



**НИИ гриппа**  
им. А.А. Смородинцева

## ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПО ГРИППУ И ОРВИ

за 39 неделю 2025 года. (22.09.25 - 28.09.25)

### Ситуация в России

#### Резюме

На 39 неделе 2025 г. уровень заболеваемости населения гриппом и другими ОРВИ повысился, по сравнению с предыдущей неделей, и, составив 73,5 на 10 000 населения, был ниже базовой линии (89,9) на 18,2% и ниже еженедельного эпидемического порога на 18,1%.

На 39 неделе 2025 года эпидемический порог суммарной заболеваемости гриппом и ОРВИ по всему населению были превышены на 20% и более в 1 (Ижевск) из 61 города, приславшего данные.

Лабораторными методами на 39 неделе 2025 года при исследовании материалов от 8178 больных гриппом в 45 городах зарегистрировано 28 (0,3%) случаев гриппа, в том числе 12 (0,1%) случаев несубтипированного гриппа А в 2 городах, 5 (0,06%) случаев гриппа А(Н3N2) в 3 городах и 11 (0,1%) случаев гриппа В в 2 городах.

На 39 неделе на клеточной культуре MDCK выделен один вирус гриппа А(Н3N2) во Владивостоке. Всего с начала сезона 2024-2025 гг. в опорных базах и НЦГ было изолировано 1035 вирусов гриппа, в том числе: 440 штаммов А(Н1N1)pdm09, 59 - А(Н3N2) и 536 штаммов гриппа В.

**Антигенная характеристика.** В двух НЦГ: Москва (ЦЭЭГ) и Санкт-Петербург (НИИ гриппа) антигенно охарактеризовано 711 вирусов гриппа, в том числе 351 штамм А(Н1N1)pdm09, 43 штамма А(Н3N2) и 317 вирусов гриппа типа В. 348 вирусов А(Н1N1)pdm09 были родственны референс штамму A/Victoria/4897/22, рекомендованному в состав вакцин для стран Северного полушария на сезон 2024-2025 гг., 3 штамма А(Н1N1)pdm09 реагировали до 1:8 гомологичного титра с сывороткой к вакцинному штамму. 41 вирус А(Н3N2) был близкородственен вакцинному штамму A/Thailand/8/22, 2 взаимодействовали до 1:8 гомологичного титра с сывороткой к вакцинному штамму A/Thailand/8/22. 300 вирусов гриппа В были подобны вакцинному штамму B/Austria/1359417/2021, 17 штаммов 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 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 были чувствительны к озельтамивиру и занамивиру.

**Чувствительность к химиопрепаратам.** В Национальных Центрах по гриппу (Москва, Санкт-Петербург) с начала сезона 2024-2025 годов проведено изучение чувствительности 279 вирусов гриппа А(Н1N1)pdm09, 26 вирусов гриппа А(Н3N2) и 200 вирусов гриппа типа В к ингибиторам нейраминидазы (озельтамивир, занамивир). Все изученные вирусы были чувствительны к нейраминидазным ингибиторам, за исключением одного штамма гриппа типа В, показавшего сниженную чувствительность к обоим 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 39 неделе, в системе надзора за гриппом и ОРВИ, по результатам ПЦР анализа клинических материалов от 10650 больных новый коронавирус SARS-CoV-2 был выявлен в 400 (3,8%) случаях.

**ОРВИ.** Частота диагностирования ОРВИ негриппозной этиологии (парагрипп, аденовирусная, респираторно-синцициальная, коронавирусная, бокавирусная, метапневмовирусная и риновирусная инфекция) составила по результатам ПЦР 20,1%, по результатам ИФА (парагрипп, аденовирусная и респираторно-синцициальная инфекция) 20,5%.

**В системе Сигнального надзора** на прошедшей неделе на грипп обследовано 38 больных ТОПИ в 3 городах (Калининград, Новосибирск, Чита), случаев гриппа не выявлено.

