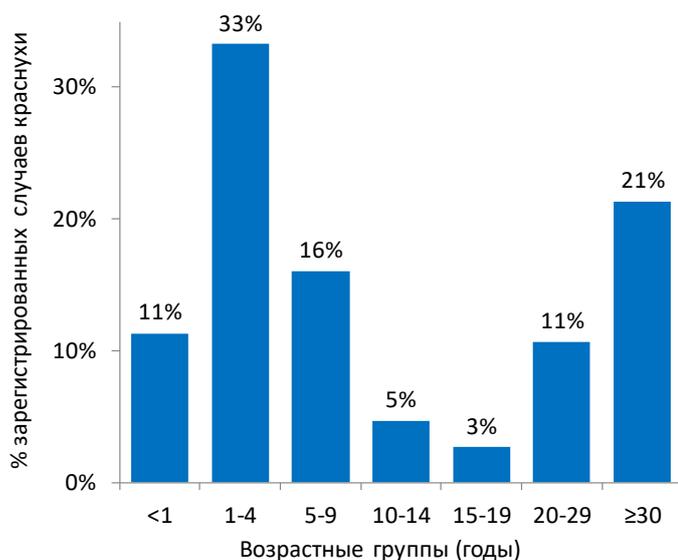
В течение первой половины 2020 г. в 4 странах от кори умерли 10 человек: Казахстан (5 случаев), Болгария (2), Турция (2) и Кыргызстан (1). Это соответствует показателю смертности на 1000 случаев кори на уровне 0,83.

Четверо умерших были младенцы в возрасте до 1 года, 4 случая – 1-7 лет и 2 случая – взрослые в возрасте 29 и 45 лет. У всех 10 умерших, кроме одного, был лабораторно подтвержденный диагноз кори; один случай был эпидемиологически связан с лабораторно подтвержденным случаем. Восемь умерших были не привиты. Вакцинальный статус остальных двух умерших был неизвестен.

### Завозные случаи

Сведения о происхождении инфекции были известны у 5928 случаев (49%). Из них, 345 случаев (5,8%) были зарегистрированы как завозные. Большинство завозных случаев (63%, n=307) приходится на Узбекистан (n=241), Российскую Федерацию (28), Францию (14), Италию (10) Соединенное Королевство (7) и Германию (7). (Таблица 1 в приложении).

Рис. 5. Возрастное распределение случаев краснухи в Европейском регионе ВОЗ, январь – июнь 2020 г. (n=150)



Примечание: отмененные случаи не учитывались.

## Краснуха в Европейском регионе ВОЗ

### Извещения и лабораторные данные

За первую половину 2020 г. зарегистрировано 150 случаев краснухи в 14 странах Европейского региона ВОЗ среди 48 стран, представивших данные по краснухе (в том числе нулевую отчетность) (Таблица 2 в приложении). 90% случаев (n=135) были зарегистрированы в Польше (49%; n=74), за ней следуют Украина (16%; 24), Германия (9%; 13), Италия (8%; 12) и Турция (8%; 12).

Большинство случаев (78%; n=117) были классифицированы как клинически совместимые; большинство (81%) были зарегистрированы в Польше (n=74) и Украине (21). Один случай был классифицирован как эпидемиологически связанный, а 32 (21%) – лабораторно подтвержденные.

В течение первой половины 2020 г. данные о секвенировании 1 вируса краснухи (генотип 2В) были внесены в базу данных нуклеотидных последовательностей вирусов краснухи (RubeNS)<sup>4</sup> (по состоянию на 24 августа 2020 г.).

### Возрастное распределение

Возраст заболевших был известен у всех 150 заболевших: 17 случаев (11%) были зарегистрированы в возрасте <1 года, 50 (33%) – 1-4 лет, 35 (23%) – 5-19 лет и 48 (32%) – 20 лет и старше (рис. 5). Из 32 лабораторно подтвержденных случаев, 1 был в возрасте <1 года, 12 – 1-4 лет, 2 – 5-14 лет, 1 – 15-19 лет, 4 – 20-29 лет и 12 случаев – 40 лет и старше (рис. 6). Восемь лабораторно подтвержденных случаев были женщины в возрасте 21-38 лет.

