



НИИ гриппа
им. А.А. Смородинцева

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПО ГРИППУ И ОРВИ

за 15 неделю 2025 года. (07.04.25 - 13.04.25)

Ситуация в России

Резюме

На 15 неделе 2025 г. уровень заболеваемости населения гриппом и другими ОРВИ понизился, по сравнению с предыдущей неделей, и, составив 63,0 на 10 000 населения, был ниже базовой линии (89,9) на 29,9% и ниже еженедельного эпидемического порога на 35,0%.

Эпидемические пороги суммарной заболеваемости гриппом и ОРВИ по всему населению не были превышены на 20% и более ни в одном из 61 города, приславшего данные.

Лабораторными методами на 15 неделе 2025 года при исследовании материалов от 11103 больных гриппом в 47 городах зарегистрировано 1516 (13,7%) случаев гриппа, в том числе 246 (2,2%) случаев несубтипированного гриппа А в 8 городах; 330 (3,0%) случаев гриппа А(Н1N1)pdm09 в 41 городе, 46 (0,4%) случаев гриппа А(Н3N2) в 13 городах и 894 (8,1%) случаев гриппа В в 46 городах.

На 15 неделе на клеточной культуре MDCK выделено 90 вирусов гриппа, в том числе 16 вирусов гриппа А(Н1N1)pdm09: во Владивостоке (5), Нижнем Новгороде (5), Новосибирске (1), Санкт-Петербурге (НИИ гриппа) (3), Хабаровске (2); 4 вируса гриппа А(Н3N2): во Владивостоке (3), Москве (ЦЭЭГ) (1) и 70 вирусов гриппа типа В: в Астрахани (1), Владивостоке (13), Калининграде (1), Нижнем Новгороде (17), Новосибирске (8), Санкт-Петербурге (НИИ гриппа) (21), Хабаровске (9). Всего с начала сезона выделено 766 вирусов гриппа: 362 штамма А(Н1N1)pdm09, 28 - А(Н3N2) и 376 вирусов гриппа типа В.

Антигенная характеристика. В двух НЦГ: Москва (ЦЭЭГ) и Санкт-Петербург (НИИ гриппа) антигенно охарактеризовано 310 вирусов гриппа, в том числе 193 штамма А(Н1N1)pdm09, 8 штаммов А(Н3N2) и 109 вирусов гриппа типа В. 191 вирус А(Н1N1)pdm09 был родственен референс штамму A/Victoria/4897/22, рекомендованному в состав вакцин для стран Северного полушария на сезон 2024-2025 гг., два штамма А(Н1N1)pdm09 реагировали до 1:8 гомологичного титра с сывороткой к вакцинному штамму. 7 вирусов А(Н3N2) были близкородственны вакцинному штамму A/Thailand/8/22, один взаимодействовал до 1:8 гомологичного титра с сывороткой к вакцинному штамму A/Thailand/8/22. 107 вирусов гриппа В были подобны вакцинному штамму B/Austria/1359417/2021, 2 штамма были его дрейф вариантами и реагировали до 1:8 гомологичного титра с сывороткой к вакцинному штамму.

Генетический анализ. В Национальном Центре по гриппу (Санкт-Петербург) проведено секвенирование 386 вирусов гриппа А(Н1N1)pdm09 сезона 2024-2025 гг. Показано, что все они относятся к клайду 6B.1A.5a.2a, субклайду С.1.9. 12 вирусов гриппа А(Н3N2) относились к клайду 3c.2a1b.2a.2a.3a.1 (подобны вакцинному штамму A/Thailand/8/2022), субклайду J.2. 63 штамма гриппа В относились к линии Victoria, субклайду V1A.3a.2 (подобны вакцинному штамму B/Austria/1359417/2021).

461 вирус гриппа А и В 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 130 вирусов гриппа А(Н1N1)pdm09, 3 вирусов гриппа А(Н3N2) и 65 вирусов гриппа типа В к ингибиторам нейраминидазы (озельтамивир, занамивир). Все изученные вирусы были чувствительны к нейраминидазным ингибиторам.

COVID-19. Федеральный оперативный штаб по борьбе с новой коронавирусной инфекцией прекратил публикацию еженедельных сводок о заболеваемости COVID-19 с 12 недели. Это связано с тем, что эпидемиологическая ситуация по COVID-19 стабилизировалась, вирус перешел в разряд сезонных заболеваний. Согласно поступившей информации в базу данных НИИ гриппа, на 15 неделе, в системе надзора за гриппом и ОРВИ, по результатам ПЦР анализа клинических материалов от 12851 больного новый коронавирус SARS-CoV-2 был выявлен в 40 (0,3%) случаях.

ОРВИ. Частота диагностирования ОРВИ негриппозной этиологии (парагрипп, аденовирусная, респираторно-синцитиальная, коронавирусная, бокавирусная, метапневмовирусная и риновирусная инфекция) составила по результатам ПЦР 12,2%, по результатам ИФА (парагрипп, аденовирусная и респираторно-синцитиальная инфекция) 9,1%.

В системе Сигнального надзора на прошедшей неделе на грипп обследовано 33 больных ТОРИ в 3 городах (Калининград, Новосибирск, Чита). Выявлено 6 (18,2%) случаев гриппа, в том числе 1 случай гриппа А(Н1N1)pdm09 в Калининграде у больного возрастной группы 30-64 года и 5 случаев гриппа В в Новосибирске у больных возрастных групп 1-4 года (2), 5-14 лет (2) и 30-64 года (1).

На новую коронавирусную инфекцию обследован 31 больной ТОРИ в 3 городах, выявлено 3 (9,7%) случая новой коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2, в Калининграде у больных возрастных групп 0-12 мес., 1-4 года, 65 лет и старше.

На вирусы ОРВИ обследован 31 больной ТОРИ, зарегистрировано 10 (32,3%) случаев ОРВИ, в том числе 1 - аденовирусной, 4 - респираторно-синцитиальной и 5 - риновирусной инфекции.