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

На вирусы ОРВИ обследовано 38 больных ТОПИ, зарегистрировано 7 (18,4%) случаев ОРВИ, в том числе 1 - парагриппозной, 1 - аденовирусной и 5 случаев риновирусной инфекции.

При обследовании 40 амбулаторных больных ГПЗ/ОРИ случаев гриппа не зарегистрировано. На вирусы ОРВИ обследовано 40 больных ГПЗ/ОРИ, выявлено 6 (15,0%) случаев риновирусной инфекции. На новую коронавирусную инфекцию обследовано 40 больных ГПЗ/ОРИ, случаев новой коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2, не зарегистрировано.

Убедительно просим:

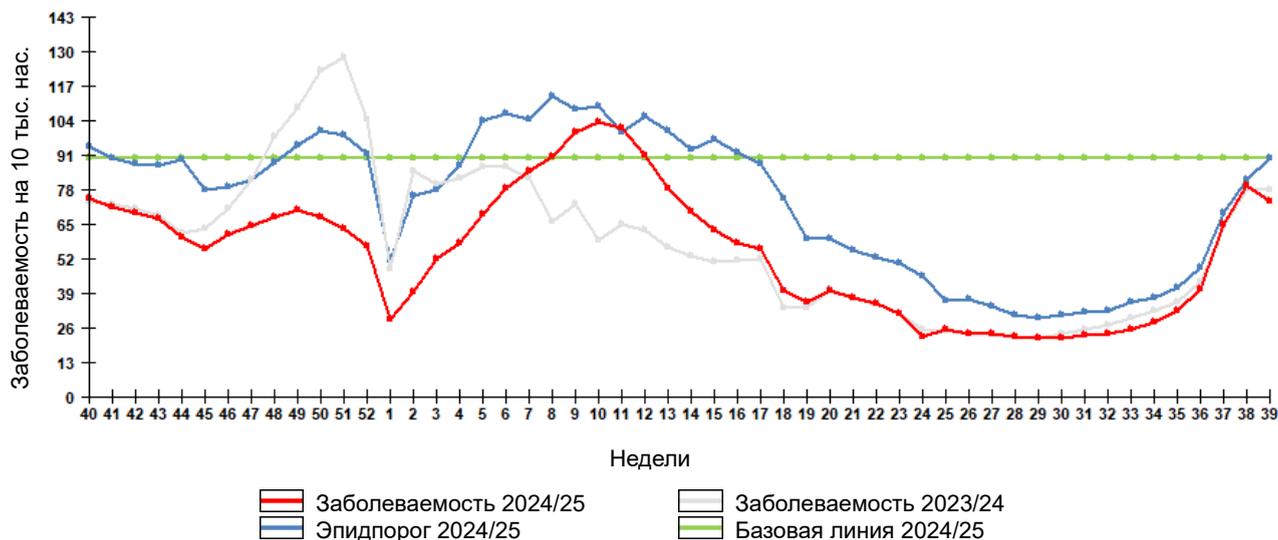
1. Расширить работу по ПЦР-детекции вирусов гриппа в клинических материалах;

2. Для успешного выделения вирусов гриппа в клеточной культуре MDCK 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 Методическими рекомендациями. При отсутствии качественного результата от лабораторно подтвержденного гриппа А больного 54 лет в Новгородской области. При отсутствии качественной клеточной культуры MDCK 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.Смординцева.

В случае необходимости просим обращаться в Референс-центр по гриппу при ФГБУ НИИ гриппа им. А.А.Смординцева для получения консультативной помощи и иного содействия по электронной почте: [daria.baibus@gmail.com](mailto:daria.baibus@gmail.com), [konovalova\\_nadya@mail.ru](mailto:konovalova_nadya@mail.ru), [anna.sominina@influenza.spb.ru](mailto:anna.sominina@influenza.spb.ru)