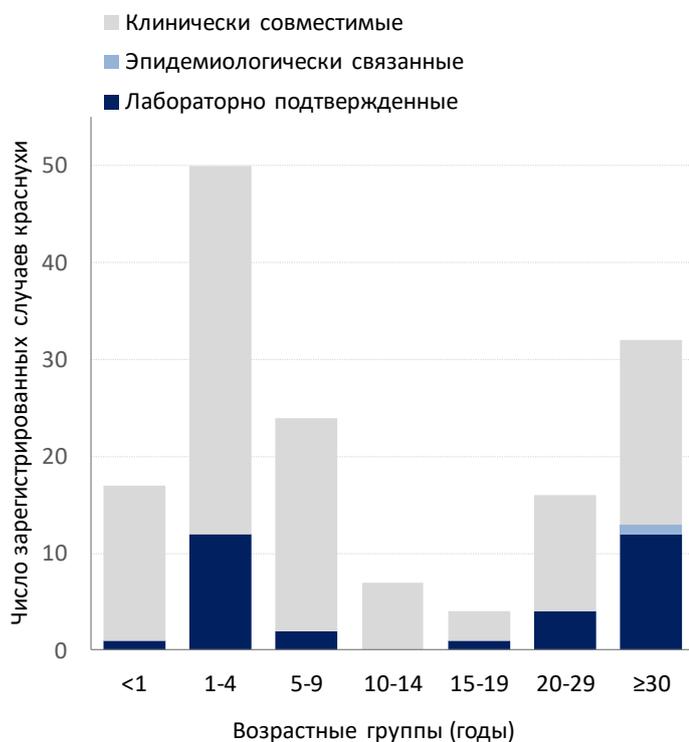
### Прививочный статус

Прививочный статус был известен у всех 150 случаев. Из 46 (31%) непривитых, 16 случаев (35%) были в возрасте <1 года, 10 (22%) – 1-4 лет, 3 (7%) – 5-19 лет и 17 (37%) – 20 лет и старше. Остальные 104 заболевших (69%) получили, по меньшей мере, одну дозу вакцины, содержащей краснушный компонент.

### Завозные случаи

Сведения о происхождении инфекции были известны у 32% случаев краснухи (n=48). Из них 2 случая (4%) были завозными. Эти случаи были зарегистрированы в Венгрии (n=1) и Норвегии (1).

Рис. 6. Классификация зарегистрированных случаев краснухи по возрастным группам в Европейском регионе ВОЗ, январь – июнь 2020 г. (n=150)



## Комментарии

### Корь и краснуха в Европейском регионе ВОЗ

Число зарегистрированных случаев кори в Регионе в первой половине 2020 г. (n = 12 028) было на 87% меньше, чем в первой половине 2019 г. (92 798). Число стран, ежемесячно представляющих нулевую отчетность, постепенно увеличивалось с 15 в феврале 2020 г. до 44 в июне 2020 г. Таким тенденциям могли способствовать факторы, связанные с продолжающейся пандемией COVID-19. Среди них:

- менее активная посещаемость больниц и практикующих врачей во время полной или частичной изоляции стран, что могло привести к невыявлению более легких случаев кори;
- снижение передачи вируса кори в результате рекомендаций оставаться дома, закрытия школ, запрета массовых собраний, закрытия международных границ, повсеместного физического дистанцирования, улучшения гигиены рук и соблюдения правил защиты окружающих при кашле / чихании;
- прерванный или приостановленный эпиднадзор из-за отвлечения персонала и других ресурсов на противодействие пандемии COVID-19.

Число зарегистрированных случаев краснухи в Регионе за первую половину 2020 г. (n = 150) также было ниже, чем за тот же период 2019 г. (409), в основном благодаря снижению числа случаев, зарегистрированных в Польше (с 188 до 74 случаев) и Украине (с 94 до 24 случаев). Как и в предыдущие годы, большинство зарегистрированных случаев краснухи были классифицированы как клинически совместимые. Требуются значительные усилия для повышения уровня лабораторного подтверждения случаев, подозрительных на краснуху, чтобы подтвердить наличие или отсутствие заболевания, а также исключения возможного завышения отчетности.

## Вакцинация

Достижение оптимального охвата ( $\geq 95\%$ ) двумя дозами ВСК на всех субнациональных уровнях (провинции, регионы и районы) наряду с устранением пробелов иммунитета во всех возрастных группах приобретает решающее значение. Несмотря на сокращение числа зарегистрированных случаев кори, проблемы с иммунитетом сохраняются во всех возрастных группах, особенно среди детей младше 10 лет и взрослых в возрасте 20 лет и старше.

