# Министерство здравоохранения РФ ФГБУ НИИ гриппа / ФГБУ НИИ вирусологии им. Д. И. Ивановского

## СИТУАЦИЯ ПО ГРИППУ В РОССИИ И МИРЕ

Год: 2020 Неделя: 7 Период: 10.02.2020-16.02.2020



#### **Россия**

В наблюдаемых ФЦГ городах (61) с 10 по 16.02.20 заболеваемость гриппом и ОРВИ была

выше недельных эпидемических порогов по населению в целом (на 15,9%), в том числе среди взрослого населения (на 18,3%), детей 7-14 лет (на 13,0%), но ниже эпид порогов среди детей 0-2 лет (на -21,4%) и 3-6 (на -5,4%).

Заболеваемость гриппом и ОРВИ была выше эпид порогов по населению в целом во всех округах от 22,3% (Северо-Кавказский ФО) до 1,3% (Дальневосточный ФО).

Среди взрослого населения пороги были превышены во всех округах от 78,0% (Уральском) до 10,7% (Северо-Кавказском), за исключением Центрального, где заболеваемость была ниже эпид порогов (на -7,9%). Среди детей школьного возраста эпид пороги были превышены во всех округах от 33,1% (в Сибирском ФО) до 3,5% (Центральном ФО), за исключением Приволжского ФО, где заболеваемость была ниже эпид порогов (на -14,0%).

Среди детей 3-6 лет заболеваемость была выше эпид порогов в 4 округах: в Северо-Кавказском (на 25,2%), Южном (на 15,3%), Уральском (на 8,7%), и Дальневосточном (5,2%), но ниже эпид порогов в 4 других округах: в Северо-Западном (на -20,2%), Приволжском (на -7,9%), Центральном (на -7,6%) и Сибирском (на -3,9%). И только среди детей 0-2 лет заболеваемость была ниже эпид порогов во всех округах.

На этой неделе в среднем заболеваемость гриппом и OPBИ уменьшилась по населению в целом (на -2,0%) и во всех детских возрастных группах: среди детей 7-14 лет (на -10,3%), 3-6 лет (на -4,4%), 0-2 лет (на -0,5%), но увеличилась среди взрослого населения (на 5,3%)

Заболеваемость по населению в целом уменьшилась в 5 округах от -10.2% (Северо-Кавказский) до -0.8% (Южный ФО), но незначительно увеличилась в Северо-Западном (на 2.3%), Сибирском (на 1.1%) и Дальневосточном (на 1.0%). Среди взрослого населения заболеваемость увеличилась в Сибирском (на 12.7%), Уральском (11.0%), Приволжском (9.4%), Северо-Кавказском (11.0%), Дальневосточном (11.0%), и Северо-Западном ФО (11.0%), но уменьшилась – в Центральном (11.0%) и Южном (11.0%).

Среди детей 7-14 лет заболеваемость уменьшилась во всех округах от -25,9% (Северо-Кавказском) до -2,0% (Дальневосточном ФО), кроме Южного и Северо-Западного ФО, где заболеваемость увеличилась (на 1,4% и 3,8%, соответственно).

Заболеваемость детей дошкольного возраста снизилась в большинстве округов, но увеличилась среди детей 0-2 лет в Уральском (на 5,7%), Приволжском (на 1,4%), Сибирском (на 1,2%), Северо-Западном (на 0,7%), а среди детей 3-6 лет увеличилась только в Северо-Западном (на 0,4%), Заключение

На этой неделе показатель заболеваемости гриппом и ОРВИ (61 городе) в среднем по населению в целом составил 945,0 случаев гриппа и ОРВИ на 100 тыс. населения, что выше недельного эпидемического порога (815,0) на 15,9%, и выше пред-эпидемической базовой линии для гриппа и ОРВИ (723,9) на 30,5%.

Заболеваемость ОРВИ по населению в целом составила 940,4 случаев (на 100 тыс. населения), что выше предэпидемической базовой линии (699,8) **на 34,4%.** Заболеваемость гриппом составила 4,2 случаев на 100 тыс. населения, что выше пред-эпидемической базовой линии (0,61) в **6,9 раза**.

Частота госпитализации с гриппом и ОРВИ от численности населения составила 23,25 на 100 тыс. населения, что выше ее пред-эпидемической базовой линии (16,8) на **38,4%**.

Частота госпитализации с диагнозом «грипп» составила 3,52 случаев на 100 тыс. населения, что выше предэпидемической базовой линии (0,46) в **7,6 раза.** 

Превышение эпид порогов по населению в целом выявлено в 24 городах. Кроме того, еще в 19 городах пороги превышены только в отдельных возрастных группах.

На этой неделе, по сравнению с предыдущей, наметилась тенденция снижения заболеваемости гриппом в детских возрастных группах. Тем не менее, заболеваемость гриппом и ОРВИ в сумме, а также отдельно «гриппом» и ОРВИ соответствует среднему уровню интенсивности эпидемии.

Частота госпитализации с гриппом и ОРВИ в сумме и с диагнозом «грипп» соответствует среднему уровню интенсивности эпидемии.

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

#### <u>Европа</u>

В Северном полушарии на неделе 03-09.02.20 продолжался рост заболеваемости гриппом и ОРВИ.

