



НИИ гриппа
им. А.А. Смородинцева

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПО ГРИППУ И ОРВИ

за 6 неделю 2025 года. (03.02.25 - 09.02.25)

Ситуация в России

Резюме

На 06 неделе 2025 г. уровень заболеваемости населения гриппом и другими ОРВИ повысился, по сравнению с предыдущей неделей, и, составив 78,4 на 10 000 населения, был ниже базовой линии (89,9) на 12,8% и ниже еженедельного эпидемического порога на 26,4%.

Эпидемические пороги суммарной заболеваемости гриппом и ОРВИ были превышены более чем на 20% в двух (Белгород, Симферополь) из 61 города, приславшего данные.

Лабораторными методами на 06 неделе 2025 года при исследовании материалов от 14269 больных гриппом в 49 городах зарегистрировано 1960 (13,7%) случаев гриппа, в том числе 346 (2,4%) случаев несубтипированного гриппа А в 11 городах; 827 (5,8%) случаев гриппа А(Н1N1)рdm09 в 46 городах, 8 (0,06%) случаев гриппа А(Н3N2) в 4 городах и 779 (5,5%) случаев гриппа В в 39 городах.

На 06 неделе на клеточной культуре MDCK выделено 54 вируса гриппа, в том числе 40 вирусов гриппа А(Н1N1)рdm09: в Астрахани (2), Владимире (1), Калининграде (1), Новосибирске (2), Оренбурге (6), Самаре (6), Санкт-Петербурге (НИИ гриппа) (10), Улан-Уде (3), Хабаровске (9) и 14 вирусов гриппа типа В: в Астрахани (3), Калининграде (3), Нижнем Новгороде (1), Новосибирске (1), Самаре (1), Санкт-Петербурге (НИИ гриппа) (4) и Хабаровске (1). Всего с начала сезона выделено 146 вирусов гриппа: 111 штаммов А(Н1N1)рdm09, 3 - А(Н3N2) и 32 вируса В.

Антигенная характеристика. В двух НЦГ: Москва (ЦЭЭГ) и Санкт-Петербург (НИИ гриппа) антигенно охарактеризовано 62 вируса гриппа, в том числе 42 штамма А(Н1N1)рdm09, 2 штамма А(Н3N2) и 18 вирусов гриппа типа В. 40 вирусов А(Н1N1)рdm09 были родственны референс штамму A/Victoria/4897/22, рекомендованному в состав вакцин для стран Северного полушария на сезон 2024-2025 гг., два штамма А(Н1N1)рdm09 реагировали до 1:8 гомологичного титра с сывороткой к вакцинному штамму. Один вирус А(Н3N2) был близкородственен вакцинному штамму A/Thailand/8/22, второй взаимодействовал до 1:8 гомологичного титра с сывороткой к вакцинному штамму A/Thailand/8/22. Все 18 вирусов гриппа В были подобны вакцинному штамму B/Austria/1359417/2021.

Генетический анализ. В Национальном Центре по гриппу (Санкт-Петербург) проведено секвенирование 386 вирусов гриппа А(Н1N1)рdm09 сезона 2024-2025 гг. Показано, что все они относятся к клайду 6В.1А.5а.2а, субклайду С.1.9. 12 вирусов гриппа А(Н3N2) относились к клайду 3с.2а1b.2а.2а.3а.1 (подобны вакцинному штамму A/Thailand/8/2022), субклайду J.2. 63 штамма гриппа В относились к линии Victoria, субклайду V1А.3а.2 (подобны вакцинному штамму B/Austria/1359417/2021).

461 вирус гриппа А и В, а также 40 вирусов гриппа, протестированных фенотипически, были чувствительны к озельтамивиру и занамивиру.

Чувствительность к химиопрепаратам. В Национальном Центре по гриппу (Санкт-Петербург) с начала сезона 2024-2025 годов проведено изучение чувствительности 31 вируса гриппа А(Н1N1)рdm09, 2 вирусов гриппа А(Н3N2) и 7 вирусов гриппа типа В к ингибиторам нейраминидазы (озельтамивир, занамивир). Все изученные вирусы были чувствительны к нейраминидазным ингибиторам.

COVID-19. По данным на 11.02.2025 на территории РФ зарегистрировано 24 900 979 случаев COVID-19 инфекции. Согласно поступившей информации в базу данных НИИ гриппа, на 06 неделе, в системе надзора за гриппом и ОРВИ, по результатам ПЦР анализа клинических материалов от 14633 больных новый коронавирус SARS-CoV-2 был выявлен в 227 (1,6%) случаях.

ОРВИ. Частота диагностирования ОРВИ негриппозной этиологии (парагрипп, аденовирусная, респираторно-синцициальная, коронавирусная, бокавирусная, метапневмовирусная и риновирусная инфекция) составила по результатам ПЦР 14,2%, по результатам ИФА (парагрипп, аденовирусная и респираторно-синцициальная инфекция) 10,1%.

В системе Сигнального надзора на прошедшей неделе на грипп обследовано 38 больных ТОПИ в 3 городах (Калининград, Новосибирск, Чита). Выявлено 5 (13,2%) случаев гриппа, в том числе 3 случая гриппа А(Н1N1)рdm09: в Калининграде (2) у больных возрастной группы 30-64 года, в Чите (1) у больного возрастной группы 65 лет и старше и 2 случая гриппа В в Калининграде у детей возрастной группы 5-14 лет.

На новую коронавирусную инфекцию обследовано 38 больных ТОПИ в 3 городах, случаев новой коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2, не выявлено.

На вирусы ОРВИ обследовано 38 больных ТОПИ, зарегистрировано 8 (21,1%) случаев ОРВИ, в том числе 1 - парагриппозной, 2 - аденовирусной, 1 - риновирусной, 1 - короновирусной, 1 - метапневмовирусной и 2 случая бокавирусной инфекции.

При обследовании 18 амбулаторных больных ГПЗ/ОРВИ зарегистрировано 3 (16,7%) случая гриппа А(H1N1)pdm09. На вирусы ОРВИ обследовано 18 больных ГПЗ/ОРВИ, выявлено 5 (27,8%) случаев ОРВИ, в том числе 1 - риновирусной, 2 - короновирусной и 2 случая метапневмовирусной инфекции. На новую короновирусную инфекцию обследовано 18 больных ГПЗ/ОРВИ, случаев новой короновирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2 не выявлено.

