

СИТУАЦИЯ ПО ГРИППУ В РОССИИ И МИРЕ

Год: 2020

Неделя: 4

Период: 20.01.2020-26.01.2020

Превышение эпидпорогов заболеваемости по всему населению



Россия

В наблюдаемых ФЦГ городах (61) с 20 по 26.01.20 заболеваемость гриппом и ОРВИ была выше недельных эпидемических порогов по населению в целом (на 3,6%) и среди лиц старше 15 лет (на 10,0%). Но заболеваемость была ниже эпид порогов в детских возрастных группах: 0-2 лет (на -20,5%), 3-6 (на -2,7%), 7-14 (на -12,9%).

Заболеваемость гриппом и ОРВИ была ниже эпид порогов по населению в целом в 6 округах от -34,4% (Северо-Западный ФО) до -12,4% (Сибирский ФО). Исключение составил Северо-Кавказский ФО, где эпид порог превышен по населению в целом (на 16,8%), в том числе среди детей 7-14 лет (на 41,7%) и 3-6 лет (на 7,6%). А также – Южный ФО, где пороги были превышены по населению в целом (на 1,2%), в том числе среди взрослого населения (на 15,6%), детей 7-14 лет (на 15,2%) и 3-6 (на 10,1%).

Пороги были превышены среди взрослого населения в Южном ФО (на 15,3%), Северо-Западном (на 9,4%) и Приволжском (на 1,0%), а среди детей школьного возраста – в Северо-Кавказском (на 41,7%) и Южном ФО (на 15,2%).

В городах эпид пороги были превышены:

в Южном ФО – в Астрахани по населению в целом (на 86,2%), в том числе среди взрослого населения (на 79,6%), детей 7-14 лет (на 63,6%) и 3-6 (на 80,7%). Кроме того, в Волгограде – среди взрослого населения (на 28,2%) и Ростове-на-Дону – среди детей 7-14 лет (на 22,5%);

в Приволжском ФО – по населению в целом в Оренбурге (на 44,3%), в том числе среди взрослого населения (на 97,5%) и детей 7-14 лет (на 28,5%). В Казани – по населению в целом (на 21,4%), в том числе среди взрослого населения (на 27,7%) и детей 7-14 лет (на 41,3%). В Саратове – по населению в целом (на 18,4%) и среди детей 7-14 лет (на 30,2%). Кроме того, в Уфе порог превышен только среди взрослого населения (на 19,8%);

в Дальневосточном ФО – в Якутске по населению в целом (на 30,6%), в том числе среди детей 7-14 лет (на 40,4%), 3-6 лет (на 50,1%) и взрослого населения (на 17,2%). Во Владивостоке по населению в целом (на 25,4%), в том числе среди детей 7-14 лет (на 15,3%). Кроме того, порог превышен в Биробиджане среди детей 7-14 лет (на 41,4%) и в Ю.Сахалинске среди детей 0-2 лет (на 37,6%);

в Северо-Кавказском ФО – только среди детей 7-14 лет во Владикавказе (на 44,2%) и Ставрополе (на 25,6%);

в Центральном ФО пороги превышены только среди взрослого населения – в Брянске (на 29,8%), среди детей 7-14 лет – во Владимире (на 22,4%), Смоленске (на 18,8%) и Москве (на 17,4%) и 3-6 лет – в Курске (на 32,9%);

в Сибирском ФО пороги превышены в Кемерово среди населения в целом (на 17,0%) и детей 7-14 лет (на 28,7%);

в Северо-Западном ФО пороги превышены только в Вологде среди детей 7-14 лет (на 20,9%) и взрослого населения (на 20,7%);

в Уральском ФО эпид пороги в городах не превышены.

На этой неделе в среднем заболеваемость гриппом и ОРВИ увеличилась по населению в целом (на 18,6%) и во всех возрастных группах, в том числе среди детей 7-14 (на 37,4%), 3-6 лет (на 31,4%), 0-2 лет (на 7,3%) и среди взрослого населения (на 6,6%).