При обследовании 31 амбулаторного больного ГПЗ/ОРИ зарегистрировано 4 (12,9%) случая гриппа В. На вирусы ОРВИ обследовано 23 больных ГПЗ/ОРИ, выявлено 4 (17,4%) случая ОРВИ, в том числе 3 - риновирусной и 1 случай метапневмовирусной инфекции. На новую коронавирусную инфекцию обследовано 23 больных ГПЗ/ОРИ, случаев новой коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2, не зарегистрировано.

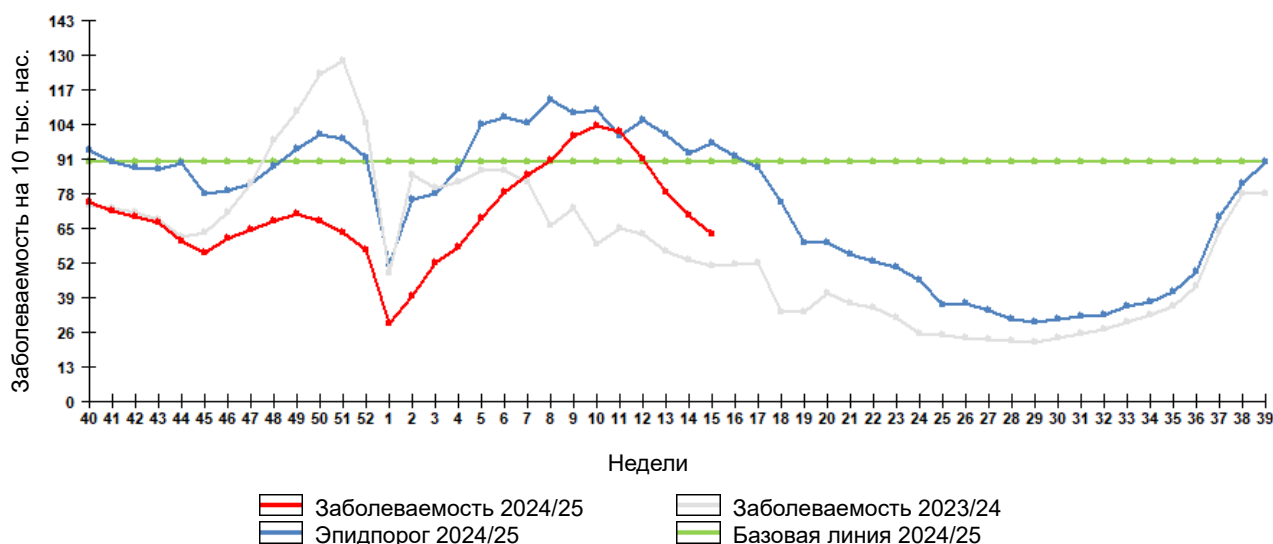
Убедительно просим:

1. Расширить работу по ПЦР-детекции вирусов гриппа в Поступило 12 дополнительных сообщений о летальных исходах от лабораторно подтвержденного гриппа А(Н1N1)pdm09 и 2 дополнительных сообщения о летальных исходах от гриппа В в разных городах на 2-9 неделях 2025 года. Всего с начала сезона зарегистрировано 15 летальных исходов от лабораторно подтвержденного гриппа, в том числе: 12 - от гриппа А(Н1N1)pdm09, 1 - от гриппа А и 2 - от 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 действующим. Поступило дополнительное сообщение о летальном исходе от лабораторно подтвержденного гриппа А больного 54 лет в Новгородской области. 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: daria.baibus@gmail.com, konovalova_nadya@mail.ru, anna.sominina@influenza.spb.ru