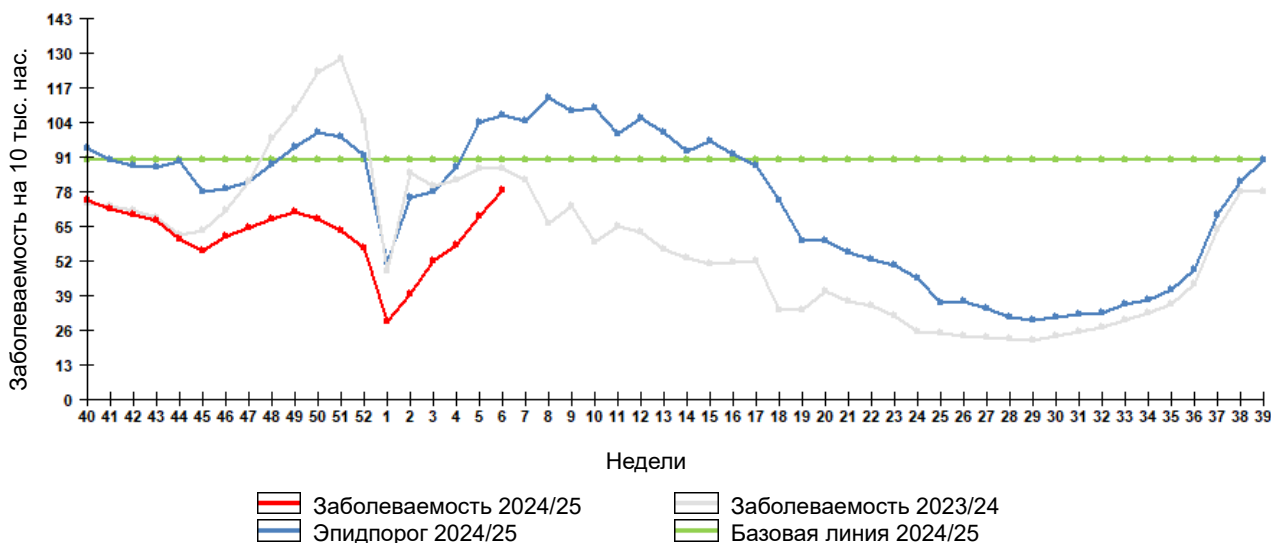
Убедительно просим:

1. Расширить работу по ПЦР-детекции вирусов гриппа в клинических материалах;
2. Для успешного выделения вирусов гриппа в клеточной культуре МДСК обеспечить забор клинических образцов из носоглотки в транспортную среду, а также проводить работу по выделению вирусов из ПЦР(+) образцов с использованием эмбриональной сыворотки телят для культивирования клеток. При инфицировании клеток вводить в состав поддерживающей среды ТРСК-трипсин (2.5мкг/мл) в соответствии с действующими Методическими рекомендациями. При отсутствии качественной клеточной культуры МДСК или необходимых реагентов необходимо незамедлительно отправлять клинические ПЦР(+) на грипп материалы (в транспортной среде, в холодовом режиме) в адрес ФГБУ НИИ гриппа им. А.А.Смородинцева.

В случае необходимости просим обращаться в Референс-центр по гриппу при ФГБУ НИИ гриппа им. А.А.Смородинцева для получения консультативной помощи и иного содействия по электронной почте: darja.baibus@gmail.com, konovalova_nadya@mail.ru, anna.sominina@influenza.spb.ru

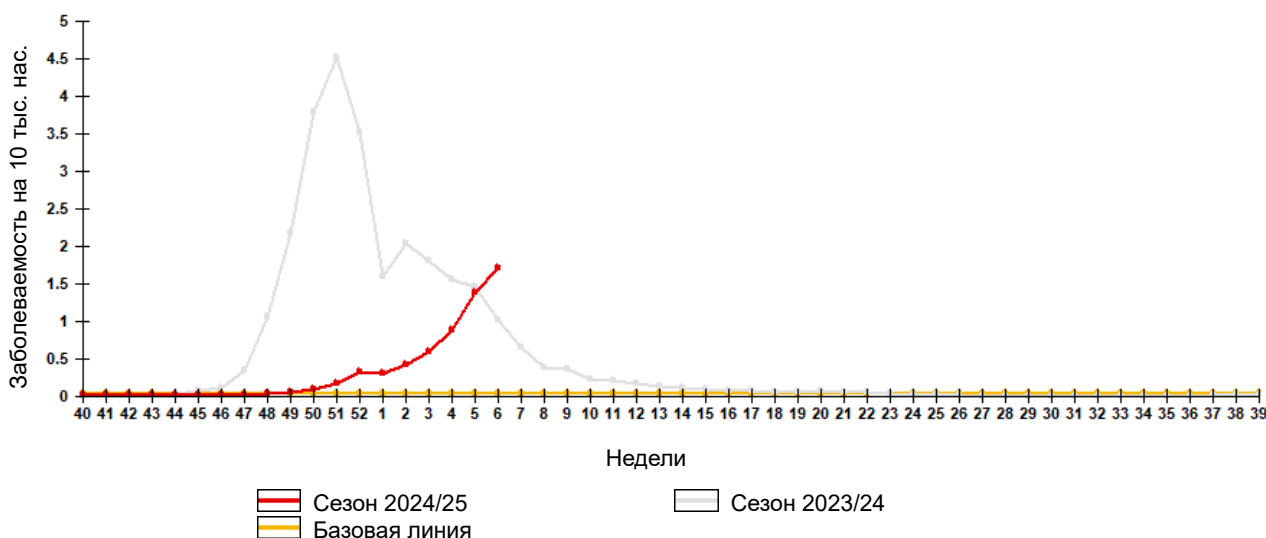
Эпидемиологические данные

Рис. 1. Сравнительные данные по заболеваемости гриппом и ОРВИ в городах России в сезоны 2023/24 и 2024/25 гг.