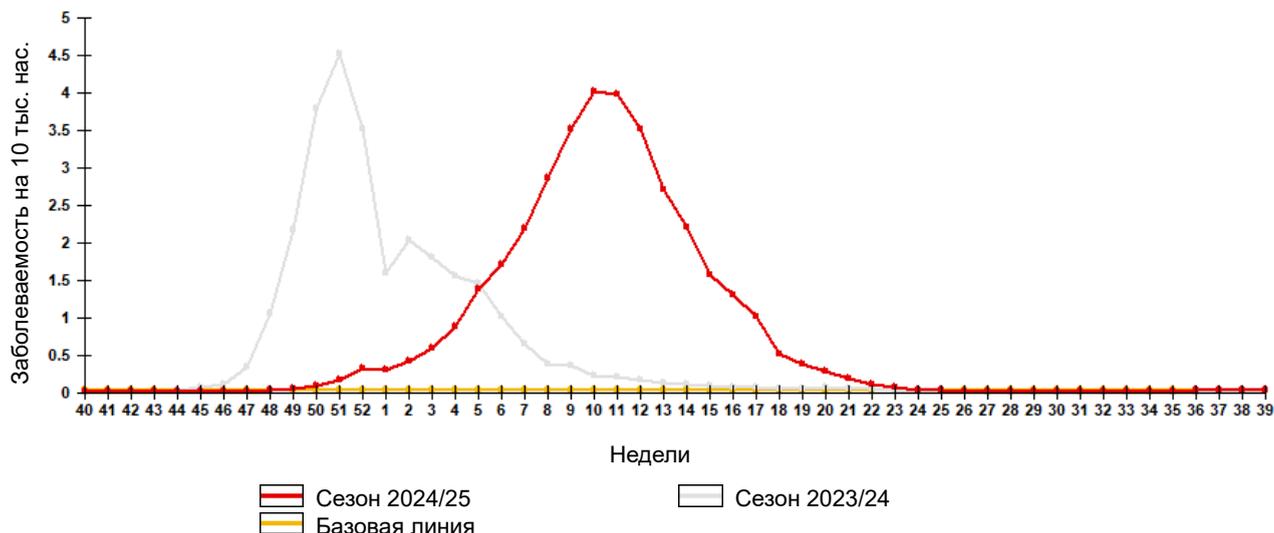
## Эпидемиологические данные

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



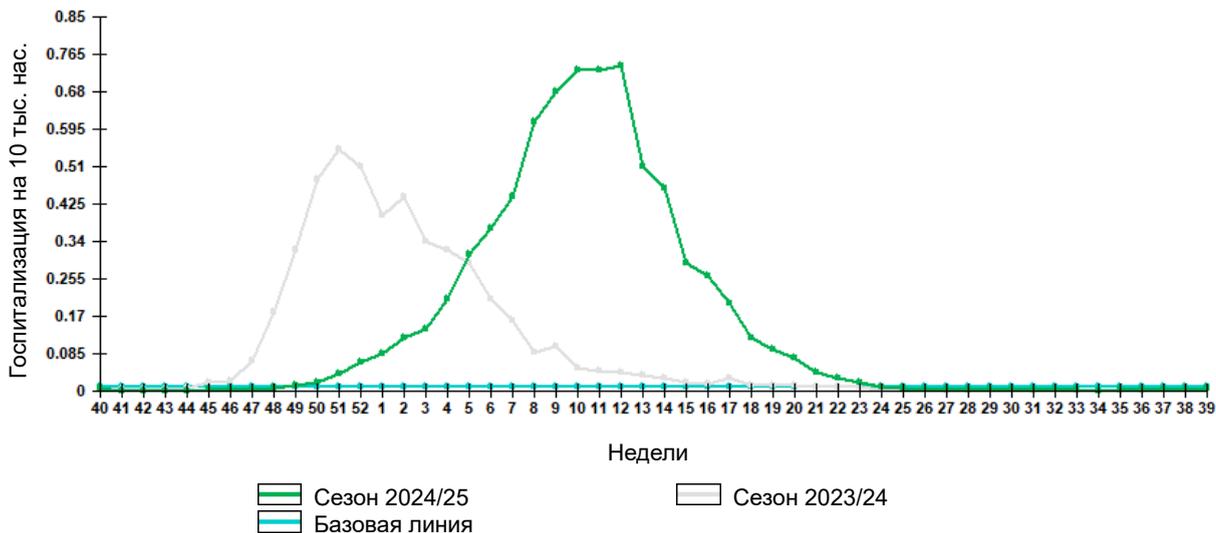
На 39 неделе 2025 г. уровень заболеваемости населения гриппом и другими ОРВИ понизился, по сравнению с предыдущей неделей, и, составив 73,5 на 10 000 населения, был ниже базовой линии (89,9) на 18,2% и ниже еженедельного эпидемиологического порога на 18,1%.