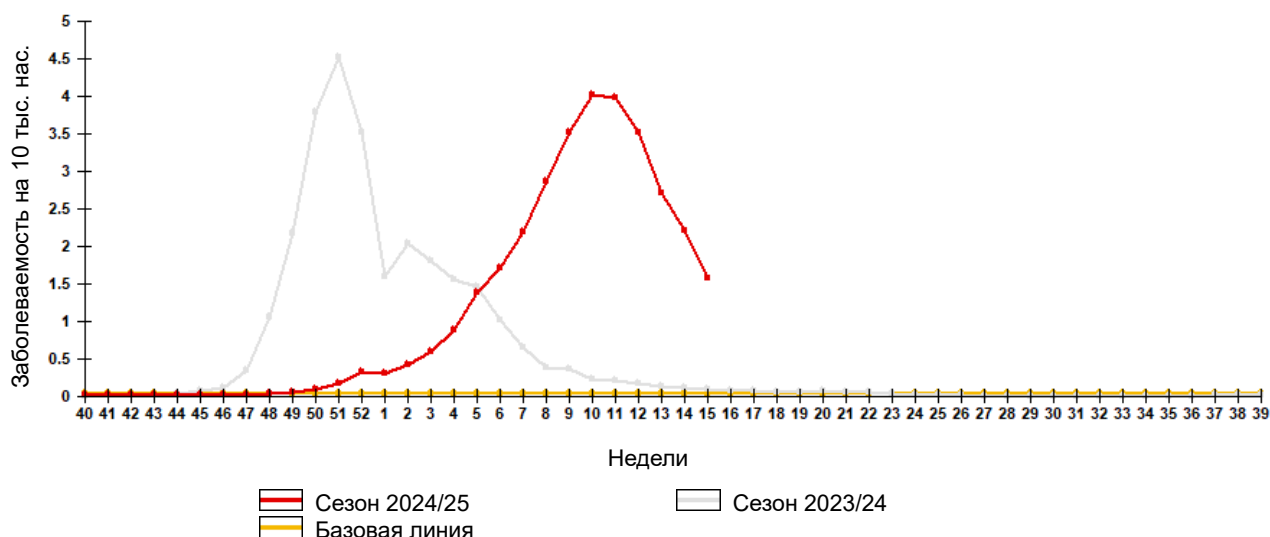
Эпидемиологические данные

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



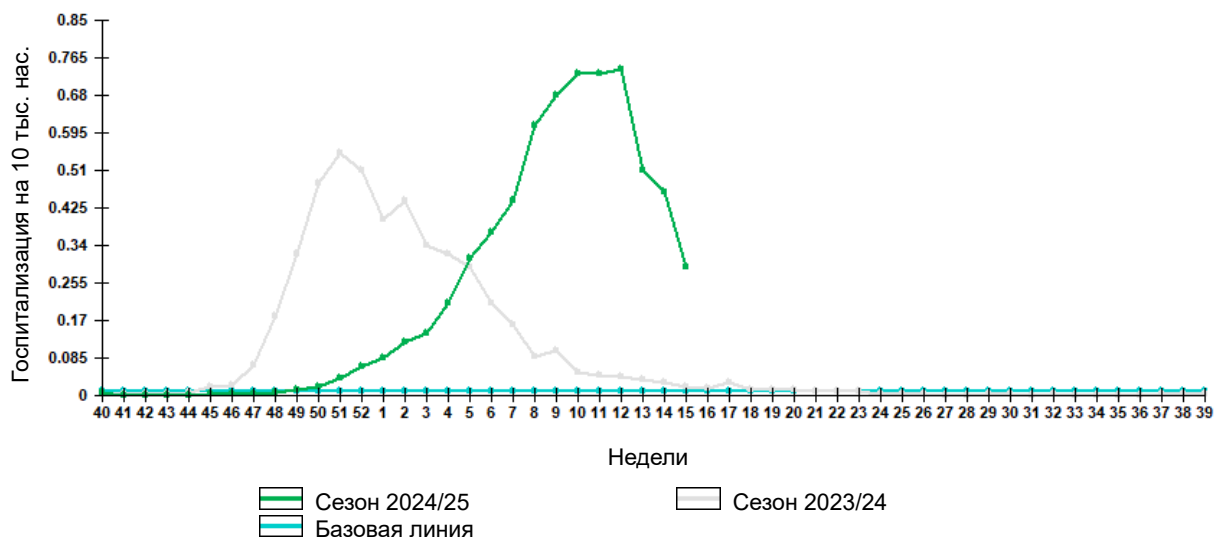
На 15 неделе 2025 г. уровень заболеваемости населения гриппом и другими ОРВИ понизился, по сравнению с предыдущей неделей, и, составив 63,0 на 10 000 населения, был ниже базовой линии (89,9) на 29,9% и ниже еженедельного эпидемического порога на 35,0%.

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



На 15 неделе 2025 г. частота клинически диагностированного гриппа понизилась, составила 1,58 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 15 неделе 2025 г. частота госпитализации с диагнозом "грипп" понизилась, по сравнению с предыдущей неделей, и, составив 0,29 на 10 000 населения, была значительно выше предэпидемической базовой линии (0,010).

Результаты лабораторной диагностики

Лабораторными методами (ПЦР) на 15 неделе 2025 года при исследовании материалов от 11103 больных гриппом в 47 городах зарегистрировано 1516 (13,7%) случаев гриппа, в том числе 246 (2,2%) случаев несубтипированного гриппа А в 8 городах; 330 (3,0%) случаев гриппа А(Н1N1)pdm09 в 41 городе, 46 (0,4%) случаев гриппа А(Н3N2) в 13 городах и 894 (8,1%) случая гриппа В в 46 городах.

На 15 неделе на клеточной культуре MDCK выделено 90 вирусов гриппа, в том числе 16 вирусов гриппа А(Н1N1)pdm09: во Владивостоке (5), Нижнем Новгороде (5), Новосибирске (1), Санкт-Петербурге (НИИ гриппа) (3), Хабаровске (2); 4 вируса гриппа А(Н3N2): во Владивостоке (3), Москве (ЦЭЭГ) (1) и 70 вирусов гриппа типа В: в Астрахани (1), Владивостоке (13), Калининграде (1), Нижнем Новгороде (17), Новосибирске (8), Санкт-Петербурге (НИИ гриппа) (21), Хабаровске (9). Всего с начала сезона выделено 766 вирусов гриппа: 362 штамма А(Н1N1)pdm09, 28 - А(Н3N2) и 376 вирусов гриппа типа В.

Антигенная характеристика. В двух НЦГ: Москва (ЦЭЭГ) и Санкт-Петербург (НИИ гриппа) антигенно охарактеризовано 310 вирусов гриппа, в том числе 193 штамма А(Н1N1)pdm09, 8 штаммов А(Н3N2) и 109 вирусов гриппа типа В. 191 вирус А(Н1N1)pdm09 был родственен референс штамму A/Victoria/4897/22, рекомендованному в состав вакцин для стран Северного полушария на сезон 2024-2025 гг., два штамма А(Н1N1)pdm09 реагировали до 1:8 гомологичного титра с сывороткой к вакцинному штамму. 7 вирусов А(Н3N2) были близкородственны вакцинному штамму A/Thailand/8/22, один взаимодействовал до 1:8 гомологичного титра с сывороткой к вакцинному штамму A/Thailand/8/22. 107 вирусов гриппа В были подобны вакцинному штамму B/Austria/1359417/2021, 2 штамма были его дрейф вариантами и реагировали до 1:8 гомологичного титра с сывороткой к вакцинному штамму.

Генетический анализ. В Национальном Центре по гриппу (Санкт-Петербург) проведено секвенирование 386 вирусов гриппа А(Н1N1)pdm09 сезона 2024-2025 гг. Показано, что все они относятся к кластеру 6В.1А.5а.2а, субкластеру С.1.9. 12 вирусов гриппа А(Н3N2) относились к кластеру 3с.2а1б.2а.2а.3а.1 (подобны вакцинному штамму A/Thailand/8/2022), субкластеру J.2. 63 штамма гриппа В относились к линии Victoria, субкластеру V1А.3а.2 (подобны вакцинному штамму B/Austria/1359417/2021).