Из-за ограничения на передвижение, введенного в первые месяцы пандемии для профилактики и контроля COVID-19, некоторые страны сообщили о частичном или полном прекращении работы служб иммунизации. Любое нарушение плановой иммунизации, даже на короткое время, неизбежно приведет к увеличению числа восприимчивых людей и повышению вероятности вспышек заболеваний, которые можно предотвратить с помощью вакцин. Странам, в которых были такие сбои на местном или национальном уровне, настоятельно рекомендуется принять все возможные меры для поддержания высокого коллективного иммунитета. Они должны включать в себя подсчет когорт детей, пропустивших вакцинацию, а также разработку плана целенаправленной наверстывающей иммунизации. Руководство по плановой иммунизации во время пандемии COVID-19 в Европейском регионе ВОЗ доступно в Интернете.<sup>5</sup>

## **Эпиднадзор**

Всем странам настоятельно рекомендуется продолжать обеспечивать достаточную чувствительность и специфичность их системы эпиднадзора за корью и краснухой для выявления, подтверждения и классификации всех подозреваемых случаев.<sup>6</sup> Странам следует оценить степень воздействия пандемии COVID-19 на эпиднадзор за корью, краснухой и другими управляемыми инфекциями (УИ), способными вызвать вспышки; это важно для выяснения связи наблюдаемого снижения числа зарегистрированных случаев с изменениями в эпидемиологии (как косвенный результат нефармацевтических мер в ответ на COVID-19) или со снижением эффективности эпиднадзора. Последнее может повысить риск вспышек из-за невыявленной циркуляции вирусов кори, краснухи или других УИ; странам следует принять меры (в том числе выделение соответствующих ресурсов) для обеспечения качественного эпиднадзора за УИ.

## **Статус элиминации**

В рамках ежегодного процесса проверки Европейская региональная комиссия по верификации элиминации кори и краснухи (РКВ) провела 29 июня 2020 г. виртуальное совещание.

Были рассмотрены ежегодные отчеты за 2019 г. следующих 11 стран: Азербайджана, Армении, Дании, Латвии, Нидерландов, Норвегии, Таджикистана, Туркменистана, Финляндии, Швеции и Эстонии. РКВ подтвердила сохранение статуса элиминации кори на конец 2019 г. для всех 11 стран, а 10 стран, которые ранее достигли элиминации краснухи, сохранили этот статус. Комиссия также определила, что элиминация краснухи была впервые подтверждена в Дании. Таким образом, к концу 2019 г. все 11 стран продемонстрировали отсутствие эндемичной передачи обоих заболеваний. До конца 2020 г. запланированы еще два совещания, на которых РКВ рассмотрит ежегодные отчеты остальных стран за 2019 г. об обновлении статуса.<sup>7</sup>

Элиминация как кори, так и краснухи является первоочередной целью всех стран Европейского региона ВОЗ. Краеугольным камнем работы по элиминации этих заболеваний остаются высокий коллективный иммунитет, устранение пробелов в иммунитете населения, а также качественный эпиднадзор для мониторинга заболеваемости на случай принятия эффективных мер органами здравоохранения.