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



На 39 неделе 2025 г. частота клинически диагностированного гриппа повысилась, составила 0,046 на 10 000 населения, и была выше предэпидемиологической базовой линии (0,040).

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



На 39 неделе 2025 г. частота госпитализации с диагнозом "грипп" повысилась, по сравнению с предыдущей неделей, и, составив 0,0062 на 10 000 населения, была ниже предэпидемической базовой линии (0,010).

## Результаты лабораторной диагностики

Лабораторными методами (ПЦР) на 39 неделе 2025 года при исследовании материалов от 8178 больных гриппом в 45 городах зарегистрировано 28 (0,3%) случаев гриппа, в том числе 12 (0,1%) случаев несубтипированного гриппа А в 2 городах, 5 (0,06%) случаев гриппа А(Н3N2) в 3 городах и 11 (0,1%) случаев гриппа В в 2 городах.

На 39 неделе на клеточной культуре MDCK выделен один вирус гриппа А(Н3N2) во Владивостоке. Всего с начала сезона 2024-2025 гг. в опорных базах и НЦГ было изолировано 1035 вирусов гриппа, в том числе: 440 штаммов А(Н1N1)pdm09, 59 - А(Н3N2) и 536 штаммов гриппа В

**Антигенная характеристика.** В двух НЦГ: Москва (ЦЭЭГ) и Санкт-Петербург (НИИ гриппа) антигенно охарактеризовано 711 вирусов гриппа, в том числе 351 штамм А(Н1N1)pdm09, 43 штамма А(Н3N2) и 317 вирусов гриппа типа В. 348 вирусов А(Н1N1)pdm09 были родственны референс штамму A/Victoria/4897/22, рекомендованному в состав вакцин для стран Северного полушария на сезон 2024-2025 гг., 3 штамма А(Н1N1)pdm09 реагировали до 1:8 гомологичного титра с сывороткой к вакцинному штамму. 41 вирус А(Н3N2) был близкородственен вакцинному штамму A/Thailand/8/22, 2 взаимодействовали до 1:8 гомологичного титра с сывороткой к вакцинному штамму A/Thailand/8/22. 300 вирусов гриппа В были подобны вакцинному штамму B/Austria/1359417/2021, 17 штаммов 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 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 были чувствительны к озельтамивиру и занамивиру.

**Чувствительность к химиопрепаратам.** В Национальных Центрах по гриппу (Москва, Санкт-Петербург) с начала сезона 2024-2025 годов проведено изучение чувствительности 279 вирусов гриппа А(Н1N1)pdm09, 26 вирусов гриппа А(Н3N2) и 200 вирусов гриппа типа В к ингибиторам нейраминидазы (озельтамивир, занамивир). Все изученные вирусы были чувствительны к нейраминидазным ингибиторам, за исключением одного штамма гриппа типа В, показавшего сниженную чувствительность к обоим ингибиторам.