Заболеваемость увеличилась во всех округах по населению в целом от 26,9% (Дальневосточном) до 12,7% (Северо-Западном ФО) и во всех возрастных группах, за исключением детей 0-2 лет Северо-Кавказского и Северо-Западного ФО, где она уменьшилась (на -14,7% и -2,5%, соответственно).

Заключение

На этой неделе показатель заболеваемости гриппом и ОРВИ (61 городе) в среднем по населению в целом составил 703,0 случаев гриппа и ОРВИ на 100 тыс. населения, что выше недельного эпидемического порога (679,0) **на 3,6%**, но ниже пред-эпидемической базовой линии для гриппа и ОРВИ (723,9) на -2,9%.

Заболеваемость ОРВИ по населению в целом составила 701,3 случаев (на 100 тыс. населения), что выше пред-эпидемической базовой линии (699,8) **на 0,2%**. Заболеваемость гриппом составила 1,9 случаев на 100 тыс. населения, что выше пред-эпидемической базовой линии (0,61) **в 3,1 раза**.

Частота госпитализации с гриппом и ОРВИ от численности населения составила 18,96 на 100 тыс. населения, т.е. была выше ее пред-эпидемической базовой линии (16,8) **на 12,5%**.

Частота госпитализации с диагнозом «грипп» составила 1,66 случаев на 100 тыс. населения, что выше пред-эпидемической базовой линии (0,46) **в 3,6 раза**.

Превышение эпид порогов по населению в целом выявлено в 7 городах. Кроме того, еще в 8 городах пороги превышены только среди детей 7-14 лет, и еще в 3 – только среди взрослого населения и еще по 1 городу – только среди 0-2 и 3-6 лет. На этой неделе, по сравнению с предыдущей, сохранилась тенденция увеличения заболеваемости гриппом и ОРВИ. Впервые на этой неделе заболеваемость гриппом и ОРВИ превысила эпидемический порог **на 3,6%** (но осталась ниже пред эпидемической базовой линии на -2,9%), а заболеваемость ОРВИ – пред эпидемическую базовую линию (**на 0,2%**). Частота суммарной госпитализации с гриппом и ОРВИ была выше пред эпидемической базовой линии (**на 12,5%**).

Также выше пред эпидемических базовых линий были заболеваемость «гриппом» (**в 3,1 раза**) и частота госпитализации с диагнозом «грипп» (**в 3,6 раза**).

Уровень географического распространения гриппа соответствует региональному – в Южном, Дальневосточном и Приволжском ФО, локальному – в Северо-Кавказском, спорадическому – Центральному, Северо-Западному, Уральском и Сибирском ФО.

Ситуацию по гриппу можно считать эпидемической.

Европа

В **Северном полушарии** на неделе 13-19.01.20 отмечался подъем заболеваемости гриппом и ОРВИ.

Европа. По данным Flu News Europe на неделе 13-19.01.20 была зарегистрирована заболеваемость гриппом в 1 стране (Израиль) – высокая, в 8 странах (Албания, Греция, Грузия, Латвия, Северная Македония, Швейцария, Австрия, Словения) – средняя и в 25 странах региона – низкая.

Широкое распространение грипп регистрировали в 23 странах (Австрия, Албания, Армения, Бельгия, Германия, Греция, Грузия, Израиль, Италия, Испания, Казахстан, Латвия, Нидерланды, Норвегия, Швеция, Польша, Португалия, Словения, Украина, Франция, Финляндия, Хорватия, Великобритания (Шотландия и Англия), в 5 странах (Венгрия, Босния и Герцеговина, Молдова, Сербия, Северная Македония) – региональное, в 4 странах Люксембург, Чехия, Швейцария, Великобритания (Ирландия, Уэльс) – локальное и в 10 – спорадическое.

Были выявлены 1391 вирус гриппа А(Н1N1)pdm09, 518 – подтипа А(Н3N2), 3626 – несубтипированные А и 1743 вируса типа В.

Северная Америка

В **Канаде** на неделе 13-19.01.20 по данным Flu Watch регистрировали широкое и локальное распространение гриппа.