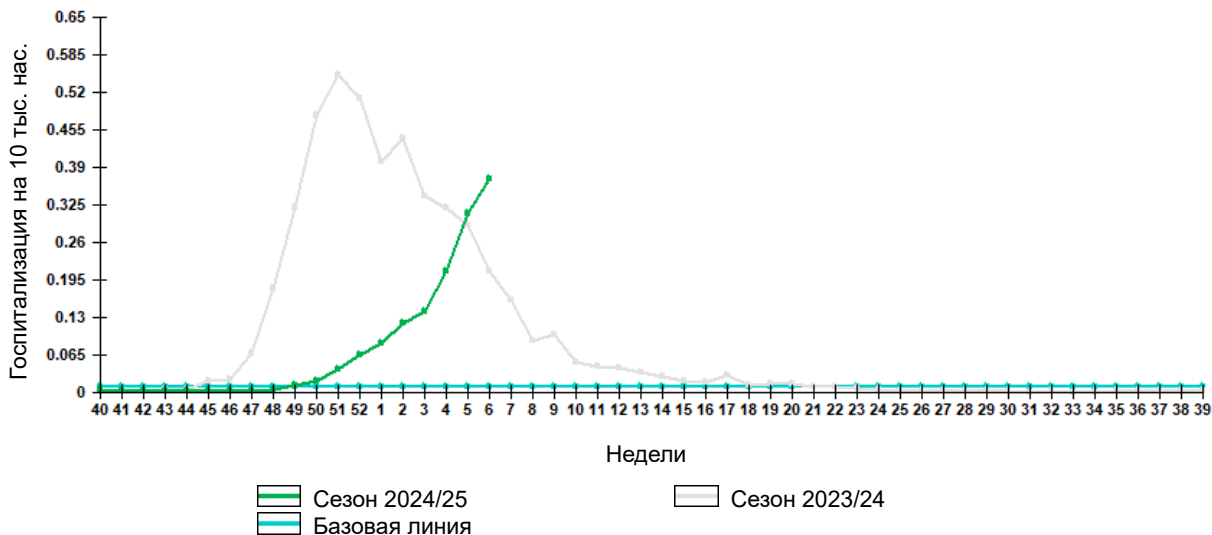
На 06 неделе 2025 г. уровень заболеваемости населения гриппом и другими ОРВИ повысился, по сравнению с предыдущей неделей, и, составив 78,4 на 10 000 населения, был ниже базовой линии (89,9) на 12,8% и ниже еженедельного эпидемического порога на 26,4%.

Рис. 2. Сравнение заболеваемости «гриппом» по данным клинической диагностики в сезоны 2023/24 и 2024/25 гг.



На 06 неделе 2025 г. частота клинически диагностированного гриппа повысилась, составила 1,72 на 10 000 населения, и была значительно выше предэпидемической базовой линии (0,040).

Рис. 3. Показатель госпитализации больных с клиническим диагнозом «грипп» в сезоны 2023/24 и 2024/25 гг.



На 06 неделе 2025 г. частота госпитализации с диагнозом "грипп" повысилась, по сравнению с предыдущей неделей, и, составив 0,37 на 10 000 населения, была значительно выше предэпидемической базовой линии (0,10).

Результаты лабораторной диагностики

Лабораторными методами на 06 неделе 2025 года при исследовании материалов от 14269 больных гриппом в 49 городах зарегистрировано 1960 (13,7%) случаев гриппа, в том числе 346 (2,4%) случаев несубтипированного гриппа А в 11 городах; 827 (5,8%) случаев гриппа А(Н1N1)рdm09 в 46 городах, 8 (0,06%) случаев гриппа А(Н3N2) в 4 городах и 779 (5,5%) случаев гриппа В в 39 городах.

На 06 неделе на клеточной культуре МДСК выделено 54 вируса гриппа, в том числе 40 вирусов гриппа А(Н1N1)рdm09: в Астрахани (2), Владимире (1), Калининграде (1), Новосибирске (2), Оренбурге (6), Самаре (6), Санкт-Петербурге (НИИ гриппа) (10), Улан-Уде (3), Хабаровске (9) и 14 вирусов гриппа типа В: в Астрахани (3), Калининграде (3), Нижнем Новгороде (1), Новосибирске (1), Самаре (1), Санкт-Петербурге (НИИ гриппа) (4) и Хабаровске (1). Всего с начала сезона выделено 146 вирусов гриппа: 111 штаммов А(Н1N1)рdm09, 3 - А(Н3N2) и 32 вируса В.

Антигенная характеристика. В двух НЦГ: Москва (ЦЭЭГ) и Санкт-Петербург (НИИ гриппа) антигенно охарактеризовано 62 вируса гриппа, в том числе 42 штамма А(Н1N1)рdm09, 2 штамма А(Н3N2) и 18 вирусов гриппа типа В. 40 вирусов А(Н1N1)рdm09 были родственны референс штамму А/Victoria/4897/22, рекомендованному в состав вакцин для стран Северного полушария на сезон 2024-2025 гг., два штамма А(Н1N1)рdm09 реагировали до 1:8 гомологичного титра с сывороткой к вакцинному штамму. Один вирус А(Н3N2) был близкородственен вакцинному штамму А/Thailand/8/22, второй взаимодействовал до 1:8 гомологичного титра с сывороткой к вакцинному штамму А/Thailand/8/22. Все 18 вирусов гриппа В были подобны вакцинному штамму В/Austria/1359417/2021.

Генетический анализ. В Национальном Центре по гриппу (Санкт-Петербург) проведено секвенирование 386 вирусов гриппа А(Н1N1)рdm09 сезона 2024-2025 гг. Показано, что все они относятся к клайду 6В.1А.5а.2а, субклайду С.1.9. 12 вирусов гриппа А(Н3N2) относились к клайду 3с.2а1b.2а.2а.3а.1 (подобны вакцинному штамму А/Thailand/8/2022), субклайду J.2. 63 штамма гриппа В относились к линии Victoria, субклайду V1А.3а.2 (подобны вакцинному штамму В/Austria/1359417/2021).

461 вирус гриппа А и В, а также 40 вирусов гриппа, протестированных фенотипически, были чувствительны к озельтамивиру и занамивиру.

Чувствительность к химиопрепаратам. В Национальном Центре по гриппу (Санкт-Петербург) с начала сезона 2024-2025 годов проведено изучение чувствительности 31 вируса гриппа А(Н1N1)рdm09, 2 вирусов гриппа А(Н3N2) и 7 вирусов гриппа типа В к ингибиторам нейраминидазы (озельтамивир, занамивир). Все изученные вирусы были чувствительны к нейраминидазным ингибиторам.

