

СИТУАЦИЯ ПО ГРИППУ В РОССИИ И МИРЕ

Год: 2020

Неделя: 13

Период: 23.03.2020-29.03.2020

Превышение эпидпорогов заболеваемости по всему населению



**Россия**

В наблюдаемых ФЦГ городах (61) с 23 по 29.03.20 заболеваемость гриппом и ОРВИ была ниже недельных эпидемических порогов по населению в целом (на -5,4%) и в детских возрастных группах: 0-2 лет (на -40,6%), 3-6 (на -33,9%) и 7-14 лет (на -33,5%), но заболеваемость была выше среди взрослого населения (на 40,4%). Заболеваемость гриппом и ОРВИ по населению в целом была ниже эпид порогов во всех округах от -26,4% (Центральном) до -1,0% (Приволжском), за исключением Северо-Кавказского ФО, где заболеваемость была выше эпид порогов (29,7%). Во всех округах пороги были превышены среди взрослого населения от 113,6% (Северо-Кавказском ФО) до 9,1% (Центральном), а в детских возрастных группах – ниже эпид порогов

В городах эпид пороги были превышены по населению в целом в 6 городах и еще в 24 городах только среди взрослого населения и в 1 городе только среди детей 3-6 лет:

в Дальневосточном ФО пороги превышены в Улан-Удэ по населению в целом (100,0%), среди взрослого населения (на 206,7%), детей 7-14 лет (24,3%), 3-6 лет (44,9%) и 0-2 (15,9%). Еще пороги превышены только среди взрослого населения в Чите (103,0%), Магадане (65,6%) и Якутске (49,9%).

в Северо-Западном ФО пороги превышены по населению в целом в Мурманске (55,7%) и Петрозаводске (52,8%), в том числе среди взрослого населения (на 95,1% и 150,7%, соответственно) и в Мурманске – среди детей 3-6 лет (на 18,6%). Кроме того, пороги превышены только среди взрослого населения в Архангельске (на 57,7%), В.Новгороде (на 43,3%), Пскове (39,4%) и Санкт-Петербурге (23,2%).

в Приволжском ФО пороги превышены в Оренбурге по населению в целом (48,2%), среди взрослого населения (на 89,8%) и детей 7-14 лет (на 19,1%). Еще в 8 городах этого округа пороги превышены только среди взрослого населения: в Саратове (на 87,6%), Уфе (48,2%), Казани (36,3%), Ульяновске (36,2%), Н.Новгороде (35,2%), Чебоксарах (34,9%), Ижевске (34,5%) и Перми (25,3%)

в Северо-Кавказском ФО пороги превышены в Ставрополе по населению в целом (на 38,2%), за счет заболеваемости взрослого населения, у которого пороги превышены (на 168,3%).

в Сибирском ФО пороги превышены только среди взрослого населения: в Красноярске (81,8%), Томске (56,4%) и Барнауле (22,7%);

в Уральском ФО эпид пороги превышены только среди взрослого населения в Екатеринбурге и Челябинске (на 65,9% и 34,9%, соответственно);

в Центральном ФО эпид пороги превышены в Белгороде по населению в целом (на 24,7%) и среди взрослого населения (на 19,9%). Кроме того, только среди взрослого населения пороги превышены в Орле (36,5%) и Смоленске (на 22,0%) и только среди детей 3-6 лет в Воронеже (на 36,3%);

в Южном ФО пороги превышены только среди взрослого населения в Волгограде (64,8%) и Симферополе (на 24,5%).

На этой неделе в городах (61) в среднем заболеваемость гриппом и ОРВИ уменьшилась по населению в целом (на -14,7%) и во всех возрастных группах: среди детей 0-2 лет (-14,3%), 3-6 (-18,4%), 7-14 (-41,2%) и среди лиц старше 15 лет (-0,3%).

