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

СИТУАЦИЯ ПО ГРИППУ В РОССИИ И МИРЕ

Год: 2020 Неделя: 18 Период: 27.04.2020-03.05.2020



Россия

В наблюдаемых ФЦГ городах (61) с 27.04 по 03.05.20 заболеваемость гриппом и ОРВИ была

ниже недельных эпидемических порогов по населению в целом (на -61,6%) и во всех возрастных группах: 0-2 лет (на -80,9%), 3-6 (на -84,3%), 7-14 лет (на -84,1%) и взрослого населения (на -3,3%).

Заболеваемость гриппом и ОРВИ была ниже эпид порогов во всех округах по населению в целом от -63,8% (Приволжском) до -36,3% (Северо-Кавказском) и во всех возрастных группах, кроме взрослого населения в Северо-Кавказском и Центральном ФО, где пороги были превышены незначительно (на 3,4%).

В городах эпид пороги были превышены в 9 городах только среди взрослого населения, за счет низких эпид порогов

- в Дальневосточном ФО пороги превышены среди взрослого населения в Якутске (на 76,5%), Магадане (на 55,1%), Улан-Удэ (на 45,4%) и Чите (на 22,8%).
- В Центральном ФО пороги превышены среди взрослого населения в Белгороде (на 29,6%), Москве (на 24,6%) и Ярославле (на 20,6%)
- В Южном ФО пороги превышены среди взрослого населения в Волгограде (на 27,3%),
- В Приволжском ФО пороги превышены среди взрослого населения в Пензе (на 17,0%)
- В остальных округах заболеваемость гриппом и ОРВИ ниже порогового уровня.

На этой неделе в городах (61) в среднем заболеваемость гриппом и ОРВИ уменьшилась по населению в целом (на -18,6%) и во всех возрастных группах: среди детей 0-2 лет (-16,6%), 3-6 (-21,8%), 7-14 (-23,7%) и лиц старше 15 лет (на -17,6%).

Заболеваемость уменьшилась во всех округах по населению в целом от -28,7% (Дальневосточном) до -14,7% (Уральском ФО) и во всех возрастных группах.

Заключение

На этой неделе показатель заболеваемости гриппом и ОРВИ (в 61 городе) в среднем по населению в целом составил 224,0 случаев гриппа и ОРВИ на 100 тыс. населения, что ниже недельного эпидемического порога (584,0) -61,6%, и ниже пост-эпидемической базовой линии для гриппа и ОРВИ (636,2) на -64,8%.

Заболеваемость ОРВИ по населению в целом составила 223,9 случаев (на 100 тыс. населения), что ниже постэпидемической базовой линии (603,0) на -62,9%. Заболеваемость гриппом составила 0,05 случаев на 100 тыс. населения, что ниже пост-эпидемической базовой линии (0,68) в 13,6 раза.

Частота госпитализации с гриппом и ОРВИ от численности населения составила 5,2 на 100 тыс. населения, что ниже ее пост-эпидемической базовой линии (14,4) в 2,8 раза.

Частота госпитализации с диагнозом «грипп» составила 0,05 случаев на 100 тыс. населения, что ниже пост-эпидемической базовой линии (0,58) в **11,6 раза.**

Заболеваемость гриппом и ОРВИ по населению в целом ниже порогового уровня, и только среди взрослого населения пороги превышены в 4 городах Дальнего Востока, 3 городах Центрального и по 1 городу в Южного и Приволжского ФО. Превышение порогов среди взрослого населения объясняется, прежде всего, низкими для этой недели порогами. Кроме того, показатели заболеваемости низкие и прирост заболеваемости среди взрослого населения незначительный: в Ярославле 17,7%, Якутске 13,0% и Пенза 31,0%, в остальных городах показатели заболеваемости, по сравнению с предыдущей неделей, снизились.

Географическое распространение гриппа по территории России и в отдельных округах соответствует спорадическому уровню. В связи с переходом лабораторных служб преимущественно на диагностику COVID-19 сделать точное заключение о географическом распространении гриппа по территории России трудно.

<u>Европа</u>

В странах **Северного полушария** на неделе 20-26.04.20 регистрировалось снижение заболеваемости гриппом и ОРВИ. В **Европе** на неделе 20-26.04.20 по данным Flu News Europe отмечалась низкая заболеваемость. В 1 стране (Ирландия) было зарегистрировано региональное и в 9 странах – спорадическое распространение гриппа.