Рис. 4. Результаты лабораторной диагностики гриппа в базовых лабораториях двух НЦГ ВОЗ в РФ

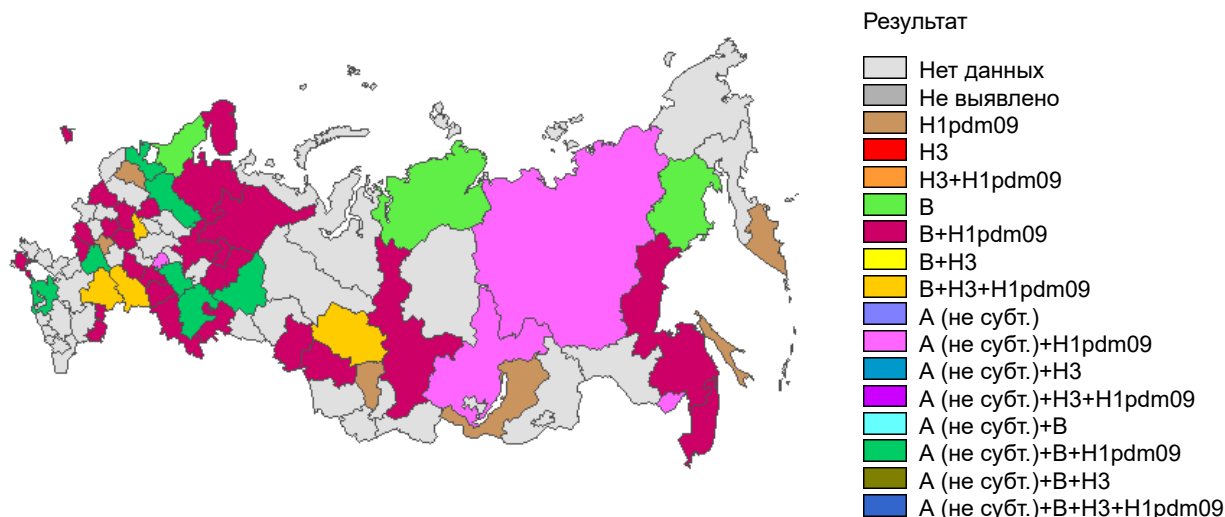


Рис. 5. Мониторинг гриппа по результатам ПЦР диагностики в базовых лабораториях двух Национальных центров по гриппу ВОЗ в РФ, сезон 2024/25гг.

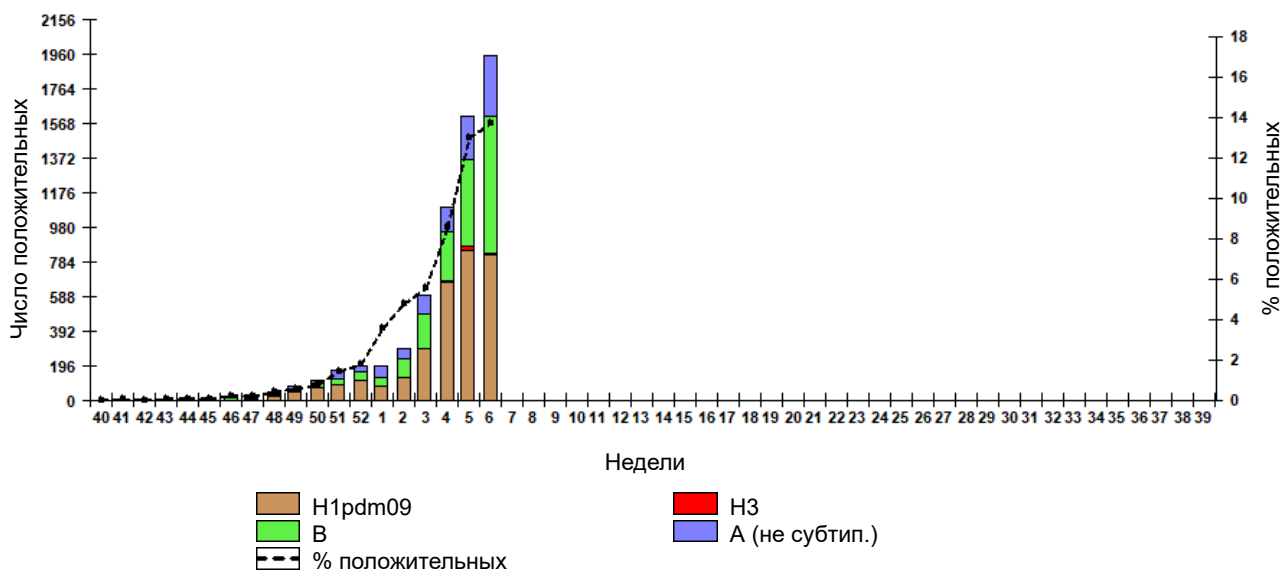
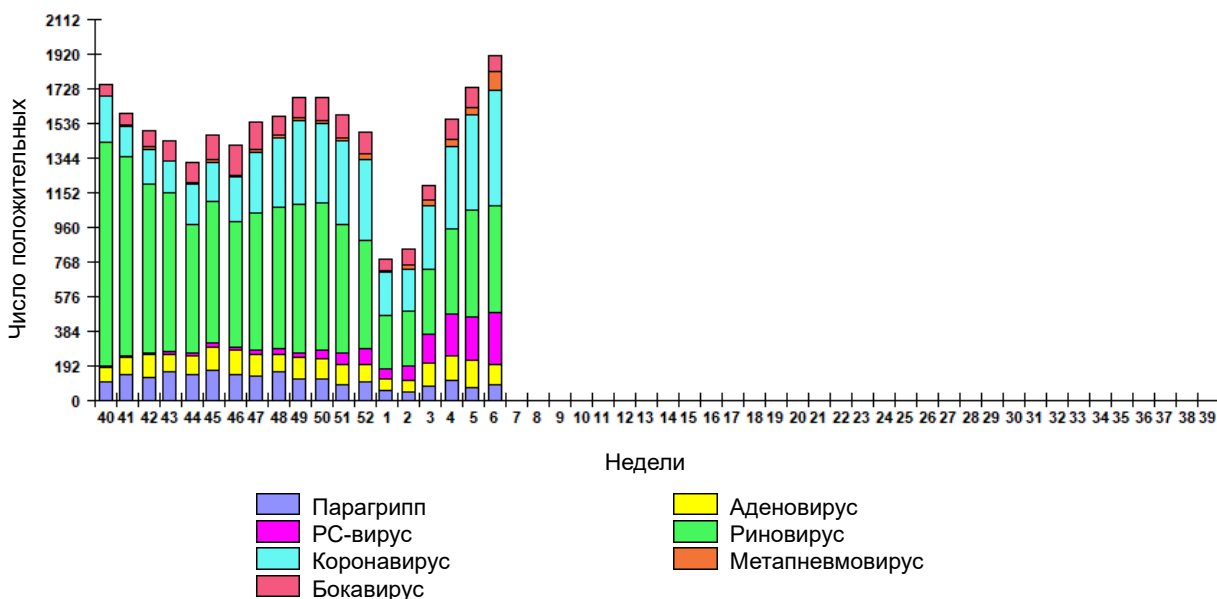


