

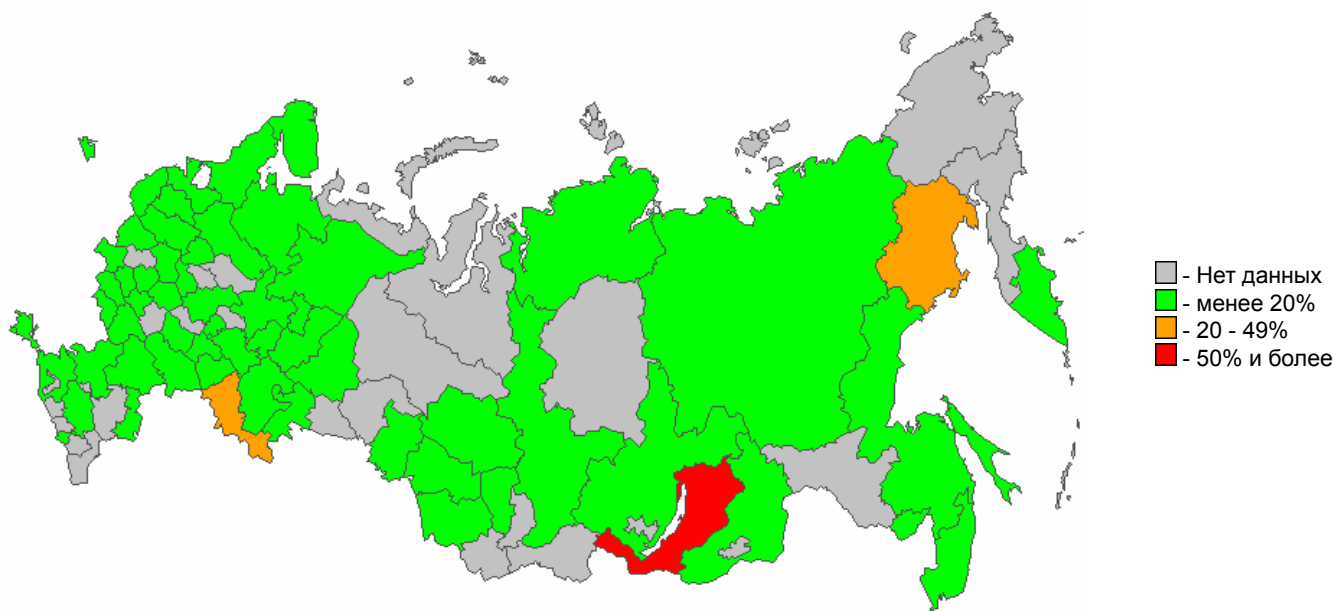
## СИТУАЦИЯ ПО ГРИППУ В РОССИИ И МИРЕ

Год: 2020

Неделя: 14

Период: 30.03.2020-05.04.2020

### Превышение эпидпорогов заболеваемости по всему населению



#### Россия

В наблюдаемых ФЦГ городах (61) с 30.03 по 05.04.20 заболеваемость гриппом и ОРВИ была ниже недельных эпидемических порогов по населению в целом (на -18,0%) и в детских возрастных группах: 0-2 лет (на -52,9%), 3-6 (на -52,8%) и 7-14 лет (на -53,8%), но выше среди взрослого населения (на 43,4%).

Заболеваемость гриппом и ОРВИ по населению в целом была ниже эпид порогов во всех округах от -38,4% (Центральном) до -5,6% (Дальневосточном), за исключением Северо-Кавказского ФО, где заболеваемость была выше эпид порога (на 8,3%). Во всех округах пороги были превышены среди взрослого населения от 68,4% (в Дальневосточном ФО) до 13,0% (Южном), за исключением Центрального, где заболеваемость в этой возрастной группе была ниже эпид порога (на -0,4%). В детских возрастных группах заболеваемость была ниже эпид порогов.

В городах эпид пороги были превышены по населению в целом в 5 городах и еще в 32 городах только среди взрослого населения:

в Дальневосточном ФО пороги превышены по населению в целом в Улан-Удэ и Магадане (97,8% и 41,2%), в том числе среди взрослого населения (на 327,0% и 391,3%, соответственно). Кроме того, пороги превышены только среди взрослого населения в Чите (69,7%), Владивостоке (69,2%), Якутске (42,2%) и Хабаровске (24,2%);

в Северо-Западном ФО пороги превышены по населению в целом в Мурманске (19,0%), в том числе среди взрослого населения (на 82,6%). Кроме того, пороги превышены только среди взрослого населения в Сыктывкаре (на 46,4%), Петрозаводске (44,6%), Архангельске (на 42,1%), Пскове (35,1%), Санкт-Петербурге (22,5%) и В.Новгороде (на 20,4%);