## Литература

1. Европейское региональное бюро Всемирной организации здравоохранения. Централизованная информационная система по инфекционным заболеваниям (ЦИСИЗ). Копенгаген. Европейское региональное бюро ВОЗ. <https://data.euro.who.int/cisid/>
2. Европейское региональное бюро Всемирной организации здравоохранения. Эпидемиологические данные ВОЗ, №7/2020. World Health Organization Regional Office for Europe. WHO EpiData no. 7/2020. <https://www.euro.who.int/en/health-topics/disease-prevention/vaccines-and-immunization/publications/surveillance-and-data/who-epidata/epidata-72020>
3. База данных эпиднадзора за корью на основе определения нуклеотидных последовательностей (MeaNS) [онлайн-база данных]. Лондон: Public Health England, и Женева: Всемирная организация здравоохранения. [www.who-measles.org](http://www.who-measles.org) (на англ. языке).
4. База данных эпиднадзора за краснухой на основе определения нуклеотидных последовательностей (RubeNS) [онлайн-база данных]. Лондон: Public Health England, и Женева: Всемирная организация здравоохранения. [www.who-rubella.org](http://www.who-rubella.org) (на англ. языке).
5. Европейское региональное бюро Всемирной организации здравоохранения (2020). Руководство по плановой иммунизации во время пандемии COVID-19 в Европейском регионе ВОЗ. 20 марта 2020 г. [www.euro.who.int/en/health-topics/disease-prevention/vaccines-and-immunization/publications/2020/guidance-on-routine-immunization-services-during-covid-19-pandemic-in-the-who-european-region,-20-march-2020](http://www.euro.who.int/en/health-topics/disease-prevention/vaccines-and-immunization/publications/2020/guidance-on-routine-immunization-services-during-covid-19-pandemic-in-the-who-european-region,-20-march-2020)
6. Европейское региональное бюро Всемирной организации здравоохранения (2012). Руководство по эпидемиологическому надзору за корью, краснухой и синдромом врожденной краснухи в Европейском регионе ВОЗ. Копенгаген. [https://www.euro.who.int/\\_\\_data/assets/pdf\\_file/0017/126422/e93035R-final.pdf](https://www.euro.who.int/__data/assets/pdf_file/0017/126422/e93035R-final.pdf)
7. Европейское региональное бюро Всемирной организации здравоохранения (2020). Элиминация кори и краснухи: процесс верификации продолжается и во время пандемии COVID-19. <https://www.euro.who.int/ru/health-topics/disease-prevention/vaccines-and-immunization/news/news/2020/8/measles-and-rubella-elimination-verification-process-continues-amid-covid-19-pandemic> (по состоянию на 19 августа 2020 г.).

---

Дата публикации: 24 сентября 2020 г.

Предлагаемое цитирование: *Европейское региональное бюро Всемирной организации здравоохранения. Эпидемиологическая справка ВОЗ, 2020, 2:1–9*

© Всемирная организация здравоохранения, 2020

## Приложение

Таблица 1. Случаи кори: классификация, отчетность и показатели эпиднадзора, январь–июнь 2020 г. (по состоянию на 29 июля 2020 г.)