Рис. 6. Мониторинг ОРВИ негриппозной этиологии по результатам ПЦР диагностики в базовых лабораториях двух Национальных центров по гриппу ВОЗ в РФ, сезон 2024/25гг.



ОРВИ. Частота диагностирования ОРВИ негриппозной этиологии (парагрипп, аденовирусная, респираторно-синцициальная, коронавирусная, бокавирусная, метапневмовирусная и риновирусная инфекция) составила по результатам ПЦР **14,2%**, по

результатам ИФА (парагрипп, аденовирусная и респираторно-синцициальная инфекция) **10,1%**.

Рис. 7. Мониторинг гриппа по результатам выделения вирусов гриппа в базовых лабораториях двух Национальных центров по гриппу ВОЗ в РФ, сезон 2024/25гг.

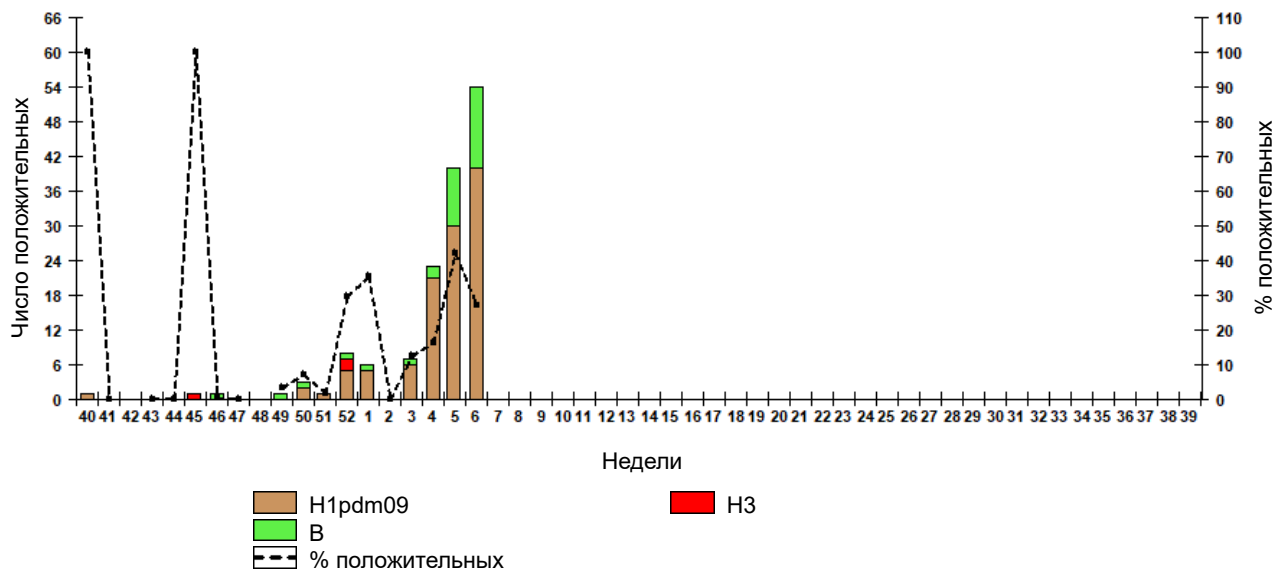


Таблица 1. Результаты ПЦР диагностики в базовых лабораториях двух НЦГ ВОЗ в РФ за 6 неделю 2025г.

	Число образцов / число положительных	% положит.
<u>Грипп</u>		
Число образцов тестированных на грипп	14269	-
Грипп А (не субт.)	346	2,4%
Грипп А(Н1)рdm09	827	5,8%
Грипп А(Н3)	8	0,06%
Грипп В	779	5,5%
Весь грипп	1960	13,7%
<u>Другие ОРВИ</u>		
Число образцов тестированных на другие ОРВИ	13480	-
Парагрипп	89	0,7%
Аденовирус	109	0,8%
РС-вирус	291	2,2%
Риновирус	591	4,4%
Коронавирус	639	4,7%
Метапневмовирус	107	0,8%
Бокавирус	90	0,7%
Все ОРВИ	1916	14,2%
<u>SARS-CoV-2 (COVID-19)</u>		
Число образцов тестированных на SARS-CoV-2	14633	-
SARS-CoV-2	227	1,6%

Рис. 8. Результаты ПЦР-детекции SARS-CoV-2 в базовых лабораториях двух НЦГ ВОЗ в РФ



COVID-19. По данным на 11.02.2025 на территории РФ зарегистрировано 24 900 979 случаев COVID-19 инфекции. Согласно поступившей информации в базу данных НИИ гриппа, на 06 неделе, в системе надзора за гриппом и ОРВИ, по результатам ПЦР анализа клинических материалов от 14633 больных новый коронавирус SARS-CoV-2 был выявлен в 227 (1,6%) случаях.

Таблица 2. Результаты выделения вирусов гриппа в базовых лабораториях двух НЦГ ВОЗ в РФ за 6 неделю 2025г.

	Число образцов / число вирусов	% выделен. вирусов
Число образцов	199	-
Грипп А(Н1)рdm09	40	20,1%
Грипп А(Н3)	0	0,0%
Грипп В	14	7,0%
Весь грипп	54	27,1%

Сигнальный надзор

В системе Сигнального надзора на прошедшей неделе на грипп обследовано 38 больных ТОРИ в 3 городах (Калининград, Новосибирск, Чита). Выявлено 5 (13,2%) случаев гриппа, в том числе 3 случая гриппа А(Н1N1)рdm09: в Калининграде (2) у больных возрастной группы 30-64 года, в Чите (1) у больного возрастной группы 65 лет и старше и 2 случая гриппа В в Калининграде у детей возрастной группы 5-14 лет.

