

## СИТУАЦИЯ ПО ГРИППУ В РОССИИ И МИРЕ

Год: 2020

Неделя: 2

Период: 06.01.2020-12.01.2020

### Превышение эпидпорогов заболеваемости по всему населению



#### Россия

В наблюдаемых ФЦГ городах (61) с 06 по 12.01.20 заболеваемость гриппом и ОРВИ была ниже недельных эпидемиологических порогов по населению в целом (на -23,2%) и в детских возрастных группах: 0-2 лет (на -22,6%), 3-6 (на -16,3%), 7-14 (на -9,9%). Но заболеваемость была выше эпид порогов среди лиц старше 15 лет (на 39,6%).

Заболеваемость гриппом и ОРВИ была ниже эпид порогов во всех округах по населению в целом от -35,2% (Приволжском ФО) до -2,6% (Северо-Кавказском ФО). Исключение составил Южный ФО, где заболеваемость была выше эпид порогов по населению в целом (на 10,8%) и среди взрослого населения (на 15,7%). В отдельных возрастных группах пороги были превышены среди взрослого населения в Центральном (на 2,9%), среди детей 7-14 лет – в Дальневосточном (на 13,5%), Северо-Кавказском (на 2,5%) и Северо-Западном (на 0,7%) и детей 3-6 лет – только в Северо-Кавказском ФО (на 13,0%).

В 5 городах эпид пороги были превышены по населению в целом в Волгограде (на 45,5%), Казани (на 37,7%), Ю.Сахалинске (на 33,0%), Астрахани (на 24,6%) и Барнауле (на 18,8%). В этих городах эпид пороги были превышены среди лиц старше 15 лет в Казани (на 72,0%), Волгограде (на 63,1%), Барнауле (на 30,6%) и Астрахани (на 30,4%), среди детей 7-14 лет – Ю.Сахалинске (на 80,5%) и Волгограде (на 19,0%), и 3-6 лет – Волгограде (на 48,7%) и Астрахани (на 28,9%).

Кроме того, пороги были превышены только в отдельных возрастных группах: среди взрослого населения – в Орле (на 36,4%) и Екатеринбурге (на 28,9%), детей 7-14 лет – в Сыктывкаре (на 42,3%) и Ставрополе (на 21,2%) и 0-2 лет – в Брянске (на 40,9%) и Пскове (на 22,2%).

На этой неделе в среднем заболеваемость гриппом и ОРВИ увеличилась по населению в целом (на 19,1%) и во всех возрастных группах, в том числе детей 0-2 лет (на 19,0%), 3-6 лет (на 9,2%), 7-14 (на 9,9%) и взрослого населения (на 33,7%).

Заболеваемость увеличилась во всех округах по населению в целом от 130,9% (Северо-Кавказский) до 11,1% (Дальневосточный ФО) и во всех возрастных группах, за исключением детей 7-14 лет Сибирского ФО, где она уменьшилась (на -4,5%). Особенно, на этой неделе увеличилась заболеваемость среди взрослого населения от 152,3% (Северо-Кавказский ФО) до 19,2% (Дальневосточный) и меньше среди детей 7-14 лет – от 127,6% (Северо-Кавказский) до 2,3% (Северо-Западный ФО).

#### Заключение

На этой неделе показатель заболеваемости гриппом и ОРВИ по населению в целом составил 455,0 случаев гриппа и ОРВИ на 100 тыс. населения, что ниже недельного эпидемиологического порога (593,0) на -23,2% и пред-эпидемиологической базовой линии для гриппа и ОРВИ (723,9) на -37,1%.

Заболееваемость ОРВИ по населению в целом составила 454,6 случаев (на 100 тыс. населения), что ниже пред-эпидемической базовой линии (699,8) на -35,0%. Заболееваемость гриппом составила 0,876 случаев на 100 тыс. населения, что выше пред-эпидемической базовой линии (0,61) на **43,6%**.

Частота госпитализации с гриппом и ОРВИ от численности населения составила 16,83 на 100 тыс. населения, т.е. была выше ее пред-эпидемической базовой линии (16,8) на **0,2%**.

Частота госпитализации с диагнозом «грипп» составила 0,759 случаев на 100 тыс. населения, что выше пред-эпидемической базовой линии (0,46) на **65%**.

Превышение эпид порогов по населению в целом выявлено в 5 городах: в Волгограде, Казани, Ю.Сахалинске, Астрахани и Барнауле. Эпид пороги были превышены среди взрослого населения в 4-х из них (Казани, Волгограде, Барнауле и Астрахани), среди детей 7-14 лет – Ю.Сахалинске и Волгограде, и 3-6 лет – Волгограде и Астрахани.

Кроме того, пороги были превышены только в отдельных возрастных группах в Орле, Екатеринбурге, Сыктывкаре, Ставрополе, Брянске и Пскове.

На этой неделе, по сравнению с предыдущей, в городах (61) РФ в среднем, а также во всех округах увеличилась заболееваемость гриппом и ОРВИ 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 заболееваемость «гриппом» и частота госпитализации с диагнозом «грипп». Эти показатели были выше пред-эпидемических базовых линий (на **43,6%** и **65%**, соответственно).

В связи с тем, что анализируемая неделя является неполной рабочей и каникулярной для школьников, о ситуации по гриппу можно будет судить в ближайшие недели.

## **Европа**

В странах **Северного полушария** на неделе 30.12.19-05.01.20 регистрировали рост заболееваемости гриппом и ОРВИ.