в Северо-Кавказском ФО пороги превышены в Ставрополе по населению в целом (на 14,7%), в том числе взрослого населения (на 78,0%);

в Приволжском ФО пороги превышены в Оренбурге по населению в целом (28,7%), в том числе среди взрослого населения (на 123,5%). Кроме того, пороги превышены только среди взрослого населения: в Саратове (на 87,6%), Уфе (60,8%), Чебоксарах (45,6%), Казани (36,9%), Пензе (33,3%), Перми (29,6%), Н.Новгороде (28,1%) и Ульяновске (17,8%);

в Сибирском ФО пороги превышены только среди взрослого населения: в Красноярске (74,5%), Томске (40,2%), Норильске (33,0%), Барнауле (29,1%) и Новосибирске (25,6%);

в Уральском ФО эпид пороги превышены только среди взрослого населения в Екатеринбурге и Челябинске (на 47,2% и 23,9%, соответственно);

в Центральном ФО эпид пороги превышены, только среди взрослого населения в Орле (65,9%), Ярославле (58,9%), Брянске (39,7%), Владимире (21,2%) и Белгороде (19,8%);

в Южном ФО пороги превышены только среди взрослого населения в Ростове-на-Дону (33,8%), Волгограде (27,8%) и Симферополе (на 13,7%).

На этой неделе в городах (61) в среднем заболеваемость гриппом и ОРВИ уменьшилась по населению в целом (на -19,5%) и во всех возрастных группах: среди детей 0-2 лет (-25,8%), 3-6 (-34,0%), 7-14 (-38,5%) и меньше всего среди лиц

старше 15 лет (на -6,1%).

Заболеваемость уменьшилась по населению в целом во всех округах от -27,3% (Северо-Кавказский) до -16,7% (Дальневосточный ФО) и во всех возрастных группах, за исключением лиц старше 15 лет в Дальневосточном ФО, у которых она увеличилась (на 6,6%).

#### **Заключение**

На этой неделе показатель заболеваемости гриппом и ОРВИ (в 61 городе) в среднем по населению в целом составил 594,0 случаев гриппа и ОРВИ на 100 тыс. населения, что ниже недельного эпидемиологического порога (725,0) **-18,0%**, и ниже пост-эпидемиологической базовой линии для гриппа и ОРВИ (636,2) **на -6,6%**.

Заболеваемость ОРВИ по населению в целом составила 593,0 случаев (на 100 тыс. населения), что ниже пост-эпидемиологической базовой линии (603,0) **на -1,6%**. Заболеваемость гриппом составила **1,1** случаев на 100 тыс. населения, что выше пост-эпидемиологической базовой линии (0,68) **в 1,6 раза**.

Частота госпитализации с гриппом и ОРВИ от численности населения составила 13,89 на 100 тыс. населения, что ниже ее пост-эпидемиологической базовой линии (14,4) **на -3,5%**.

Частота госпитализации с диагнозом «грипп» составила 0,98 случаев на 100 тыс. населения, что выше пост-эпидемиологической базовой линии (0,58) **в 1,7 раза**.

Превышение эпид порогов выявлено по населению в целом в 5 городах и еще в 32 городах только среди взрослого населения:

На этой неделе, по сравнению с предыдущей, уменьшились заболеваемость гриппом и ОРВИ и показатели госпитализации, в том числе с диагнозом «грипп». Это, отчасти, связано с продолжением карантинных мероприятий.

На этой неделе впервые заболеваемость гриппом и ОРВИ и отдельно ОРВИ, а также показатели госпитализации с гриппом и ОРВИ стали ниже их пост-эпидемиологических базовых линий.

Однако, заболеваемость «гриппом», а также показатели госпитализации с диагнозом «грипп» остаются выше их пост-эпидемиологических базовых линий (в 1,6 и 1,7 раза, соответственно).

Географическое распространение гриппа по территории России и в отдельных округах соответствует региональному уровню.

Таким образом, ситуация по гриппу остается эпидемиологической.

## **Европа**

В странах **Северного полушария** на неделе 23-29.03.20 отмечалось снижение заболеваемости гриппом и ОРВИ.

В **Европе** на неделе 23-29.03.20 по данным Flu News Europe, в 1 стране (Ирландия) регистрировалась высокая заболеваемость гриппом, в 3 странах (Азербайджан, Грузия, Нидерланды) – средняя и в 12 странах – низкая.

Широкое распространение гриппа отмечалось в 5 странах (Германия, Норвегия, Черногория, Эстония, Великобритания (Ирландия)), региональное – в 5 странах (Молдова, Польша, Украина, Финляндия, Швеция), локальное – в 5 странах (Латвия, Португалия, Румыния, Словения, Чехия) и в 10 – спорадическое распространение гриппа.

Были выявлены 390 вирусов гриппа A(H1N1)pdm09, 133 – подтипа A(H3N2), 340 – несубтипированные A и 547 вирусов типа B.