На новую коронавирусную инфекцию обследовано 38 больных ТОРИ в 3 городах, случаев новой коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2, не выявлено.

На вирусы ОРВИ обследовано 38 больных ТОРИ, зарегистрировано 8 (21,1%) случаев ОРВИ, в том числе 1 - парагриппозной, 2 - аденовирусной, 1 - риновирусной, 1 - коронавирусной, 1 - метапневмовирусной и 2 случая бокавирусной инфекции.

При обследовании 18 амбулаторных больных ГПЗ/ОРИ зарегистрировано 3 (16,7%) случая гриппа А(Н1N1)рdm09. На вирусы ОРВИ обследовано 18 больных ГПЗ/ОРИ, выявлено 5 (27,8%) случаев ОРВИ, в том числе 1 - риновирусной, 2 - коронавирусной и 2 случая метапневмовирусной инфекции. На новую коронавирусную инфекцию обследовано 18 больных ГПЗ/ОРИ, случаев новой коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2 не выявлено.

Рис. 9. Результаты мониторинга гриппа при ТОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2024/25гг.

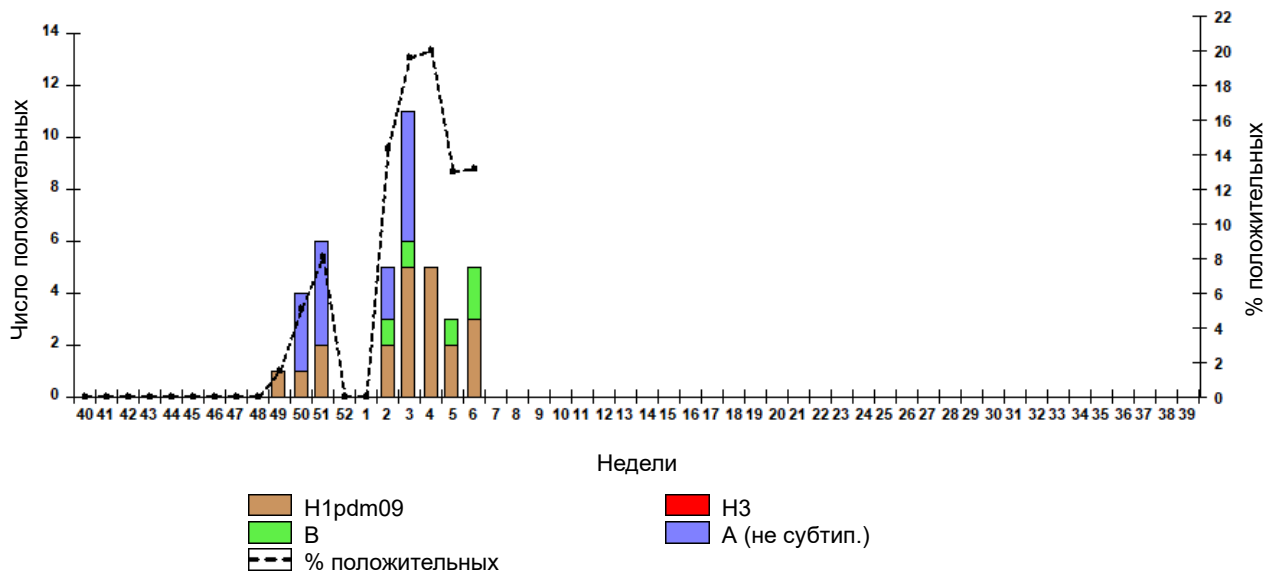


Рис. 10. Результаты мониторинга гриппа при ГПЗ/ОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2024/25гг.

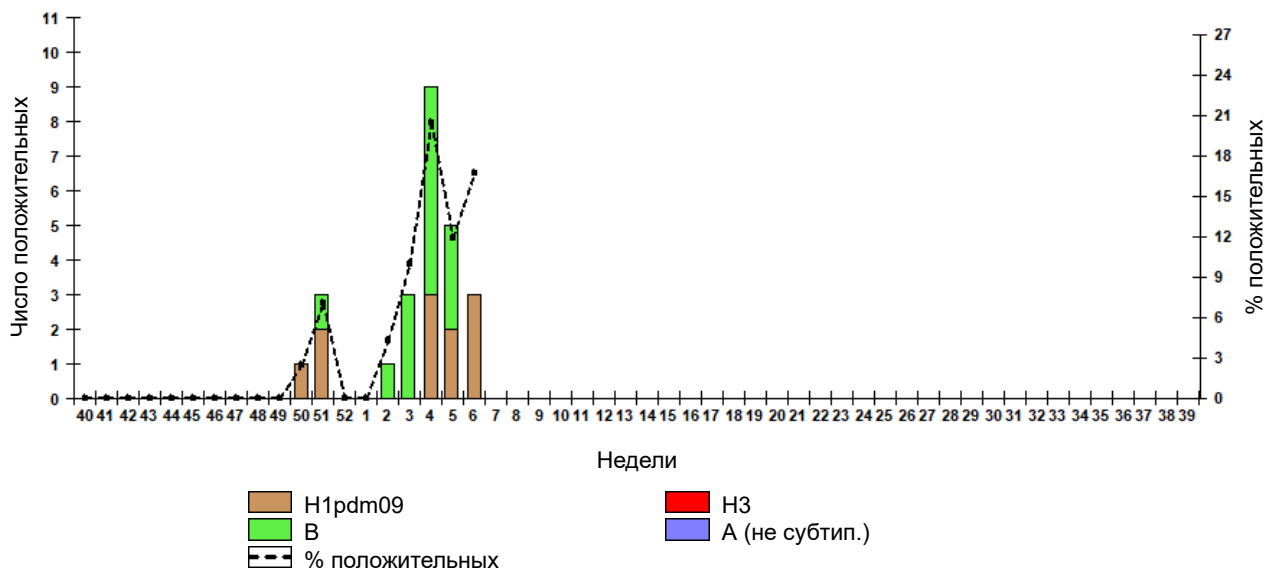


Рис. 11. Результаты мониторинга ОРВИ при ТОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2024/25гг.