Страна	Общее население в 2019 г. <sup>1</sup>	2019 г. (по состоянию на 29 июля 2020 г.)			2020													
		Показатель заболеваемости (на 1 миллион населения)	Общее количество случаев кори <sup>2</sup>	смерть от кори	Общее количество случаев кори <sup>2</sup>	Классификация			Диагноз отменен	Завозные	смерть от кори	Отчет			Показатели эпиднадзора <sup>6</sup>			
						Лабораторно подтверждены	Эпидемиологически связаны	Клинические <sup>3</sup>				Полнота <sup>4</sup>	Своевременность <sup>4</sup>	Месяц и год последнего отчета	Исследовано лабораторно <sup>5</sup>	Выявляемость <sup>5</sup>	Источник инфекции <sup>5</sup>	Своевременность исследования <sup>5</sup>
Албания <sup>7</sup>	2 880 917	167.31	482	2	3	3	0	0	12	0	0	100%	100%	Июн-20	100%	0.4	100%	100%
Андорра	77 142	0.00	0	-	0	0	0	0	0	-	-	100%	83%	Июн-20	-	0.0	-	-
Армения	2 957 731	2.37	7	0	0	0	0	0	18	-	-	100%	100%	Июн-20	100%	0.6	-	100%
Австрия	8 955 102	16.86	151	0	25	20	3	2	1	1	0	100%	100%	Июн-20	91%	0.0	100%	8%
Азербайджан	10 047 718	25.98	261	0	2	2	0	0	7	0	0	100%	83%	Июн-20	100%	0.1	100%	89%
Беларусь <sup>7</sup>	9 452 411	20.21	191	0	0	0	0	0	96	-	-	100%	100%	Июн-20	100%	1.0	-	0%
Бельгия	11 539 328	41.68	481	0	45	14	6	25	-	0	0	100%	100%	Июн-20	-	-	-	-
Босния и Герцеговина	3 301 000	424.42	1401	0	4	0	0	4	-	0	0	100%	67%	Июн-20	-	-	-	-
Болгария	7 000 119	178.14	1247	0	245	227	7	11	-	2	2	100%	100%	Июн-20	97%	-	1%	100%
Хорватия	4 130 304	12.59	52	0	0	0	0	0	0	-	-	100%	100%	Июн-20	-	0.0	-	-
Кипр	1 198 575	5.01	6	0	1	1	0	0	-	1	0	100%	83%	Июн-20	100%	-	100%	100%
Чешская Республика	10 689 209	53.98	577	0	4	4	0	0	-	1	0	100%	100%	Июн-20	100%	-	100%	0%
Дания	5 771 876	2.60	15	0	4	4	0	0	-	0	0	100%	100%	Июн-20	100%	-	100%	0%
Эстония	1 325 648	20.37	27	0	0	0	0	0	31	-	-	100%	100%	Июн-20	100%	2.3	-	100%
Финляндия	5 532 156	2.17	12	0	5	5	0	0	-	2	0	100%	100%	Июн-20	100%	-	100%	0%
Франция	65 129 728	40.49	2637	2	230	158	31	41	-	14	0	100%	100%	Июн-20	94%	-	81%	0%
Грузия	3 996 765	980.79	3920	2	14	12	0	2	24	0	0	100%	83%	Июн-20	95%	0.6	93%	89%
Германия	83 517 045	6.07	507	0	72	53	14	5	-	7	0	100%	100%	Июн-20	91%	-	85%	0%
Греция	10 473 455	4.30	45	0	2	2	0	0	0	0	0	100%	100%	Июн-20	100%	0.0	100%	0%
Венгрия	9 684 679	2.37	23	1	0	0	0	0	0	-	-	100%	100%	Июн-20	-	0.0	-	-
Исландия	339 031	26.55	9	0	0	0	0	0	-	-	-	100%	100%	Июн-20	-	-	-	-
Ирландия	4 882 495	14.95	73	0	18	2	0	16	-	2	0	100%	100%	Июн-20	28%	-	28%	11%
Израиль	8 519 377	120.67	1028	0	6	6	0	0	-	0	0	100%	100%	Июн-20	100%	-	0%	83%
Италия	60 550 075	26.75	1620	1	101	81	12	8	19	10	0	100%	100%	Июн-20	94%	0.0	82%	0%
Казахстан	18 551 427	718.33	13326	21	3265	2003	1004	258	-	0	5	100%	33%	Июн-20	35%	2.2	100%	97%
Кыргызстан <sup>7</sup>	6 415 850	358.95	2303	0	705	150	319	236	143	5	1	100%	100%	Июн-20	100%	-	-	-
Латвия	1 906 743	1.05	2	0	0	0	0	0	-	-	-	100%	100%	Июн-20	-	-	-	-
Литва	2 759 627	301.49	832	0	1	1	0	0	-	1	0	100%	100%	Июн-20	100%	-	100%	100%
Люксембург	615 729	38.98	24	0	0	0	0	0	2	-	-	100%	100%	Июн-20	100%	0.3	-	100%
Мальта	440 372	72.67	32	0	2	2	0	0	-	0	0	100%	100%	Июн-20	100%	-	100%	0%
Монако	38 964	0.00	0	-	0	0	0	0	0	-	-	100%	83%	Июн-20	-	0.0	-	-
Черногория	627 987	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	0%	Дек-19	-	-	-	-
Нидерланды	17 097 130	4.91	84	0	2	2	0	0	-	1	0	100%	100%	Июн-20	100%	-	50%	0%
Северная Македония	2 083 459	904.27	1884	5	0	0	0	0	-	-	-	17%	17%	Янв-20	-	-	-	-
Норвегия	5 378 857	3.16	17	0	4	4	0	0	-	2	0	100%	100%	Июн-20	100%	-	75%	100%
Польша	37 887 768	36.08	1367	0	36	18	1	17	-	0	0	100%	100%	Июн-20	-	-	-	-
Португалия	10 226 187	0.98	10	0	8	7	0	1	13	4	0	100%	100%	Июн-20	81%	0.1	50%	100%
Республика Молдова	4 043 263	22.01	89	0	17	17	0	0	8	1	0	100%	100%	Июн-20	100%	0.2	100%	96%
Румыния	19 364 557	89.65	1736	5	971	486	312	173	-	0	0	100%	100%	Июн-20	76%	-	100%	29%
Российская Федерация	145 872 256	28.58	4169	0	1030	1008	21	1	823	28	0	100%	100%	Июн-20	100%	0.6	100%	37%
Сан-Марино	33 860	324.87	11	0	0	0	0	0	0	-	-	100%	67%	Июн-20	-	0.0	-	-
Сербия	8 772 235	2.39	21	0	0	0	0	0	-	-	-	100%	100%	Июн-20	-	-	-	-
Словакия	5 457 013	57.17	312	0	0	0	0	0	0	-	-	100%	100%	Июн-20	-	0.0	-	-
Словения	2 078 654	23.09	48	0	6	6	0	0	-	1	0	100%	100%	Июн-20	100%	-	100%	100%
Испания	46 736 776	6.25	292	0	71	70	1	0	36	1	0	100%	100%	Июн-20	100%	0.1	99%	47%
Швеция	10 036 379	1.99	20	0	5	5	0	0	-	4	0	100%	100%	Июн-20	100%	-	100%	0%
Швейцария	8 591 365	26.65	229	2	33	29	4	0	85	7	0	100%	100%	Июн-20	100%	1.0	88%	30%
Таджикистан	9 321 018	0.75	7	0	168	89	74	5	72	0	0	100%	83%	Июн-20	97%	0.8	1%	100%
Турция <sup>7</sup>	83 429 615	34.66	2892	3	588	588	0	0	1227	1	2	100%	100%	Июн-20	100%	1.5	21%	98%
Туркменистан <sup>7</sup>	5 942 089	0.00	0	-	0	0	0	0	46	-	-	100%	100%	Июн-20	100%	0.8	-	100%
Украина	43 993 638	1303.19	57332	20	195	59	7	129	-	1	0	100%	100%	Июн-20	32%	-	97%	99%
Соед. Королевство	67 530 172	13.06	882	1	84	84	0	0	-	7	0	100%	100%	Июн-20	100%	-	100%	0%
Узбекистан	32 981 716	53.06	1750	0	4056	339	0	3717	1	241	0	100%	83%	Июн-20	10%	0.0	56%	90%
регионе	930 166 592	112.28	104443	65	12028	5561	1816	4651	2664	345	10	97%	92%	Июн-20	59%	0.5	68%	72%