По данным WHO на 07.04.20 в мире зарегистрированы 1210956 случаев заболеваний коронавирусом COVID-19, из них 77200 лабораторно подтверждены и 67594 летальных исходов, из них 4810 лабораторно подтверждены.

Наибольшее число заболевших отмечается в Европе: в Испании -130759, Италии – 128948, Германии –95391, Франции -69607, Великобритании –47810, Турции –27069, Швейцарии – 21065, Бельгии -19691, Нидерландах – 17851, Австрии – 11983, Португалии –11278. В США –307318, Китае –83005, Иране –58226, Канаде –13904, Республике Корея –10284 и Бразилии –10278.

## **Северная Америка**

В **Канаде** на неделе 23-29.03.20 по данным Flu Watch были отмечены локальные и спорадические вспышки гриппа.

Выявлены 53 вируса гриппа A(H1N1)pdm09, 20 вирусов подтипа A(H3), 127 – несубтипированные A и 174 вируса типа B.

В **США** на неделе 23-29.03.20 по данным CDC частота обращений за медицинской помощью составила 5,4%, что выше уровня порогового значения (2,4%).

Высокий уровень заболеваемости гриппом и ОРВИ отмечался в 28 штатах, в Нью-Йорке, районе Колумбия и Пуэрто-Рико, средний уровень – в 5 штатах, низкий – в 5 штатах, минимальный – в 12 штатах. Широкое распространение гриппа отмечалось в 22 штатах и в Пуэрто-Рико, региональное – в 18 штатах, локальное – в 7 штатах и в районе Колумбия, спорадическое – в 3 штатах и на Виргинских островах.

Были выявлены 44 вируса гриппа A(H1N1)pdm09, 4 вируса подтипа A(H3N2), 6 – A несубтипированные и 21 вирус гриппа типа B.

В **Мексике** на неделе 23-29.03.20 по данным Flu Net были выявлены 7 вирусов гриппа A(H1N1)pdm09, 3 – подтипа A(H3) и 26 вирусов типа B.

## **Южная Америка**

По данным PAHO на неделе 16-22.03.20 в странах **Карибского бассейна** (Ямайка, Сент-Люсия) регистрировался рост заболеваемости гриппом. В странах **Центральной Америки** и **региона Анд** отмечалась низкая заболеваемость гриппом и ОРВИ, среди выявленных вирусов, преобладали вирусы гриппа A(H1N1)pdm09 и типа B. На **Юге** континента регистрировалась низкая заболеваемость гриппом и ОРВИ, в Бразилии отмечен небольшой рост заболеваемости гриппом, преобладали вирусы A(H1N1)pdm09 и B.

## **Азия**

В странах **Западной Азии** (Ливан, Йемен, Саудовская Аравия) на неделе 23-29.03.20 по данным Flu Net отмечалась низкая заболеваемость гриппом. В странах **Восточной Азии** (Китай, Япония) регистрировался спорадический уровень распространения гриппа, преобладали вирусы гриппа подтипа А(Н3N2). В **Южном** регионе **Азии** (Непал) были выявлены 7 вирусов гриппа А(Н1N1)рdm09, 12 вирусов – А(Н3) и 1 – А несубтипированный. В странах **Юго-Восточной Азии** (Мьянма, Малайзия) отмечалось спорадическое распространение гриппа.

В **Северной Африке** (Алжир, Египет, Марокко, Судан, Тунис) и **Центральной Африке** (Ангола, Камерун, ЦАР, ЧАД, Конго, Демократическая Республика Конго, Южный Судан) на неделе 23-29.03.20 по данным Flu Net, отмечалась низкая заболеваемость гриппом. В странах **Восточной Африки** (Мозамбик, Замбия) отмечались локальные вспышки гриппа, выявлялись вирусы А(Н1N1)рdm09. В странах **Западной Африки** (Кот-д'Ивуар, Нигерия) регистрировался спорадический уровень гриппа, был выявлен 1 вирус А(Н1N1)рdm09 и 1 вирус подтипа А(Н3). В **Южной Африке** (Намибия, Южная Африка) отмечалось спорадическое распространение гриппа, были выявлены 12 вирусов гриппа А(Н1N1)рdm09 и 1 вирус типа В.

На неделе 28.03-04.04.20 в Демократической Республике Конго новых случаев заболевания геморрагической лихорадкой Эбола не зарегистрировано.

## **Океания**

В странах **Южного полушария** на неделе 23-29.03.20 отмечался низкий уровень заболеваемости гриппом и ОРВИ. В **Океании** (Австралия) по данным Flu Net на неделе 16-22.03.20 регистрировались локальные вспышки гриппа, были выявлены 2 вируса гриппа А(Н1N1)рdm09, 2 – подтипа А(Н3), 21 вирус – А несубтипированный и 1 вирус типа В.