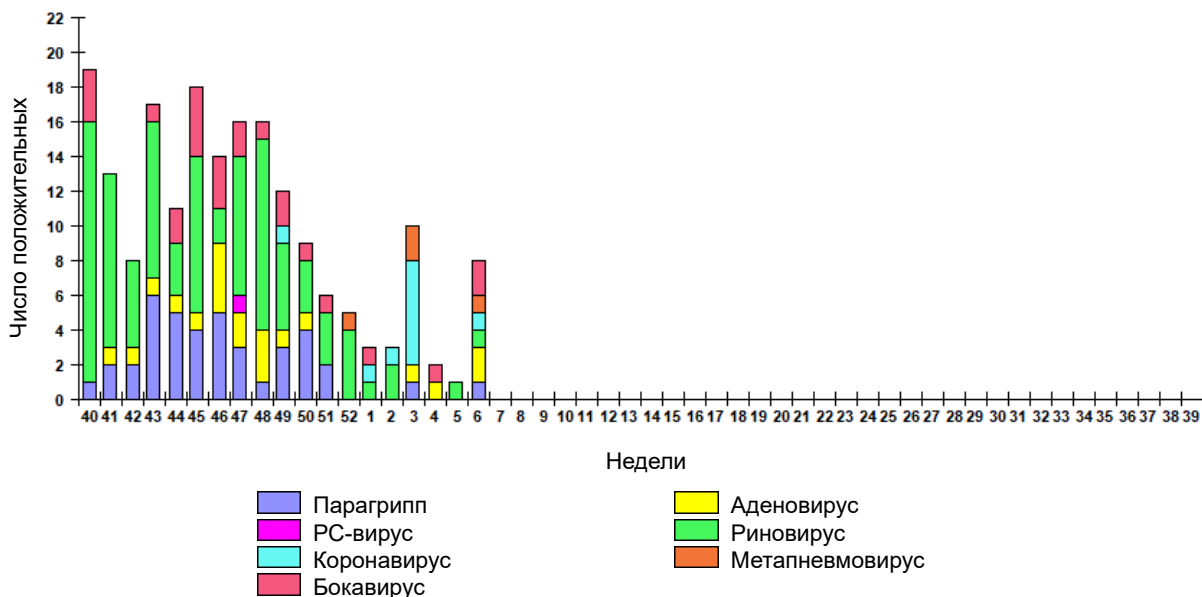
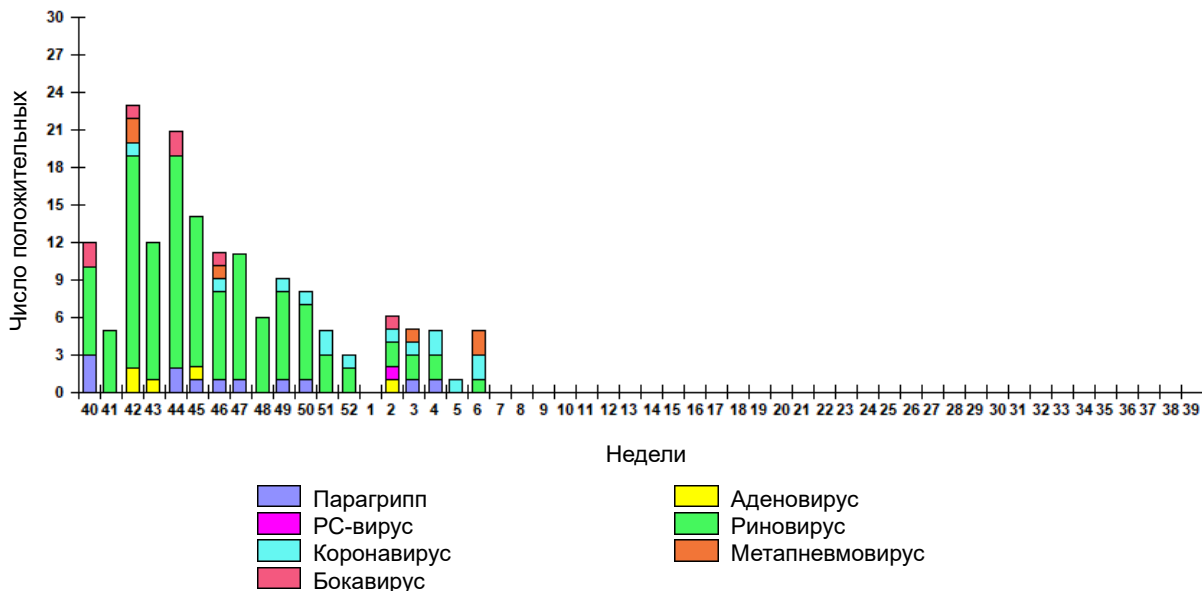


Рис. 12. Результаты мониторинга ОРВИ при ГПЗ/ОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2024/25гг.



Примечание:

Сводка по ситуации в России составлена на основе данных 51 опорной базы ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России и 10 опорных баз ФГБУ «НИЦЭМ им.Н.Ф.Гамалеи» Минздрава России

Ситуация в зарубежных странах

Информация по гриппу была опубликована на сайте WHO (Update от 05.02.2025 № 512), за период 27.01-02.02.2025 на сайте FluNet и на сайте Европы (ERVISS), за период 26.01-01.02.2025 на сайте США (FluView) и на сайте Канады (FluWatch).

По данным CDC (США) от 01.02.2025 на 05 неделе 2025 года не зарегистрировано ни одного подтвержденного случая, вызванного вирусом гриппа птиц A(H5N1). Всего с 2024 года в США зарегистрировано 68 случаев заражения человека вирусом гриппа птиц A(H5N1). Из них в 41 случае вирус был выявлен у лиц, работающих с молочными коровами, в 23 - связанных с депопуляцией и утилизацией домашней птицы, 1 - с другими видами воздействия на животных и у 3 - с неизвестным источником заражения. С 2025 года в США зарегистрирован 1 случай смерти человека обусловленный вирусом гриппа птиц A(H5N1).

По данным ВОЗ от 16.01.2025 с 31.12.2019 г. в мире ВОЗ официально подтверждено 777 349 085 случаев новой коронавирусной инфекции (COVID-19) у людей, в том числе 7 084 023 (0,9% от числа заболевших) случая со смертельным исходом.

Северное полушарие.