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

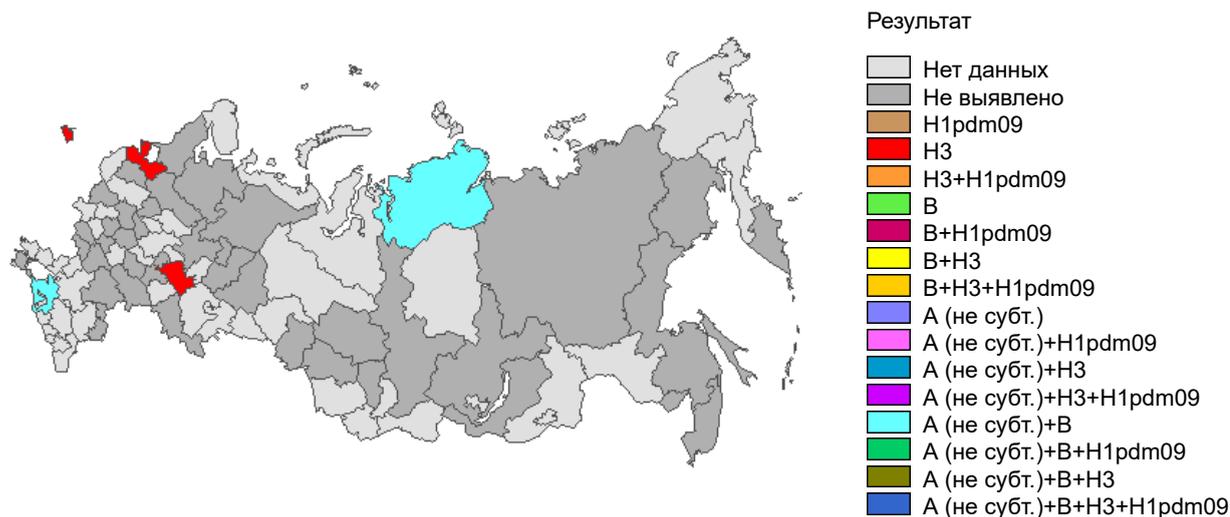


Рис. 5. Мониторинг гриппа по результатам ПЦР диагностики в базовых лабораториях двух Национальных центров по гриппу ВОЗ в РФ, сезон 2024/25гг.