461 вирус гриппа А и В 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 130 вирусов гриппа А(Н1N1)pdm09, 3 вирусов гриппа А(Н3N2) и 65 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

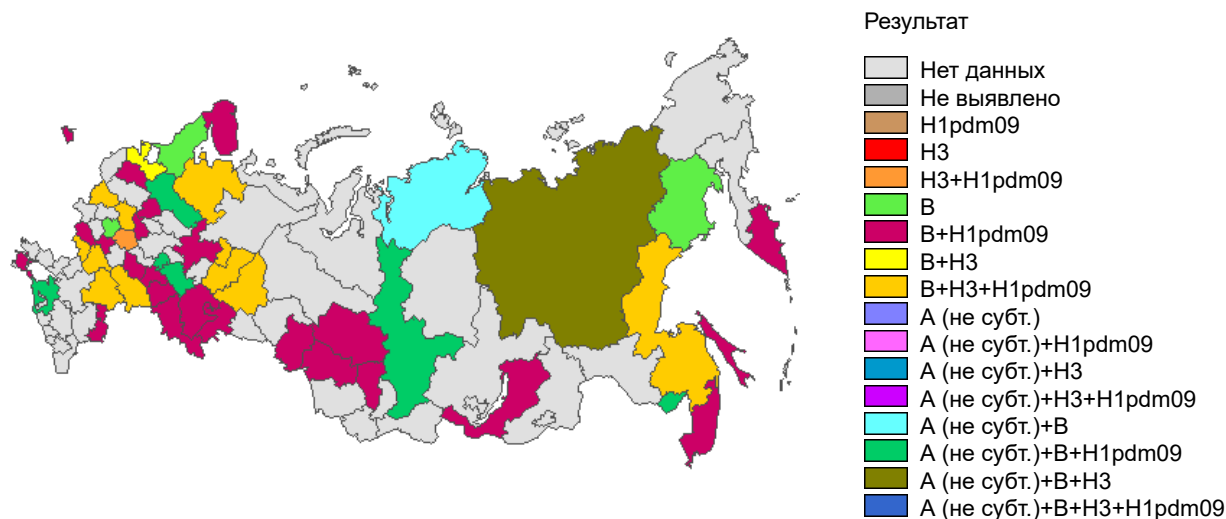


Рис. 5. Мониторинг гриппа по результатам ПЦР диагностики в базовых лабораториях двух Национальных центров по гриппу ВОЗ в РФ, сезон 2024/25гг.

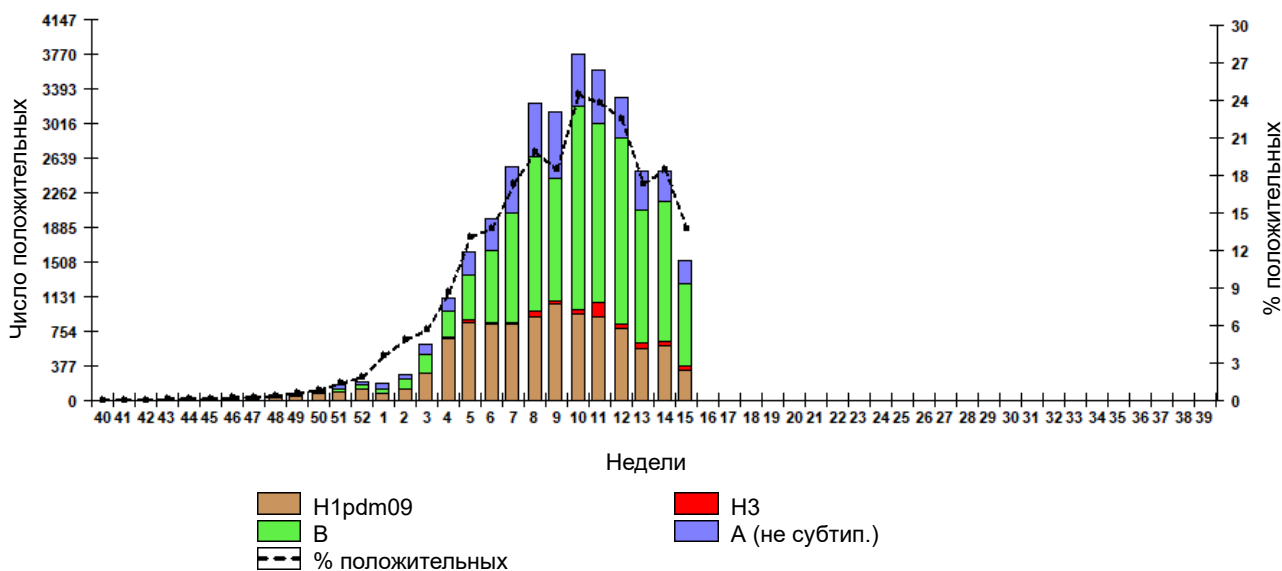
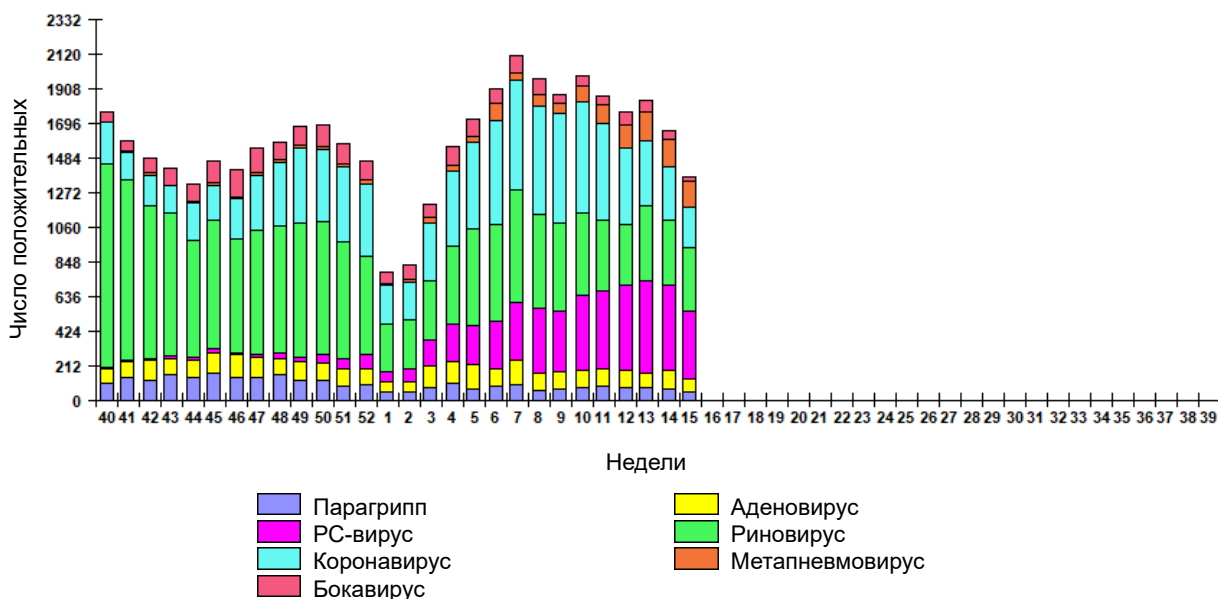