Были выявлены 12 вирусов гриппа A(H1N1)pdm09, 19 — подтипа A(H3N2), 15 — несубтипированные A и 20 вирусов типа B. На 05.05.20 в мире по данным WHO зарегистрированы 3517345 случаев заболевания коронавирусом COVID-19 из них 243401 с летальным исходом. В настоящее время, максимум заболевших отмечается в странах Европы (Испания — 218011, Италия — 211938, Великобритания — 190588, Германия — 163860, Франция — 130242, Турция — 127659, Бельгия — 50267, Нидерланды — 40770, Швейцария — 29898, Португалия — 25524, Швеция — 22721, Ирландия — 21722, Белоруссия — 17489, Израиль — 16237, Австрия —15621, Польша —14006, Румыния — 13512, Украина — 12697), в США — 1154985, в России — 155370, в Бразилии — 101147, в Иране — 98647, в Китае — 84404, в Канаде — 59844, в Индии — 46433, в Перу — 45928, в Эквадоре — 31881, в Саудовской Аравии — 28656, в Мексике — 23471, в Пакистане — 21501, Чили — 20643, в Сингапуре — 18778, Катаре — 16191, в Японии — 15231, в ОАЭ — 14730, в Индонезии — 11587, в Республике Корее — 10804, и в Бангладеш — 10143.

За последние сутки наибольшее количество новых случаев зарегистрировано в США – 29266, России – 10102, Бразилии – 4588, Великобритании – 3985, Индии – 3900, Перу – 3394, Эквадоре – 2343, Саудовской Аравии – 1645, Турции –1614, Пакистане –1417, Мексике – 1383, Иране – 1223 и Италии –1221.

Северная Америка

В **Канаде** на неделе 20-26.04.20 по данным Flu Net отмечалась низкая заболеваемость гриппом.

В США на неделе 20-26.04.20 по данным СDС частота обращений за медицинской помощью составила 1.8%, что ниже уровня порогового значения (2.4%).

Высокий уровень заболеваемости гриппом и ОРВИ регистрировался в 2 штатах и в районе Колумбия, средний – в 6 штатах, в Нью-Йорке и Пуэрто-Рико, низкий – в 2 штатах, минимальный – в 40 штатах. Региональный уровень распространения гриппа отмечался в 4 штатах и в Пуэрто-Рико, локальный – в 11 штатах, спорадический – в 27 штатах, на Виргинских островах и в районе Колумбия.

В **Мексике** на неделе 20-26.04.20 по данным Flu Net были выявлены 14 вирусов гриппа типа A и 2 вируса типа B.

Южная Америка

По данным РАНО на неделе 13-19.04.20 в странах Карибского бассейна и Центральной Америки, в регионе Анд и на Юге континента и отмечалась низкая заболеваемость гриппом и ОРВИ.

<u> Азия</u>

В странах **Западной Азии** (Бахрейн, Иордания, Ирак, Йемен, Катар, Ливан, Оман, Саудовская Аравия) на неделе 20-26.04.20 по данным Flu Net отмечалась низкая заболеваемость. В странах **Восточной Азии** (Китай, Монголия) был зарегистрирован спорадический уровень распространения гриппа, выявлялись вирусы типа В и подтип A(H3N2). В **Южной** (Афганистан, Бангладеш, Бутан, Индия, Иран, Непал, Пакистан, Шри-Ланка) и **Юго-Восточной Азии** (Индонезия, Камбоджа, Лаос, Мьянма, Сингапур, Таиланд, Филиппины) отмечался низкий уровень заболеваемости гриппом.

В странах **Северной** (Алжир, Египет, Марокко, Судан, Тунис), **Центральной** (Ангола, Камерун, ЦАР, ЧАД, Конго, Демократическая Республика Конго, Южный Судан), **Западной** (Кот-д'Ивуар, Буркина-Фасо, Гана, Гвинея, Мали, Мавритания, Нигер, Нигерия, Сенегал, Сьерра-Леоне, Того), **Восточной** (Замбия, Кения, Мадагаскар, Маврикий, Мозамбик, Сейшельские Острова, Танзания, Уганда, Эфиопия) и **Южной Африки** (Намибия, Южная Африка) на неделе 20-26.04.20 по данным Flu Net, регистрировалась низкая заболеваемость и спорадическое распространение гриппа.

На неделе 25.04-02.05.20 в Демократической Республике Конго был отмечен 1 случай заболевания геморрагической лихорадкой Эбола. В период 03.08.18-28.04.20 были зарегистрированы 3462 (из них 3317 лабораторно подтвержденных) случая заболевания и 2279 летальных исходов.

Океания

В странах Южного полушария на неделе 20-26.04.20 отмечался низкий уровень заболеваемости гриппом и ОРВИ.

В **Океании** (Австралия, Новая Зеландия, Новая Каледония, Фиджи) по данным FluNet на неделе 20-26.04.20 регистрировалась низкая заболеваемость гриппом и ОРВИ.