В **Европе** на неделе 30.12.19-05.01.20 по данным Flu News Europe, в 1 стране (Израиль) отмечалась высокая, в 2 странах (Великобритания (Англия, Уэльс) и Латвия) – средняя и в 18 странах региона – низкая заболееваемость гриппом. В 12 странах (Албания, Греция, Израиль, Италия, Латвия, Норвегия, Португалия, Словения, Франция, Хорватия, Швеция, Великобритания (Шотландия и Англия) отмечали широкое, в 5 странах (Австрия, Испания, Нидерланды, Польша, Украина) – региональное, в 4 (Германия, Люксембург, Чехия, Великобритания (Уэльс)) – локальное и в 14 – спорадическое распространение гриппа.

Были выявлены 371 вирус гриппа А(Н1N1)pdm09, 708 – подтипа А(Н3N2), 4605 – несубтипированные А и 1006 вирусов типа В.

## **Северная Америка**

В **Канаде** в период 15.12.19-05.01.20 по данным Flu Watch в 1 регионе (провинция Британская Колумбия) отмечено широкое распространение, на остальной территории страны регистрировали локальные и спорадические вспышки гриппа. Были выявлены 585 вирусов гриппа А(Н1N1)pdm09, 579 вирусов подтипа А(Н3), 2959 – несубтипированные А и 3040 вирусов типа В.

В **США** по данным CDC на неделе 30.12.19-05.01.20 частота обращений за медицинской помощью составила 5,8%, что выше уровня порогового значения (2,4%).

В 33 штатах, Нью-Йорке, Пуэрто-Рико и в районе Колумбия отмечен высокий, в 6 штатах – средний, в 8 штатах – низкий, и в 1 штате – минимальный уровень заболееваемости гриппом и ОРВИ. Широкое распространение гриппа регистрировали в 46 штатах и в Пуэрто-Рико, региональное – в 3 штатах, локальное – в 1 штате и районе Колумбия, спорадическое – на Виргинских островах.

Были выявлены 411 вирусов гриппа А(Н1N1)pdm09, 32 вируса гриппа подтипа А(Н3N2), 44 – А несубтипированные и 454 вируса типа В.

## **Южная Америка**

По данным РАНО на неделе 23-29.12.19 в странах **Карибского бассейна** (Ямайка, Куба) регистрировали снижение заболееваемости гриппом и ОРВИ. В Доминиканской Республике отмечена средняя заболееваемость гриппом, преобладали вирусы гриппа А(Н1N1)pdm09 и В. странах **Центральной Америки** отмечен низкий уровень заболееваемости гриппом и ОРВИ. В регионе **Анд** зарегистрирована низкая заболееваемость гриппом и ОРВИ, рост заболееваемости, вызванный гриппом А(Н1N1)pdm09 продолжался в Эквадоре. В **Южных** странах континента был отмечен низкий межсезонный уровень заболееваемости.

## **Азия**

В странах **Западной Азии** (Ирак, Ливан, Катар, Саудовская Аравия, Йемен) на неделе 30.12.19-05.01.20 по данным Flu Net регистрировали спорадическое распространение гриппа, среди выявленных вирусов гриппа преобладали вирусы А(Н1N1)pdm09 и В. В странах **Восточной Азии** (Китай) отмечали спорадический уровень распространения гриппа, преобладали вирусы подтипа А(Н3). В **Южном** регионе **Азии** (Бангладеш, Иран, Индия, Непал) были зарегистрированы спорадические вспышки гриппа, преобладали вирусы гриппа В и А(Н1N1)pdm09. В **Юго-Восточной Азии** (Лаос) были выявлены 3 вируса гриппа А(Н1N1)pdm09, 7 – А(Н3) и 3 вируса типа В.

В **Северной Африке** (Марокко, Тунис) по данным Flu Net на неделе 30.12.19-05.01.20 были зарегистрированы локальные вспышки гриппа, преобладали вирусы типа В. В странах **Восточной Африки** (Мадагаскар) отмечены локальные вспышки, выявляли вирусы гриппа типа А. В странах **Западной Африки** (Буркина-Фасо, Гана, Нигерия) регистрировали спорадический уровень распространения гриппа, выявляли вирусы гриппа В. В **Южной Африке** была зарегистрирована низкая заболееваемость гриппом и ОРВИ.

На неделе 06-12.01.20 в Демократической Республике Конго были зарегистрированы 38 случаев заболевания геморрагической лихорадкой Эбола и 15 летальных исходов.

В декабре 2019 в Саудовской Аравии и ОАЭ были зарегистрированы 7 новых случаев заболевания коронавирусом (MERS-CoV) и 4 из них с летальным исходом.

С 31 декабря 2019 в Китае регистрируются случаи заболевания пневмонией, которая вызвана новым коронавирусом.

Первая вспышка в Китае была зарегистрирована 31.12.19 в Ухане на крупном рынке (27 случаев), потом в Ухане – 03.01.20 (17 случаев), 05.01.20 (15 случаев). Клинически протекает, как вирусная пневмония, есть тяжелое течение (7-11 случаев). К 10 января похожие, но не подтвержденные случаи, зарегистрированы в Гонконге, Тайвани, Сингапуре и Южной Корее, среди прибывших из Ухани. Пока все в процессе изучения, даже нет точного количества заболевших людей. По данным китайских властей, на 10 января 2020г. не было доказано ни одного случая передачи инфекции от человека к человеку и случаев заболевания среди медперсонала.

### **Океания**

В странах **Южного полушария** на неделе 30.12.19-05.01.20 отмечалась низкая заболеваемости гриппом и ОРВИ.

В **Океании** (Австралия) по данным Flu Net на неделе 30.12.19-05.01.20 был зарегистрирован локальный уровень распространения гриппа, выявлены 9 вирусов гриппа А(H1N1)pdm09, 3 – А(H3), 1 – А несубтипированный и 1 вирус типа В.