Рис. 6. Мониторинг ОРВИ негриппозной этиологии по результатам ПЦР диагностики в базовых лабораториях двух Национальных центров по гриппу ВОЗ в РФ, сезон 2024/25гг.



ОРВИ. Частота диагностирования ОРВИ негриппозной этиологии (парагрипп, аденовирусная, респираторно-синцитиальная, коронавирусная, бокавирусная, метапневмовирусная и риновирусная инфекция) составила по результатам ПЦР **12,2%**, по

результатам ИФА (парагрипп, аденовирусная и респираторно-синцициальная инфекция) 9,1%.

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

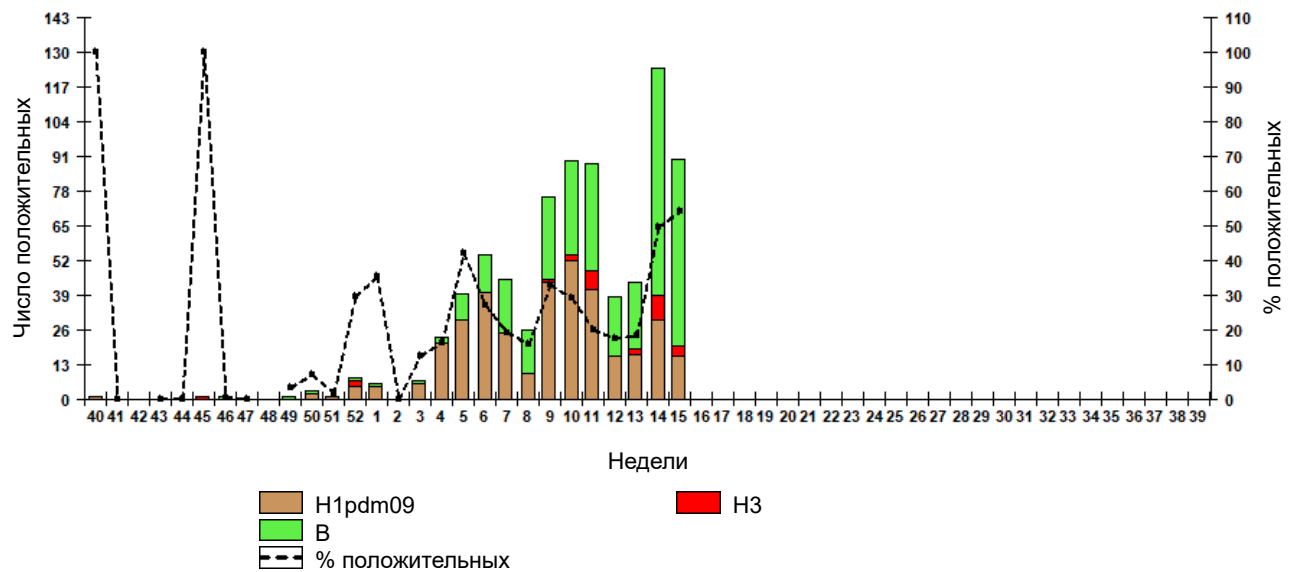


Таблица 1. Результаты ПЦР диагностики в базовых лабораториях двух НЦГ ВОЗ в РФ за 15 неделю 2025г.

	Число образцов / число положительных	% положит.
Грипп		
Число образцов тестированных на грипп	11103	-
Грипп А (не субт.)	246	2,2%
Грипп А(Н1)рdm09	330	3,0%
Грипп А(Н3)	46	0,4%
Грипп В	894	8,1%
Весь грипп	1516	13,7%
Другие ОРВИ		
Число образцов тестированных на другие ОРВИ	11261	-
Парагрипп	57	0,5%
Аденовирус	83	0,7%
РС-вирус	413	3,7%
Риновирус	385	3,4%
Коронавирус	247	2,2%
Метапневмовирус	159	1,4%
Бокавирус	30	0,3%
Все ОРВИ	1374	12,2%
SARS-CoV-2 (COVID-19)		
Число образцов тестированных на SARS-CoV-2	12851	-
SARS-CoV-2	40	0,3%

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



COVID-19. Федеральный оперативный штаб по борьбе с новой коронавирусной инфекцией прекратил публикацию еженедельных сводок о заболеваемости COVID-19 с 12 недели. Это связано с тем, что эпидемиологическая ситуация по COVID-19 стабилизировалась, вирус перешел в разряд сезонных заболеваний. Согласно поступившей информации в базу данных НИИ гриппа, на 15 неделе, в системе надзора за гриппом и ОРВИ, по результатам ПЦР анализа клинических материалов от 12851 больного новый коронавирус SARS-CoV-2 был выявлен в 40 (0,3%) случаях.

Таблица 2. Результаты выделения вирусов гриппа в базовых лабораториях двух НЦГ ВОЗ в РФ за 15 неделю 2025г.