Источник данных: Ежемесячные сводные данные по случаям заболевания, предоставленные странами-участницами в ЕРБ ВОЗ или через ECDC/TESSy. Страны-участницы, предоставившие агрегированные данные: Бельгия, Босния и Герцеговина, Казахстан, Северная Македония, Польша (С фев 2019 г.) и Сербия.

<sup>1</sup> Источник: Организация Объединенных Наций, Департамент по экономическим и социальным вопросам, Отдел народонаселения. "Перспективы мирового народонаселения: данные на 2019 г."

<sup>2</sup> Все подтвержденные случаи кори независимо от источника заражения.

<sup>3</sup> Если случаи не указываются как лабораторно подтвержденные или эпидемиологически связанные, то они классифицируются, как клинически сравнимые.

<sup>4</sup> Показатель выделен красным, если не достиг целевого (>=80%).

<sup>5</sup> Показатель отвергнутых случаев, не достигший цели (>=2 отвергнутых случаев на 100 000) выделен красным цветом. Страны, предоставляющие информацию только по подтвержденным случаям кори не рассчитывают показатель случаев с отвергнутым диагнозом.

<sup>6</sup> Показатели эффективности эпиднадзора для государств-членов, представивших совокупные данные, подсчитать невозможно.

<sup>7</sup> Страна классифицирует случаи с отвергнутым диагнозом, как «диагноз снят - не корь, не краснуха»

Таблица 2. Случаи краснухи: классификация, отчетность и показатели эпиднадзора, январь–июнь 2020 г. (по состоянию на 29 июля 2020 г.)