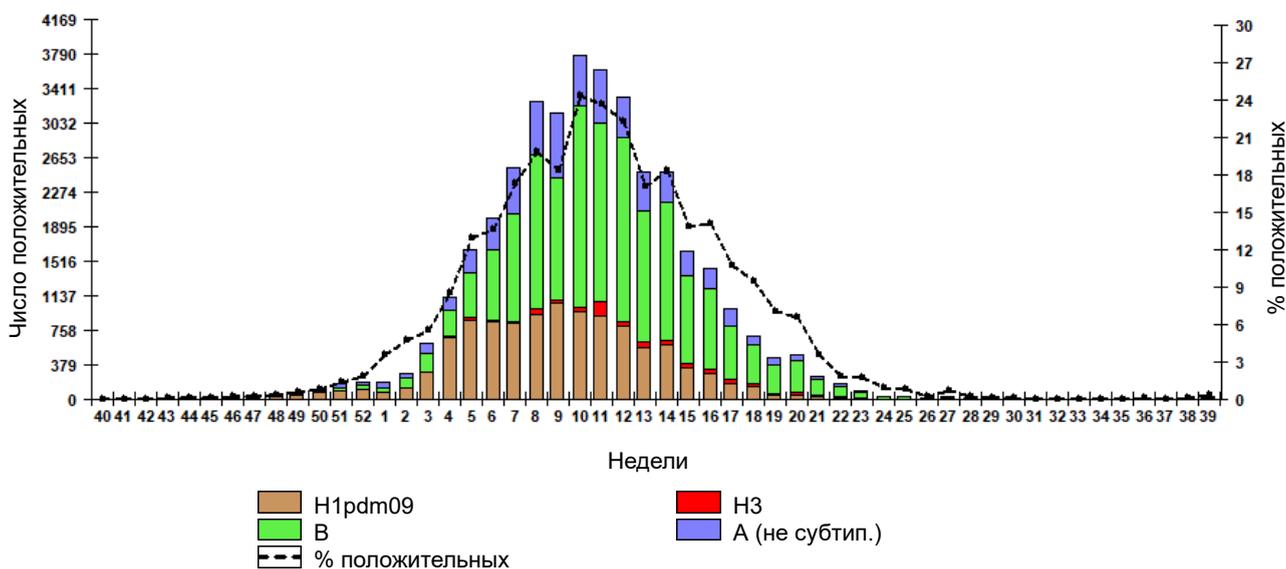
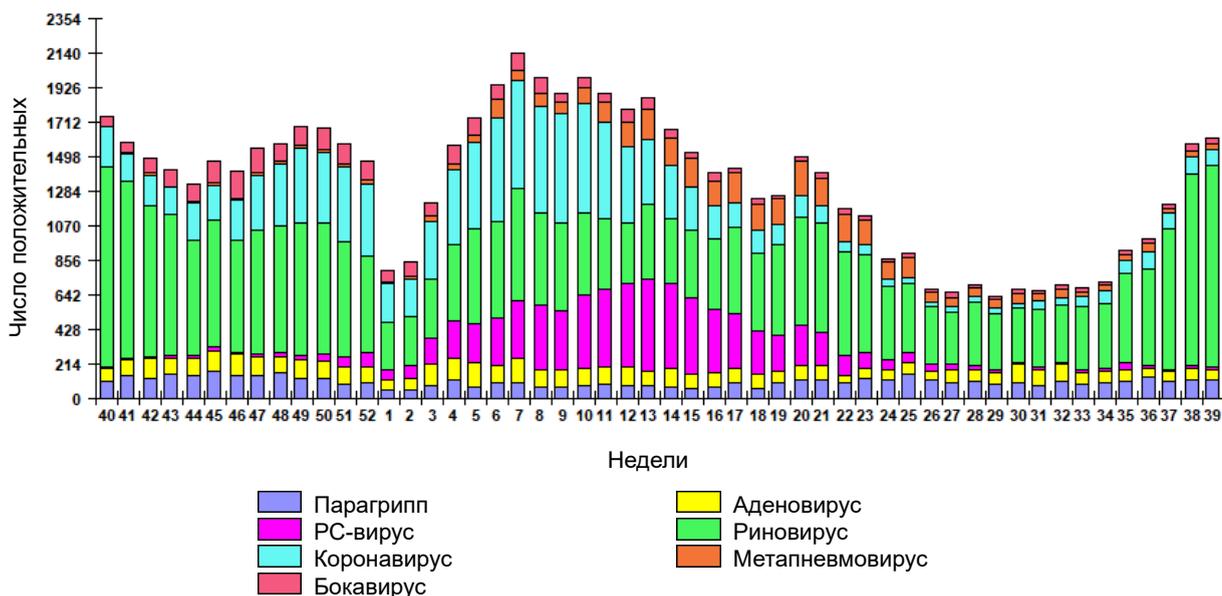


Рис. 6. Мониторинг ОРВИ негриппозной этиологии по результатам ПЦР диагностики в базовых лабораториях двух Национальных центров по гриппу ВОЗ в РФ, сезон 2024/25гг.



**ОРВИ.** Частота диагностирования ОРВИ негриппозной этиологии (парагрипп, аденовирусная, респираторно-синцитиальная, коронавирусная, бокавирусная, метапневмовирусная и риновирусная инфекция) составила по результатам ПЦР **20,1%**, по

результатам ИФА (парагрипп, аденовирусная и респираторно-синцициальная инфекция) **20,6%**.