Заболеваемость уменьшилась по населению в целом во всех округах от -20,7% (Центральный) до -5,4% (Южный ФО) и во всех детских возрастных группах. Среди взрослого населения заболеваемость уменьшилась в Центральном (-5,9%) и Сибирском ФО (-3,1%), но увеличилась заболеваемость в Северо-Кавказском (16,8%), Южном (15,4%), Дальневосточном (13,7%), Уральском (2,5%) и Приволжском (1,4%), Северо-Западном (1,2%).

#### **Заключение**

На этой неделе показатель заболеваемости гриппом и ОРВИ (в 61 городе) в среднем по населению в целом составил 738,0 случаев гриппа и ОРВИ на 100 тыс. населения, что ниже недельного эпидемического порога (780,0) **-5,4%**, но выше пост-эпидемической базовой линии для гриппа и ОРВИ (636,2) **на 16,0%**.

Заболеваемость ОРВИ по населению в целом составила 736,3 случаев (на 100 тыс. населения), что выше пост-эпидемической базовой линии (603,0) **на 22,1%**. Заболеваемость гриппом составила 1,8 случаев на 100 тыс. населения, что выше пост-эпидемической базовой линии (0,68) в **2,6 раза**.

Частота госпитализации с гриппом и ОРВИ от численности населения составила 17,51 на 100 тыс. населения, что выше ее пост-эпидемической базовой линии (14,4) в **1,2 раза**.

Частота госпитализации с диагнозом «грипп» составила 1,5 случаев на 100 тыс. населения, что выше пост-эпидемической базовой линии (0,58) в **2,6 раза**.

Превышение эпид порогов выявлено по населению в целом в 6 городах и еще в 25 городах в отдельных возрастных группах, в том числе в 24 городах 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 и с введением карантинных мероприятий.

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

Таким образом, ситуация по гриппу остается эпидемической.

## **Европа**

В большинстве стран **Северного полушария** на неделе 16-22.03.20 продолжалось снижение заболеваемости гриппом и ОРВИ.

В **Европе** на неделе 16-22.03.20 по данным Flu News Europe, в 1 стране (Ирландия) была зарегистрирована высокая заболеваемость гриппом, в 7 странах (Бельгия, Босния и Герцеговина, Грузия, Люксембург, Литва, Финляндия) – средняя и в 20 странах – низкая.

Широкое распространение гриппа отмечалось в 14 странах (Австрия, Бельгия, Германия, Греция, Грузия, Люксембург, Молдова, Норвегия, Северная Македония, Украина, Швеция, Украина, Эстония, Великобритания (Ирландия и Северная Ирландия), региональное – в 6 странах (Босния и Герцеговина, Венгрия, Латвия, Португалия, Словения, Финляндия), локальное – в 2 странах (Чехия, Румыния) и в 10 – спорадическое распространение гриппа.

Были выявлены 576 вирусов гриппа А(H1N1)pdm09, 313– подтипа А(H3N2), 1059 – несубтипированные А и 921 вирус типа В.

На 30.03.20 в мире по данным WHO зарегистрированы 693282 (из них 58469 лабораторно подтвержденных) случая заболевания коронавирусом COVID-19 и 33106 летальных исходов (3215 лабораторно подтвержденных). Наибольшее количество заболевших отмечается в Европе (Италия – 97689, Испания -78798, Германия -57298, Франция-39642, Великобритания -19526, Швейцария – 14274, Нидерланды – 10866, Бельгия -10836, Турция -9271), США (122653), Китае (82447), Иране (38309) и Республике Корея (9661).

## **Северная Америка**

В **Канаде** на неделе 16-22.03.20 по данным Flu Watch регистрировались локальные и спорадические вспышки гриппа.

Были выявлены 164 вируса гриппа А(H1N1)pdm09, 35 вирусов подтипа А(H3), 983 – несубтипированные А и 698 вирусов типа В.