Европа. По данным ERVISS за период с 27 января по 02 февраля 2025 года уровень активности вирусов гриппа 29 из 38 стран Европы превысил базовую линию. Из 37 стран в 33 зарегистрирована эпидемия гриппа.

В целом, в системе Сигнального надзора за 05 неделю 2025 года выявлено 2366 случаев гриппа из них в 60% случаев выявлен грипп А. У больных ТОРИ выявлено 1020 случаев гриппа из них в 78% случаев выявлен грипп А.

Недозорными источниками диагностировано 2774 случая гриппа A(H1N1)pdm09, 798 - гриппа A(H3N2), 16231 - несубтипированного гриппа А и 7163 - гриппа типа В.

С начала сезона 2024-2025 генетически охарактеризован 3290 вирусов гриппа, из них 1963 штамма A(H1N1)pdm09, 500 штаммов A(H3N2) и 827 вирусов гриппа В. Из 1963 вирусов гриппа A(H1N1)pdm09 1057 вирусов принадлежали клайду 6B.1A.5a.2a и были подобны референс-штамму A/Sydney/5/2021(H1N1)pdm09, 776 вирусов принадлежали клайду 6B.1A.5a.2a и были подобны референс-штамму A/Lisboa/188/2023(H1N1)pdm09, 105 - принадлежали клайду 6B.1A.5a.2a.1 и были подобны референс-штамму A/Victoria/4897/2022(H1N1)pdm09. Из 500 вирусов гриппа A(H3N2) 8 штамма принадлежали клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1 и были подобны референс вирусу A/Croatia/10136RV/2023, 46 штаммов принадлежали клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1 и был подобен референс вирусу A/WestVirginia/51/2024, 57 штаммов принадлежали клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1 и были подобны референс вирусу A/Lisboa/216/2023, 2 штамма - клайду 3C.2a1b.2a.2a и были подобны референс вирусу A/France/IDF-IPP29542/2023, 1 штамм - клайду 3C.2a1b.2a.2a и был подобен референс вирусу A/Darwin/9/2021. Из 827 вирусов гриппа В 304 вируса принадлежали клайду V1A.3a.2 и были подобны референс штамму B/Austria/1359417/2021, 6 вирусов принадлежали клайду V1A.3a.2 и были подобны референс штамму B/Stockholm/3/2022, 368 вирусов принадлежали клайду V1A.3a.2 и были подобны референс штамму B/Catalonia/2279261NS/2023, 85 вирусов принадлежали клайду V1A.3a.2 и были подобны референс штамму B/Switzerland/329/2024, 51 вирус принадлежал клайду V1A.3a.2 и был подобен референс штамму B/Guangxi-Beiiliu/2298/2023.

США. По данным CDC на 05 неделе 2025 года активность вирусов гриппа повысилась. Частота регистрируемых ГПЗ (7,8%) была выше базовой линии (2,9%). Лабораторными методами выявлено 4377 (78,0%) случаев гриппа, в том числе 1857 случаев гриппа A(H1N1)pdm09, 1601 - A(H3N2), 806 - несубтипированного гриппа А и 113 - гриппа В. Зарегистрировано 10 новых случаев смерти

детей. 8 случаев обусловлены вирусом гриппа А (4 - А(Н1N1)рdm09 и 3 - А(Н3N2)) и 2 случая обусловлены вирусом гриппа В. Всего с начала сезона 2024-2025 зарегистрировано 57 случаев смерти детей от гриппа.

С 19.05.2024 CDC генетически охарактеризовано 1482 вируса гриппа, в том числе 549 штаммов А(Н1N1)рdm09, 822 штамма А(Н3N2) и 111 штаммов гриппа В Викторианской линии. Из 549 штаммов А(Н1N1)рdm09 329 вирусов принадлежали клайду 6В.1А.5а.2а и 220 - клайду 6В.1А.5а.2а.1. Из 822 штаммов А(Н3N2) 5 вирусов принадлежали клайду 3С.2а1b.2а.2а.3а и 817 - клайду 3С.2а1b.2а.2а.3а.1. Из 111 штаммов гриппа В все вирусы принадлежали клайду V1А.3а.2.

Канада. По данным FluWatch на 05 неделе 2025 года активность вирусов гриппа повысилась. 21 регион и 9 провинций Канады сообщили о спорадической, 18 регионов и 7 провинций - о локальной активности гриппа, 7 регионов и 3 провинции - о эпидемии гриппа. Лабораторными методами выявлено 8586 случаев гриппа, из них в 8091 случае грипп А и 495 случаях грипп В.

С 01.09.2024 Национальной микробиологической лабораторией Канады антигенно охарактеризовано 442 вируса гриппа, в том числе 241 штамм А(Н1N1)рdm09, 181 штамм А(Н3N2) и 20 штаммов гриппа В. Из 241 штамма А(Н1N1)рdm09 238 вирусов были подобны вакцинному штамму А/Wisconsin/67/2022 А(Н1N1)рdm09 и 3 вируса показали сниженный титр с антителами, к выращенному в клеточной культуре MDCK вирусу А/Wisconsin/67/2022. Из 181 штамма А(Н3N2) 175 были сходны с вакцинным штаммом А/Massachusetts/18/2022 (Н3N2) и 6 вирусов показали сниженный титр с антителами, к выращенному в клеточной культуре MDCK вирусу А/Massachusetts/18/2022(Н3N2). Все 20 вирусов гриппа типа В были подобны штамму В/Austria/1359417/2021.

С 01.09.2024 Национальной микробиологической лабораторией Канады генетически охарактеризовано 407 вирусов гриппа, в том числе 226 штаммов А(Н1N1)рdm09, 162 штаммов А(Н3N2) и 19 штаммов гриппа В Викторианской линии. Из 226 штаммов А(Н1N1)рdm09 138 вирусов принадлежал клайду 6В.1А.5а.2а и 88 - клайду 6В.1А.5а.2а.1. Все 162 штамма А(Н3N2) принадлежали клайду 3С.2а1b.2а.2а.3а.1. Все 19 штаммов гриппа В принадлежали клайду V1А.3а.2.

Азия. В Сингапуре зарегистрированы локальные вспышки гриппа А(Н1N1)рdm09, А(Н3N2) и В.

Африка. На Мадагаскаре зарегистрированы локальные вспышки гриппа А(Н1N1)рdm09, А(Н3N2) и В.