	Число образцов / число вирусов	% выделен. вирусов
Число образцов	166	-
Грипп A(H1)pdm09	16	9,6%
Грипп A(H3)	4	2,4%
Грипп B	70	42,2%
Весь грипп	90	54,2%

Сигнальный надзор

В системе Сигнального надзора на прошедшей неделе на грипп обследовано 33 больных ТОРИ в 3 городах (Калининград, Новосибирск, Чита). Выявлено 6 (18,2%) случаев гриппа, в том числе 1 случай гриппа A(H1N1)pdm09 в Калининграде у больного возрастной группы 30-64 года и 5 случаев гриппа B в Новосибирске у больных возрастных групп 1-4 года (2), 5-14 лет (2) и 30-64 года (1).

На новую коронавирусную инфекцию обследован 31 больной ТОРИ в 3 городах, выявлено 3 (9,7%) случая новой коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2, в Калининграде у больных возрастных групп 0-12 мес., 1-4 года, 65 лет и старше.

На вирусы ОРВИ обследован 31 больной ТОРИ, зарегистрировано 10 (32,3%) случаев ОРВИ, в том числе 1 - аденовирусной, 4 - респираторно-синцитиальной и 5 - риновирусной инфекции.

При обследовании 31 амбулаторного больного ГПЗ/ОРИ зарегистрировано 4 (12,9%) случая гриппа B. На вирусы ОРВИ обследовано 23 больных ГПЗ/ОРИ, выявлено 4 (17,4%) случая ОРВИ, в том числе 3 - риновирусной и 1 случай метапневмовирусной инфекции. На новую коронавирусную инфекцию обследовано 23 больных ГПЗ/ОРИ, случаев новой коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2, не зарегистрировано.

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

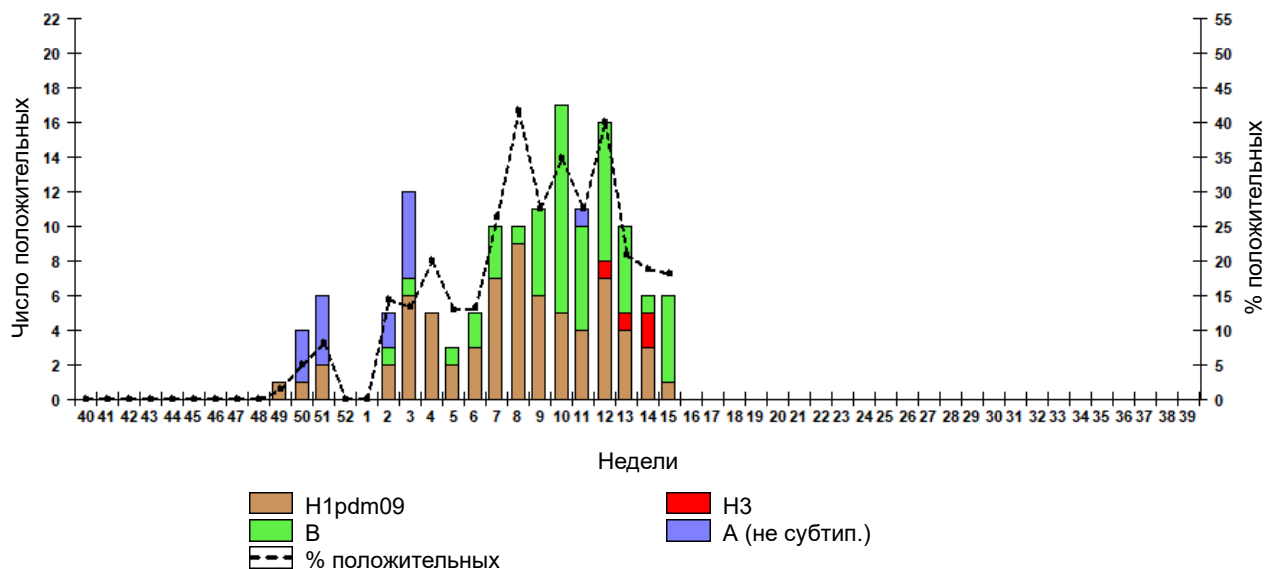


Рис. 10. Результаты мониторинга гриппа при ГПЗ/ОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2024/25гг.

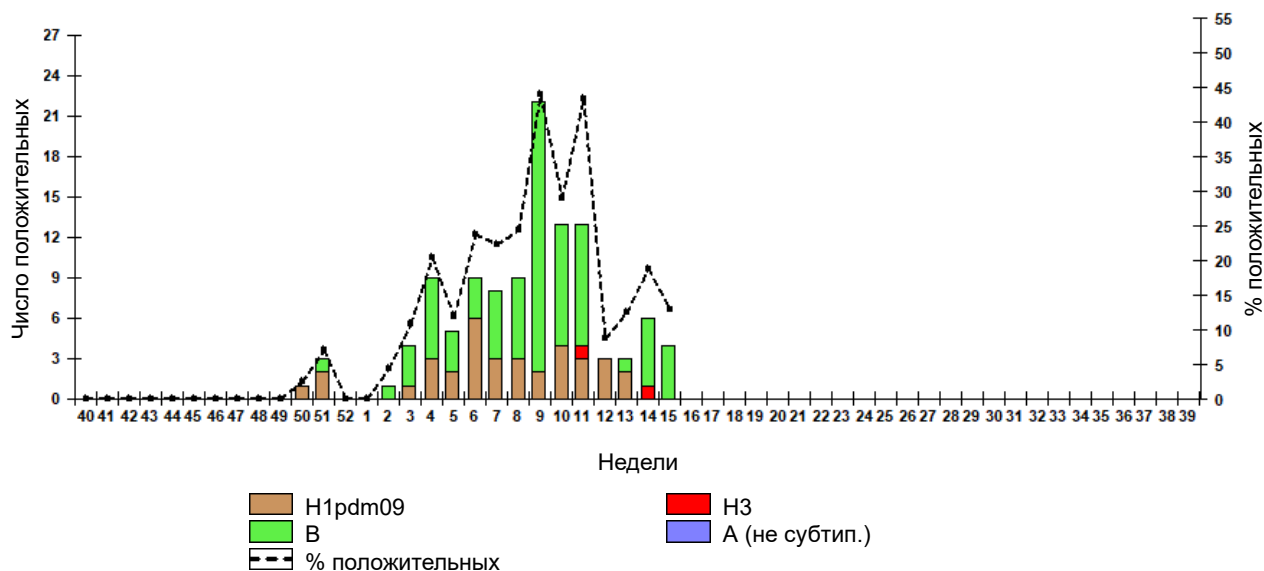


Рис. 11. Результаты мониторинга ОРВИ при ТОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2024/25гг.