В **США** на неделе 16-22.03.20 по данным CDC частота обращений за медицинской помощью составила 6,4%, что выше уровня порогового значения (2,4%).

Высокий уровень заболеваемости гриппом и ОРВИ был зарегистрирован в 34 штатах, в Нью-Йорке, в районе Колумбия и Пуэрто-Рико, средний уровень – в 10 штатах, низкий – в 2 штатах, минимальный – в 4 штатах. Широкое распространение гриппа отмечалось в 38 штатах и в Пуэрто-Рико, региональное – в 10 штатах, локальное – в 2 штатах и в районе Колумбия, спорадическое – на Виргинских островах.

Были выявлены 147 вирусов гриппа А(H1N1)pdm09, 13 вирусов подтипа А(H3N2), 21 – А несубтипированные и 38 вирусов гриппа типа В.

В **Мексике** на неделе 16-22.03.20 по данным Flu Net были выявлены 20 вирусов гриппа А(H1N1)pdm09, 6 – подтипа А(H3) и 70 вирусов типа В.

## **Южная Америка**

По данным РАНО на неделе 09-15.03.20 в странах **Карибского бассейна** (Белиз, Доминиканская Республика, Куба, Мартиника, Французская Гвиана) регистрировался рост заболеваемости, вызванный преимущественно вирусами гриппа А(H1N1)pdm09 и типом В. В странах **Центральной Америки** отмечалась низкая заболеваемость гриппом и ОРВИ, подъем заболеваемости А(H1N1)pdm09 отмечался в Коста-Рике и Гондурасе, в целом, среди выявленных вирусов, преобладали вирусы А(H1N1)pdm09 и тип В. В **странах региона Анд** и на **Юге** континента регистрировалась низкая заболеваемость гриппом и ОРВИ, преобладали вирусы гриппа А(H1N1)pdm09

## **Азия**

В странах **Западной Азии** (Ливан, Йемен, Саудовская Аравия) на неделе 16-22.03.20 по данным Flu Net среди выявленных вирусов преобладали вирусы гриппа типа В. В странах **Восточной Азии** (Китай, Монголия) регистрировался спорадический уровень распространения гриппа, были выявлены 28 вирусов гриппа А(Н1N1)pdm09, 26 – подтипа А(Н3) и 29 – типа В. В **Южном** регионе **Азии** (Непал) были выявлены 37 вирусов гриппа А(Н1N1)pdm09 и 21 вирус – А(Н3). В странах **Юго-Восточной Азии** (Мьянма) регистрировалось спорадическое распространение гриппа, выявлялись вирусы гриппа А(Н1N1)pdm09.

В странах **Северной** (Алжир, Египет, Марокко, Судан, Тунис), **Центральной** (Ангола, Камерун, ЦАР, ЧАД, Конго, Демократическая Республика Конго, Южный Судан) и **Восточной Африки** (Замбия и Уганда) на неделе 16-22.03.20 по данным Flu Net отмечалась низкая заболеваемость гриппом. В странах **Западной Африки** (Кот-д'Ивуар, Гвинея, Того) был выявлен 1 вирус гриппа А(Н1N1)pdm09 и 4 вируса типа В. В Южной Африке (Намибия, Южная Африка) регистрировался спорадический уровень географического распространения гриппа, были выявлены 10 вирусов гриппа А(Н1N1)pdm09 и 1 – А несубтипированный.

На неделе 22-28.03.20 в Демократической Республике Конго не отмечено случаев заболевания геморрагической лихорадкой Эбола.

## **Океания**

В странах **Южного полушария** на неделе 16-22.03.20 отмечался низкий уровень заболеваемости гриппом и ОРВИ.

В **Океании** (Австралия) по данным Flu Net на неделе 16-22.03.20 отмечались локальные вспышки гриппа, были выявлены 2 вируса гриппа А(Н1N1)pdm09, 1 – подтипа А(Н3), 36 вирусов – А несубтипированные и 4 вируса типа В.