

## СИТУАЦИЯ ПО ГРИППУ В РОССИИ И МИРЕ

Год: 2020

Неделя: 3

Период: 13.01.2020-19.01.2020

### Превышение эпидпорогов заболеваемости по всему населению



#### Россия

В наблюдаемых ФЦГ городах (61) с 13 по 19.01.20 заболеваемость гриппом и ОРВИ была ниже недельных эпидемиологических порогов по населению в целом (на -2,7%) и в детских возрастных группах: 0-2 лет (на -35,2%), 3-6 (на -26,7%), 7-14 (на -11,9%). Но заболеваемость была выше эпид порогов среди лиц старше 15 лет (на 12,5%).

Заболеваемость гриппом и ОРВИ была ниже эпид порогов по населению в целом во всех округах от -34,3% (Северо-Западный ФО) до -6,3% (Сибирский ФО), за исключением Северо-Кавказского и Южного ФО, где она была выше на 20,2% и 2,2%. Пороги были превышены среди взрослого населения в 5 округах: Южном (16,9%), Северо-Кавказском (на 16,3%), Сибирском (2,7%), Северо-Западном (на 2,4%) и Центральном (на 1,9%) и детей 7-14 лет – в Северо-Кавказском (на 1,3%).

В городах эпид порогов были превышены в Астрахани по населению в целом (на 46,7%), в том числе среди взрослого населения (на 75,5%), детей 7-14 лет (на 24,6%) и 3-6 (на 32,0%) и в Уфе по населению в целом (на 23,4%) и среди взрослого населения (на 44,8%).

Кроме того, в городах пороги были превышены в отдельных возрастных группах: среди взрослого населения – в Оренбурге (55,4%), Волгограде (47,6%), Чебоксарах (45,3%), Иркутске (39,0%), Владимире (35,7%), Брянске (35,7%), Казани (26,6%) и Якутске (25,6%); среди детей 7-14 лет - в Кемерово (20,1%) и Казани (22,5%), 3-6 - в Твери (27,2%) и Курске (23,2%) и 0-2 лет - в Брянске (51,3%) и Ю. Сахалинске (36,2%).

На этой неделе в среднем заболеваемость гриппом и ОРВИ увеличилась по населению в целом (на 30,2%) и во всех возрастных группах, в том числе среди взрослого населения (на 44,3%), детей 7-14 (на 50,7%), 3-6 лет (на 21,2%) и детей 0-2 лет (на 4,2%).

Заболеваемость увеличилась во всех округах по населению в целом от 41,2% (Северо-Западный и Приволжский) до 16,5% (Южный ФО) и во всех возрастных группах, за исключением детей 0-2 лет Южного и Центрального ФО, где она уменьшилась (на -5,5%, -2,8%).

#### Заключение

На этой неделе показатель заболеваемости гриппом и ОРВИ по населению в целом составил 593,0 случаев гриппа и ОРВИ на 100 тыс. населения, что ниже недельного эпидемиологического порога (609,0) на -2,7% и пред-эпидемиологической базовой линии для гриппа и ОРВИ (723,9) на -18,1%.

Заболеваемость ОРВИ по населению в целом составила 591,4 случаев (на 100 тыс. населения), что ниже пред-эпидемиологической базовой линии (699,8) на -15,5%. Заболеваемость гриппом составила 1,5 случаев на 100 тыс. населения, что выше пред-эпидемиологической базовой линии (0,61) в **2,4 раза**.

Частота госпитализации с гриппом и ОРВИ от численности населения составила 16,49 на 100 тыс. населения, т.е. была ниже ее пред-эпидемиологической базовой линии (16,8) на -1,8%.

Частота госпитализации с диагнозом «грипп» составила 1,35 случаев на 100 тыс. населения, что выше пред-эпидемической базовой линии (0,46) в **2,9 раза**.

Превышение эпид порогов по населению в целом выявлено в Астрахани и Уфе. В обоих городах эпид пороги были превышены среди взрослого населения.

Кроме того, пороги были превышены среди взрослого населения еще в 8 городах и в детских возрастных группах в 6 городах.

На этой неделе в среднем заболеваемость гриппом и ОРВИ увеличилась по населению в целом и во всех возрастных группах, особенно, среди взрослого населения.

Отчасти, это объясняется увеличением обращаемости населения за медицинской помощью после окончания праздничных дней.

Особенно, увеличилась заболеваемость «гриппом» и частота госпитализации с диагнозом «грипп». Эти показатели были выше пред-эпидемических базовых линий (в **2,4 и 2,9 раза**, соответственно).

## Европа

В странах **Северного полушария** на неделе 06-12.01.20 отмечался подъем заболеваемости гриппом и ОРВИ.

В **Европе** на неделе 06-12.01.20 по данным Flu News Europe в 2 странах (Израиль, Турция) отмечалась высокая заболеваемость гриппом, в 5 странах (Греция, Грузия, Латвия, Северная Македония, Великобритания (Ирландия, Уэльс) – средняя и в 21 стране – низкая заболеваемость гриппом.