Страна	Общее население в 2019 г. <sup>1</sup>	2019 г. (по состоянию на 29 июля 2020 г.)		2020												
		Показатель заболеваемости (на 1 миллион населения)	Общее количество случаев краснухи <sup>2</sup>	Общее количество случаев краснухи <sup>2</sup>	Классификация			Диагноз отменен	Завозные случаи	Отчет			Показатели эпиднадзора <sup>6</sup>			
					Подтверждены лабораторно	Эпидемиологически связаны	Клинические <sup>3</sup>			Полнота <sup>4</sup>	Своевременность <sup>4</sup>	Месяц, за который представлен последний отчет	Исследовано лабораторно <sup>4</sup>	Выявляемость <sup>5</sup>	Источник инфекции <sup>4</sup>	Своевременность исследования <sup>4</sup>
Албания <sup>7</sup>	2 880 917	0.00	0	0	0	0	0	12	-	100%	100%	Июн-20	100%	0.4	-	100%
Андорра	77 142	0.00	0	0	0	0	0	0	-	100%	83%	Июн-20	-	0.0	-	-
Армения	2 957 731	0.00	0	0	0	0	0	0	-	100%	100%	Июн-20	-	0.0	-	-
Австрия	8 955 102	0.00	0	1	0	1	0	-	0	100%	83%	Июн-20	-	-	0%	0%
Азербайджан	10 047 718	0.20	2	2	2	0	0	1	0	100%	83%	Июн-20	67%	0.0	0%	100%
Беларусь <sup>7</sup>	9 452 411	0.00	0	1	1	0	0	96	0	100%	100%	Июн-20	100%	1.0	0%	0%
Бельгия <sup>9</sup>	11 539 328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Босния и Герцеговина	3 301 000	0.91	3	0	0	0	0	-	-	100%	67%	Июн-20	-	-	-	-
Болгария	7 000 119	0.00	0	0	0	0	0	-	-	100%	100%	Июн-20	-	-	-	-
Хорватия	4 130 304	0.00	0	0	0	0	0	-	-	100%	100%	Июн-20	-	-	-	-
Кипр	1 198 575	0.00	0	1	1	0	0	-	0	100%	83%	Июн-20	100%	-	0%	0%
Чешская Республика	10 689 209	0.00	0	0	0	0	0	-	-	100%	100%	Июн-20	-	-	-	-
Дания <sup>8</sup>	5 771 876	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Эстония	1 325 648	0.00	0	0	0	0	0	3	-	100%	100%	Июн-20	100%	0.2	-	100%
Финляндия	5 532 156	0.00	0	0	0	0	0	-	-	100%	100%	Июн-20	-	-	-	-
Франция <sup>8</sup>	65 129 728	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Грузия	3 996 765	2.25	9	0	0	0	0	8	-	100%	83%	Июн-20	75%	0.2	-	88%
Германия	83 517 045	0.68	57	13	4	0	9	-	0	100%	100%	Июн-20	31%	-	54%	0%
Греция	10 473 455	0.00	0	0	0	0	0	-	-	100%	100%	Июн-20	-	-	-	-
Венгрия	9 684 679	0.00	0	0	0	0	0	0	-	100%	100%	Июн-20	-	0.0	-	-
Исландия	339 031	0.00	0	0	0	0	0	-	-	100%	100%	Июн-20	-	-	-	-
Ирландия	4 882 495	0.20	1	2	1	0	1	-	1	100%	100%	Июн-20	50%	-	50%	100%
Израиль	8 519 377	0.00	0	0	0	0	0	-	-	100%	100%	Июн-20	-	-	-	-
Италия	60 550 075	0.40	24	12	3	0	9	4	0	100%	100%	Июн-20	81%	0.0	17%	0%
Казахстан	18 551 427	0.27	5	0	0	0	0	-	-	100%	33%	Июн-20	-	-	-	-
Кыргызстан <sup>7</sup>	6 415 850	0.62	4	0	0	0	0	143	-	100%	100%	Июн-20	22%	2.2	-	94%
Латвия	1 906 743	1.05	2	0	0	0	0	-	-	100%	100%	Июн-20	-	-	-	-
Литва	2 759 627	0.00	0	0	0	0	0	-	-	100%	100%	Июн-20	-	-	-	-
Люксембург	615 729	0.00	0	0	0	0	0	1	-	100%	100%	Июн-20	100%	0.2	-	100%
Мальта	440 372	0.00	0	0	0	0	0	-	-	100%	100%	Июн-20	-	-	-	-
Монако	38 964	0.00	0	0	0	0	0	0	-	100%	83%	Июн-20	-	0.0	-	-
Черногория	627 987	0.00	0	-	-	-	-	-	-	0%	0%	Дек-19	-	-	-	-
Нидерланды	17 097 130	0.00	0	0	0	0	0	-	-	100%	100%	Июн-20	-	-	-	-
Северная Македония	2 083 459	0.00	0	0	0	0	0	-	-	17%	17%	Янв-20	-	-	-	-
Норвегия	5 378 857	0.00	0	1	1	0	0	-	1	100%	100%	Июн-20	100%	-	100%	100%
Польша	37 887 768	7.71	292	74	0	0	74	-	0	100%	100%	Июн-20	-	-	-	-
Португалия	10 226 187	0.20	2	1	0	0	1	3	0	100%	100%	Июн-20	50%	0.0	100%	100%
Республика Молдова	4 043 263	0.00	0	0	0	0	0	1	-	100%	100%	Июн-20	100%	0.0	-	100%
Румыния	19 364 557	0.21	4	3	1	0	2	-	0	83%	83%	Май-20	33%	-	100%	33%
Российская Федерация	145 872 256	0.23	34	3	3	0	0	0	0	100%	100%	Июн-20	100%	0.0	100%	100%
Сан-Марино	33 860	0.00	0	0	0	0	0	0	-	100%	50%	Июн-20	-	0.0	-	-
Сербия	8 772 235	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Нет отчета	-	-	-	-
Словакия	5 457 013	0.00	0	0	0	0	0	0	-	100%	100%	Июн-20	-	0.0	-	-
Словения	2 078 654	0.00	0	0	0	0	0	-	-	100%	100%	Июн-20	-	-	-	-
Испания	46 736 776	0.09	4	0	0	0	0	4	-	100%	100%	Июн-20	75%	0.0	-	50%
Швеция	10 036 379	0.00	0	0	0	0	0	0	-	100%	83%	Июн-20	-	0.0	-	-
Швейцария	8 591 365	0.12	1	0	0	0	0	6	-	100%	100%	Июн-20	100%	0.1	-	0%
Таджикистан	9 321 018	0.00	0	0	0	0	0	6	-	100%	83%	Июн-20	100%	0.1	-	100%
Турция <sup>7</sup>	83 429 615	0.58	48	12	12	0	0	1239	0	100%	100%	Июн-20	100%	1.5	67%	98%
Туркменистан <sup>7</sup>	5 942 089	0.00	0	0	0	0	0	46	-	100%	100%	Июн-20	100%	0.8	-	100%
Украина	43 993 638	3.23	142	24	3	0	21	-	0	100%	100%	Июн-20	13%	-	92%	100%
Соед. Королевство	67 530 172	0.04	3	0	0	0	0	-	-	100%	100%	Июн-20	-	-	-	-
Узбекистан	32 981 716	0.00	0	0	0	0	0	0	-	100%	83%	Июн-20	-	0.0	-	-
<b>регионе</b>	<b>930 166 592</b>	<b>0.68</b>	<b>637</b>	<b>150</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>117</b>	<b>1573</b>	<b>2</b>	<b>89%</b>	<b>83%</b>	<b>Июн-20</b>	<b>91%</b>	<b>0.3</b>	<b>63%</b>	<b>89%</b>