В **Европе** на неделе 03-09.02.20 по данным Flu News Europe, в 3 странах (Греция, Люксембург, Словения) регистрировалась очень высокая заболеваемость гриппом, в 5 странах (Австрия, Албания, Косово, Румыния, Сербия) – высокая, в 14 странах (Армения, Босния и Герцеговина, Грузия, Германия, Италия, Испания, Молдова, Мальта, Польша, Украина, Франция, Хорватия, Чехия, Швейцария) – средняя и в 15 странах – низкая.

Широкое распространение гриппа регистрировалось в 29 странах (Австрия, Албания, Армения, Бельгия, Босния и Герцеговина, Венгрия, Германия, Греция, Грузия, Израиль, Италия, Испания, Латвия, Молдова, Нидерланды, Норвегия, Швеция, Швейцария, Польша, Португалия, Румыния, Словения, Сербия, Украина, Франция, Хорватия, Черногория, Чехия, Эстония), региональное — в 5 странах (Болгария, Казахстан, Косово, Мальта, Великобритания (Шотландия), локальное — в 3 странах (Словакия, Литва, Великобритания (Ирландия), и в 5 — спорадическое распространение гриппа.

Были выявлены 2223 вируса гриппа A(H1N1)pdm09, 1116 – подтипа A(H3N2), 4869 – несубтипированные A и 3923 вируса типа B.

#### Северная Америка

В **Канаде** на неделе 03-09.02.20 по данным Flu Watch отмечалось широкое распространение гриппа. Были выявлены 169 вирусов гриппа A(H1N1)pdm09, 66 вирусов подтипа A(H3), 2661 – несубтипированные A и 2912 вирусов типа B.

В США на неделе 03-09.02.20 по данным СDС частота обращений за медицинской помощью составила 6.8%, что выше уровня порогового значения (2.4%).

Высокий уровень заболеваемости гриппом и ОРВИ отмечался в 44 штатах, Нью-Йорке и Пуэрто-Рико, средний уровень – в 2 штатах, низкий – в 2 штатах и в районе Колумбия. Широкое распространение гриппа регистрировалось в 48 штатах и в Пуэрто-Рико, региональное – в 2 штатах, локальное – в районе Колумбия, спорадическое – на Виргинских островах.

Был выявлен 721 вирус гриппа A(H1N1)pdm09, 34 вируса подтипа A(H3N2), 78 – А несубтипированные и 425 вирусов гриппа типа В.

В **Мексике** на неделе 03-09.02.20 по данным Flu Net были выявлены 130 вирусов гриппа A(H1N1)pdm09, 22 — подтипа A(H3) и 81 вирус типа B.

## **Южная Америка**

По данным РАНО на неделе 27.01-02.02.20 в странах **Карибского бассейна** сохранялась умеренная активность гриппа, подъем заболеваемости регистрировался в Суринаме и на Ямайке. В **Центральной Америке**,в **странах** региона **Анд**,и в **Южных** странах Южной Америки отмечалась низкая заболеваемость гриппом и ОРВИ.

#### <u> Азия</u>

В странах Западной Азии (Бахрейн, Ирак, Иордания, Йемен, Катар, Кувейт, Ливан, Оман, Саудовская Аравия) на неделе 03-09.02.20 по данным Flu Net отмечался спорадический уровень географического распространения гриппа, преобладали вирусы А(H1N1)рdm09 и тип В. В странах Восточной Азии (Китай, Монголия, Республика Корея, Япония) среди выявленных вирусов гриппа преобладали вирусы подтипа А(H3). В Южном регионе Азии (Афганистан, Бангладеш, Бутан, Индия, Иран, Непал, Пакистан, Шри-Ланка) регистрировалось спорадическое распространение гриппа, преобладали вирусы гриппа типа В и А(H1N1)рdm09. В Юго-Восточной Азии (Вьетнам, Индонезия, Камбоджа, Лаос, Малайзия, Мьянма, Сингапур, Таиланд, Филиппины) отмечали спорадическое распространение гриппа, выявлялись преимущественно вирусы гриппа А(H1N1)рdm09 и А(H3).

В Северной Африке (Алжир, Египет, Марокко, Судан, Тунис) на неделе 03-09.02.20 по данным Flu Net были зарегистрированы локальные вспышки гриппа, преобладали вирусы A(H1N1)pdm09 и В. В странах Восточной Африки (Замбия, Кения, Мадагаскар, Маврикий, Мозамбик, Руанда, Танзания, Уганда, Эфиопия) отмечалось спорадическое распространение гриппа, выявлялись вирусы A(H1N1)pdm09. В странах Центральной Африки (Ангола, Камерун, Республика Конго, Демократическая Республика Конго, ЦАР, Чад, Южный Судан) регистрировалась низкая заболеваемость гриппом. В странах Западной Африки (Буркина-Фасо, Гана, Кот-д'Ивуар, Нигер, Нигерия, Мавритания, Сенегал, Того) отмечался спорадический уровень гриппа, выявлялись вирусы A(H1N1)pdm09 и A(H3). В Южной Африке (Намибия, ЮАР) регистрировалась низкая заболеваемость гриппом.

### Океания

В странах **Южного полушария** на неделе 03-09.02.20 отмечалась низкая заболеваемость гриппом и ОРВИ. В **Океании** (Австралия)по данным Flu Net на неделе 03-09.02.20 регистрировались локальные вспышки гриппа, выявлены 16 вирусов гриппа A(H1N1)pdm09, 2 – A(H3), 4 – А несубтипированные и 2 вируса типа В.