Широкое распространение гриппа зарегистрировано в 17 странах: Австрии, Бельгии, Греция, Грузия, Израиль, Италия, Испания, Латвия, Нидерланды, Норвегия, Швеция, Португалия, Словения, Турция, Украина, Франция, Великобритания (Шотландия и Англия). В 6 странах – (Албания, Германия, Польша, Сербия, Финляндия, Великобритания (Ирландия) – региональное распространение гриппа. В 8 странах – (Армения, Исландия, Молдова, Румыния, Северная Македония, Чехия, Швейцария, Великобритания (Уэльс) – локальное и в 10 – спорадическое распространение гриппа.

Выявлены 1102 вируса гриппа A(H1N1)pdm09, 727 – подтипа A(H3N2), 4212 – несубтипированные A и 1566 вирусов типа B.

## Северная Америка

В **Канаде** на неделе 06-12.01.20 по данным Flu Watch регистрировались локальные и спорадические вспышки гриппа, в провинциях Британская Колумбия и Квебек отмечалось широкое распространение гриппа.

Были выявлены 111 вирусов гриппа A(H1N1)pdm09, 121 вирус подтипа A(H3), 421 – несубтипированные A и 1111 вирус типа B.

В **США** по данным CDC на неделе 06-12.01.20 частота обращений за медицинской помощью составила 4.7%, что выше уровня порогового значения (2.4%).

В 32 штатах, Нью-Йорке и Пуэрто-Рико был зарегистрирован высокий, в 4 отмечался штатах и районе Колумбия – средний, в 9 штатах – низкий, и в 5 штатах – минимальный уровень заболеваемости гриппом и ОРВИ. Широкое распространение гриппа отмечалось в 48 штатах и в Пуэрто-Рико, региональное распространение – в 1 штате, локальное – в 1 штате и в районе Колумбия, спорадическое – на Виргинских островах.

Были выявлены 504 вируса гриппа A(H1N1)pdm09, 36 вирусов гриппа подтипа A(H3N2), 39 – A несубтипированные и 569 вирусов типа B.

В **Мексике** на неделе 06-12.01.20 по данным Flu Net были выявлены 2 вируса гриппа A(H1N1)pdm09, 4 – подтипа A(H3), 1 – несубтипированный A и 1 вирус типа B.

## Южная Америка

По данным РАНО на неделе 30.12.19-05.01.20 в странах **Карибского бассейна** отмечалось снижение заболеваемости гриппом и ОРВИ. В странах **Центральной Америки** регистрировался низкий уровень заболеваемости гриппом. В регионе **Анд** зарегистрирована низкая заболеваемость, в Эквадоре продолжался подъем, вызванный гриппом A(H1N1)pdm09. В **Южных** странах континента отмечался низкий уровень заболеваемости гриппом.

## Азия

В странах **Западной Азии** (Катар, Саудовская Аравия, Йемен) на неделе 06-12.01.20 по данным FluNet регистрировалось спорадическое распространение гриппа, среди выявленных вирусов гриппа преобладали вирусы подтипа A несубтипированные. В странах **Восточной Азии** (Китай, Монголия, Республика Корея) отмечался спорадический уровень распространения гриппа, преобладали вирусы подтипа A(H3). В **Южном** регионе **Азии** (Иран, Индия, Непал) были зарегистрированы спорадические вспышки гриппа, преобладали вирусы гриппа типа B и A(H1N1)pdm09. В **Юго-Восточной Азии** (Камбоджа, Мьянма) отмечалось спорадическая заболеваемость гриппом, выявлялись вирусы гриппа A(H1N1)pdm09 и A(H3).

В **Северной Африке** (Марокко, Тунис) по данным FluNet на неделе 06-12.01.20 отмечались локальные вспышки гриппа. В странах **Восточной Африки** (Мозамбик) зарегистрированы локальные вспышки, был выявлен 1 вирус гриппа подтипа A несубтипированные. В странах **Западной Африки** (Буркина-Фасо) выявлен 1 вирус гриппа B. В **Южной Африке** регистрировалась низкая заболеваемость гриппом и ОРВИ.

На неделе 13-19.01.20 в Демократической Республике Конго были зарегистрированы 14 случаев заболевания геморрагической лихорадкой Эбола и 1 летальный исход.

В период 31.12.19-15.01.20 в Китае был зарегистрирован 41 лабораторно подтвержденный случаи заболевания новым коронавирусом 2019-nCoV, из них 2 случая заболевания с летальным исходом. Зарегистрированы 2 случая заболевания в Таиланде и 1 случай – в Японии. Новый коронавирус протекает как пневмония (t, сухой кашель, интоксикация, затемнение на Rg). Большинство заболевших мужчины 40-69 лет, большинство, так или иначе связаны с оптовым рынком в Ухане. В

Таиланде один заболевший китаец из Уханя приехал в Банкок, и второй случай (тоже китаец) не связан с первым. В Японии заболевший китаец был в Ухане.

### **Океания**

В странах **Южного полушария** на неделе 06-12.01.20 отмечалась низкая заболеваемости гриппом и ОРВИ.

В **Океании** (Австралия) по данным Flu Net на неделе 06-12.01.20 регистрировался локальный уровень распространения гриппа, выявлены 8 вирусов гриппа А(H1N1)pdm09, 1 – А(H3), 3 – А несубтипированные и 3 вируса типа В.