Были выявлены 315 вирусов гриппа А(Н1N1)pdm09, 120 вирусов подтипа А(Н3), 1497 – несубтипированные А и 1298 вирусов типа В.

В **США** на неделе 13-19.01.20 по данным CDC частота обращений за медицинской помощью составила 5.0%, что выше уровня порогового значения (2.4%).

В 35 штатах, Нью-Йорке и Пуэрто-Рико отмечался высокий, в 6 штатах и районе Колумбия – средний, в 8 штатах – низкий, и в 1 штате – минимальный уровень заболеваемости гриппом и ОРВИ. Широкое распространение гриппа регистрировали в 48 штатах и в Пуэрто-Рико, региональное – в 1 штате, локальное – в 1 штате и районе Колумбия, спорадическое – на Виргинских островах.

Были выявлены 306 вирусов гриппа А(Н1N1)pdm09, 18 вирусов гриппа подтипа А(Н3N2), 40 – А несубтипированные и 392 вируса типа В.

В **Мексике** на неделе 13-19.01.20 по данным Flu Net были выявлены 172 вируса гриппа А(Н1N1)pdm09, 43 – подтипа А(Н3) и 38 вирусов типа В.

Южная Америка

По данным PAHO на неделе 06-12.01.20 в странах **Карибского бассейна** и **Центральной Америки** отмечалась низкая заболеваемость гриппом и ОРВИ. В регионе **Анд** была зарегистрирована низкая заболеваемость гриппом. В **Южных** странах континента также отмечался межсезонный уровень заболеваемости гриппом.

Азия

В странах **Западной Азии** (Ирак, Кувейт, Ливан, Катар, Саудовская Аравия, Йемен) на неделе 13-19.01.20 по данным Flu Net регистрировали спорадическое распространение гриппа, преобладали вирусы гриппа А(Н1N1)pdm09 и В. В странах

Восточной Азии (Китай, Монголия) отмечался спорадический уровень распространения гриппа, среди выявленных вирусов преобладали вирусы подтипа А(Н3). В **Южном** регионе **Азии** (Афганистан, Бангладеш, Иран, Индия, Непал, Пакистан) зарегистрированы спорадические вспышки гриппа, преобладали вирусы гриппа В и А(Н1N1)рdm09. В **Юго-Восточной Азии** (Лаос, Таиланд, Мьянма) отмечалось спорадическое распространение гриппа, выявлялись вирусы гриппа А(Н3) и А(Н1N1)рdm09.

В **Северной Африке** (Алжир, Египет, Марокко, Тунис) на неделе 13-19.01.20 по данным Flu Net отмечались региональные и локальные вспышки гриппа, среди выявленных вирусов преобладали вирусы А(Н1N1)рdm09 и тип В. В странах **Западной Африки** (Буркина-Фасо, Гана, Кот-д'Ивуар, Гвинея, Того) регистрировали спорадическое распространение гриппа, выявлялись вирусы гриппа В. В **Южной Африке** отмечалась низкая заболеваемость гриппом и ОРВИ.

На неделе 20-26.01.20 в Демократической Республике Конго были зарегистрированы 9 случаев заболевания геморрагической лихорадкой Эбола и 3 летальных исхода.

В период 31.12.19-24.01.20 в мире зарегистрированы 897 лабораторно подтвержденных случаев заболевания новым коронавирусом 2019-нCoV, из них 15 случаев заболевания среди медицинских работников. Заболеваемость регистрируется в Китае (878), Гонконге (2), Макао (2), Тайвани(1), Таиланде (4), Японии (2), Южной Корее (2), США(1), Сингапуре (3), Вьетнаме (2).

Океания

В странах **Южного полушария** на неделе 13-19.01.20 регистрировали низкую заболеваемость гриппом и ОРВИ.

В **Океании** (Австралия) по данным Flu Net на неделе 13-19.01.20 регистрировали локальный уровень распространения гриппа, были выявлены 16 вирусов гриппа А(Н1N1)рdm09, 2 – А(Н3), 33 – А несубтипированные и 3 вируса типа В.