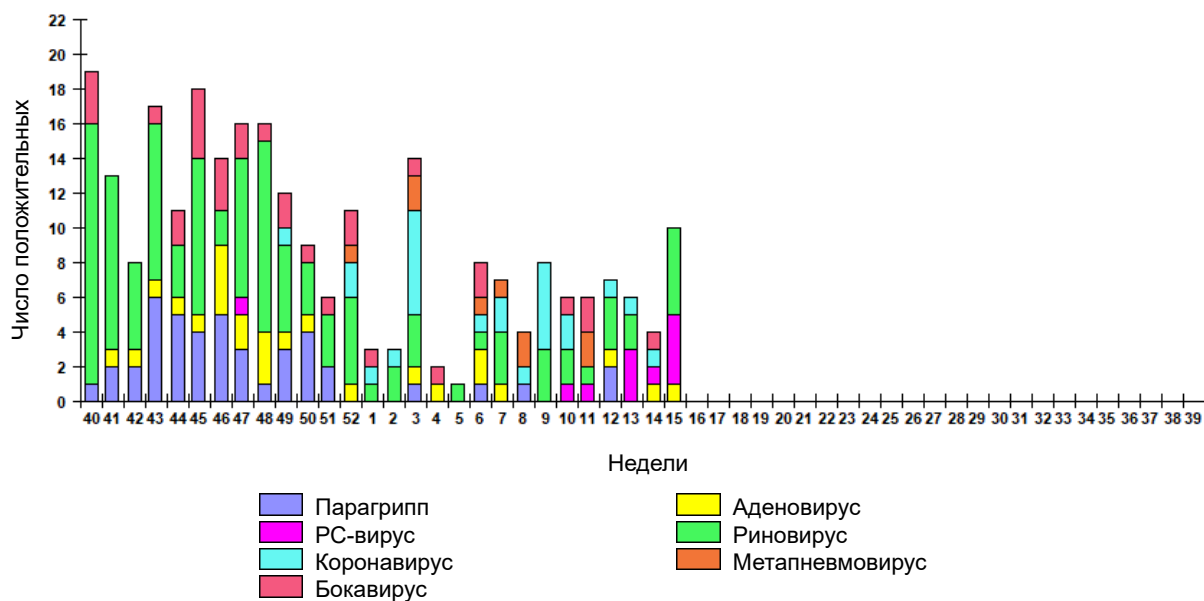
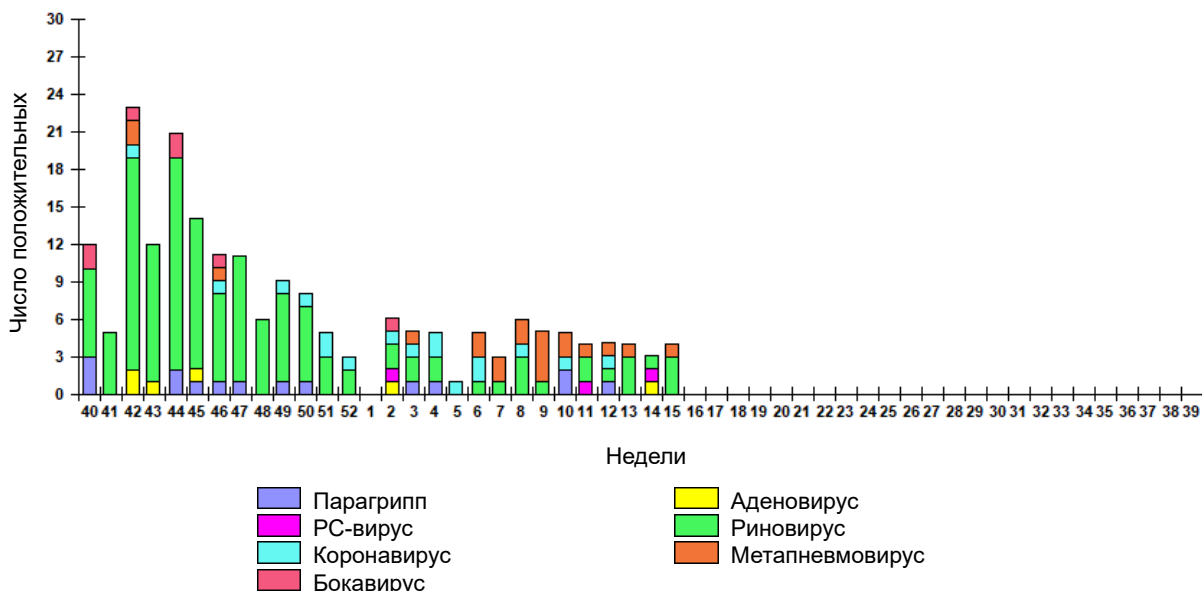


Рис. 12. Результаты мониторинга ОРВИ при ГПЗ/ОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2024/25гг.



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 10.04.2025 № 521), за период 31.03-06.04.2025 на сайте FluNet и на сайте Европы (ERVISS), за период 30.03-05.04.2025 на сайте США (FluView) и на сайте Канады (FluWatch).

По данным CDC (США) от 05.04.2025 не зарегистрировано ни одного подтвержденного случая, вызванного вирусом гриппа птиц A(H5N1). Всего с 2024 года в США зарегистрировано 70 случаев заражения человека вирусом гриппа птиц A(H5N1). Из них в 41 случае вирус был выявлен у лиц, работающих с молочными коровами, в 24 - связанных с депопуляцией и утилизацией домашней птицы, 2 - 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 30.03.2025 с 31.12.2019 г. в мире ВОЗ официально подтвержден 777 691 501 случай новой коронавирусной инфекции (COVID-19) у людей, в том числе 7 093 267 (0,9% от числа заболевших) случаев со смертельным исходом.