Источник данных: Ежемесячные сводные данные по случаям заболевания, предоставленные странами-участницами в ЕРБ ВОЗ или через ECDC/TESSy. Страны-участницы, предоставившие агрегированные данные: Босния и Герцеговина, Казахстан, Северная Македония и Польша.

<sup>1</sup>Источник: Организация Объединенных Наций, Департамент по экономическим и социальным вопросам, Отдел народонаселения. "Перспективы мирового народонаселения: данные на 2019 г."

<sup>2</sup>Все подтвержденные случаи краснухи независимо от источника заражения.

<sup>3</sup>Если случаи не указываются как лабораторно подтвержденные или эпидемиологически связанные, то они классифицируются, как клинически сравнимые.

<sup>4</sup>Показатель выделен красным, если не достиг целевого (>=80%).

<sup>5</sup>Показатель отвергнутых случаев, не достигший цели (>=2 отвергнутых случаев на 100 000) выделен красным цветом. Страны, предоставляющие информацию только по подтвержденным случаям краснухи не рассчитывают показатель случаев с отвергнутым диагнозом.

<sup>6</sup>Показатели эффективности эпиднадзора для государств-членов, предоставивших совокупные данные, подсчитать невозможно.

<sup>7</sup>Страна классифицирует случаи с отвергнутым диагнозом, как «диагноз снят - не корь, не краснуха».

<sup>8</sup>В стране отсутствует полноценная система эпиднадзора за краснухой