Северное полушарие.

Европа. По данным ERVISS за период с 31 марта по 06 апреля 2025 года уровень активности вирусов гриппа 9 из 35 стран Европы превысил базовую линию. Из 34 стран в 24 зарегистрирована эпидемия гриппа.

В целом, в системе Сигнального надзора за 14 неделю 2025 года выявлено 443 случая гриппа из них в 51% случаев выявлен грипп В. У больных ТОРИ выявлено 198 случаев гриппа из них в 68% случаев выявлен грипп А.

Недозорными источниками диагностировано 717 случаев гриппа A(H1N1)pdm09, 419 - гриппа A(H3N2), 4240 - несубтипированного гриппа А и 3824 - гриппа типа В.

С начала сезона 2024-2025 генетически охарактеризован 7821 вирус гриппа, из них 3991 штамм A(H1N1)pdm09, 1712 штаммов A(H3N2) и 2118 вирусов гриппа В. Из 3991 вирусов гриппа A(H1N1)pdm09 3656 вирусов принадлежали клайду 6B.1A.5a.2a, из них 1098 были подобны референс-штамму A/Sydney/5/2021(H1N1)pdm09, 2558 вирусов были подобны референс-штамму A/Lisboa/188/2023(H1N1)pdm09, 310 - принадлежали клайду 6B.1A.5a.2a.1 и были подобны референс-штамму A/Victoria/4897/2022(H1N1)pdm09. Из 1712 вирусов гриппа A(H3N2) 1696 штаммов принадлежали клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1, из них 16 и были подобны референс-штамму A/Thailand/8/2022(H3N2), 24 штамма были подобны референс-штамму A/Sydney/856/2023(H3N2), 1291 штамм был подобен референс-штамму A/Croatia/10136RV/2023, 143 штамма были подобны референс-штамму A/WestVirginia/51/2024, 222 штамма были подобны референс-штамму A/Lisboa/216/2023. 1 штамм принадлежал клайду 3C.2a1b.2a.2a и референс-штамму A/Darwin/9/2021. Из 2118 вирусов гриппа В 2094 вируса принадлежали клайду V1A.3a.2, из них 317 были подобны референс-штамму B/Austria/1359417/2021, 8 вирусов - референс-штамму B/Stockholm/3/2022, 1176 вирусов - референс-штамму B/Catalonia/2279261NS/2023, 318 вирусов - референс-штамму B/Switzerland/329/2024, 275 вирусов были подобны референс-штамму B/Guangxi-Beiliu/2298/2023.

США. По данным CDC на 14 неделе 2025 года активность вирусов гриппа снизилась. Частота регистрируемых ГПЗ (2,5%) была ниже базовой линии (2,9%). Лабораторными методами выявлено 993 (61,4%) случая гриппа, в том числе 456 случаев гриппа A(H1N1)pdm09, 368 - A(H3N2), 52 - несубтипированного гриппа А и 117 - гриппа В. Зарегистрировано 20 новых случаев смерти детей. 19 случаев обусловлены вирусом гриппа А (9 - A(H1N1)pdm09 и 5 - A(H3N2)) и 1 случай обусловлен вирусом гриппа В. Всего с начала сезона 2024-2025 зарегистрировано 188 случаев смерти детей от гриппа.

С 19.05.2024 CDC генетически охарактеризовано 3477 вирусов гриппа, в том числе 1311 штаммов A(H1N1)pdm09, 1802 штамма A(H3N2) и 364 штамма гриппа В Викторианской линии. Из 1311 штаммов A(H1N1)pdm09 602 вируса принадлежали клайду 6B.1A.5a.2a и 709 - клайду 6B.1A.5a.2a.1. Из 1802 штамма A(H3N2) 6 вирусов принадлежали клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a и 1796 - клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1. Из 364 штамма гриппа В все вирусы принадлежали клайду V1A.3a.2.

Канада. По данным FluWatch на 14 неделе 2025 года активность вирусов гриппа снизилась, но остаётся высокой. 20 регионов и 9 провинций Канады сообщили о спорадической, 27 регионов и 9 провинций - о локальной активности гриппа, 1 регион и 1 провинция - о эпидемии гриппа. Лабораторными методами выявлено 4129 случаев гриппа, из них в 3262 случаях грипп А и 867 случаях грипп В.

С 01.09.2024 Национальной микробиологической лабораторией Канады антигенно охарактеризовано 1055 вирусов гриппа, в том числе 630 штаммов A(H1N1)pdm09, 328 штаммов A(H3N2) и 97 штаммов гриппа В. Из 630 штаммов A(H1N1)pdm09 624 были подобны вакцинному штамму A/Wisconsin/67/2022 A(H1N1)pdm09 и 6 вирусов показали сниженный титр с антителами, к выращенному в клеточной культуре MDCK вирусу A/Wisconsin/67/2022. Из 328 штаммов A(H3N2) 304 были сходны с вакцинным штаммом A/Massachusetts/18/2022 (H3N2) и 24 вируса показали сниженный титр с антителами, к выращенному в клеточной культуре MDCK вирусу A/Massachusetts/18/2022(H3N2). Все 97 вирусов гриппа типа В были подобны штамму B/Austria/1359417/2021.

С 01.09.2024 Национальной микробиологической лабораторией Канады генетически охарактеризован 951 вирус гриппа, в том числе 550 штаммов A(H1N1)pdm09, 315 штаммов A(H3N2) и 86 штаммов гриппа В Викторианской линии. Из 550 штаммов A(H1N1)pdm09 282 вируса принадлежали клайду 6B.1A.5a.2a и 568 - клайду 6B.1A.5a.2a.1. Все 315 штаммов A(H3N2) принадлежали клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1. Все 86 штаммов гриппа В принадлежали клайду V1A.3a.2.

Азия. В Катаре и Сингапуре зарегистрированы региональные вспышки гриппа A(H1N1)pdm09, A(H3N2) и В.

Африка. На Мадагаскаре зарегистрированы локальные вспышки гриппа A(H1N1)pdm09, A(H3N2) и В.