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

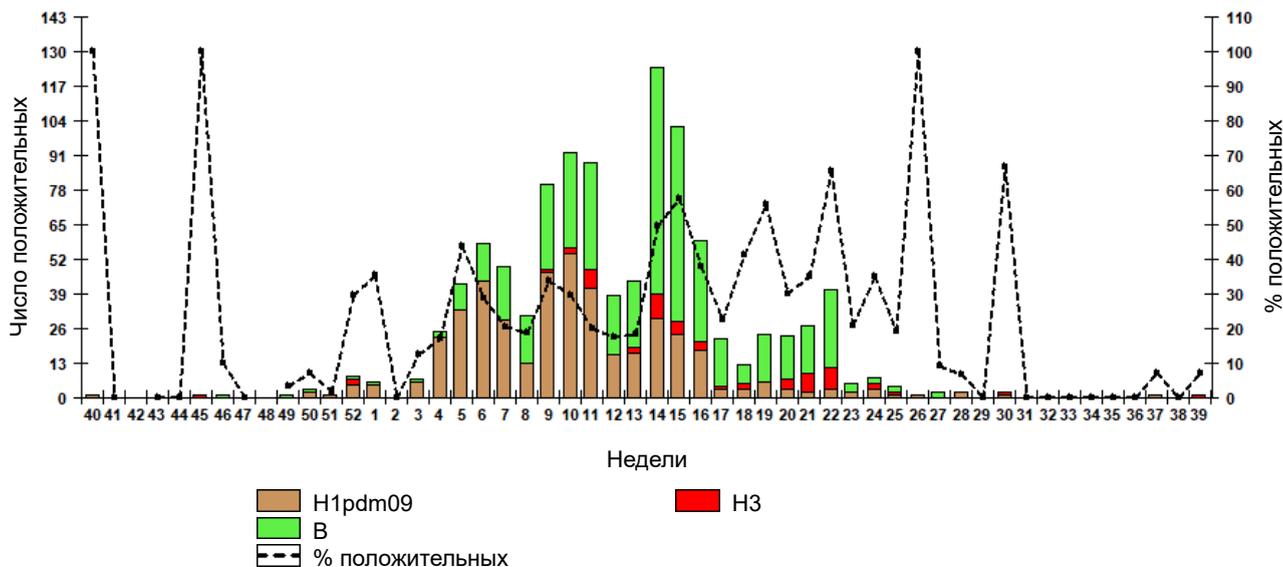


Таблица 1. Результаты ПЦР диагностики в базовых лабораториях двух НЦГ ВОЗ в РФ за 39 неделю 2025г.

	Число образцов / число положительных	% положит.
<u>Грипп</u>		
Число образцов тестированных на грипп	8178	-
Грипп А (не субт.)	12	0,1%
Грипп А(Н1)рdm09	0	0,0%
Грипп А(Н3)	5	0,06%
Грипп В	11	0,1%
Весь грипп	28	0,3%
<u>Другие ОРВИ</u>		
Число образцов тестированных на другие ОРВИ	8069	-
Парагрипп	113	1,4%
Аденовирус	60	0,7%
РС-вирус	22	0,3%
Риновирус	1251	15,5%
Коронавирус	101	1,3%
Метапневмовирус	38	0,5%
Бокавирус	40	0,5%
Все ОРВИ	1625	20,1%
<u>SARS-CoV-2 (COVID-19)</u>		
Число образцов тестированных на SARS-CoV-2	10650	-
SARS-CoV-2	400	3,8%

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 39 неделе, в системе надзора за гриппом и ОРВИ, по результатам ПЦР анализа клинических материалов от 10650 больных новый коронавирус SARS-CoV-2 был выявлен в 400 (3,8%) случаях.

Таблица 2. Результаты выделения вирусов гриппа в базовых лабораториях двух НЦГ ВОЗ в РФ за 39 неделю 2025г.

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

## **Сигнальный надзор**

**В системе Сигнального надзора** на прошедшей неделе на грипп обследовано обследовано 38 больных ТОРИ в 3 городах (Калининград, Ноосибирск, Чита), случаев гриппа не выявлено.

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

На вирусы ОРВИ обследовано 38 больных ТОРИ, зарегистрировано 7 (18,4%) случаев ОРВИ, в том числе 1 - парагриппозной, 1 - аденовирусной и 5 случаев риновирусной инфекции.

При обследовании 40 амбулаторных больных ГПЗ/ОРИ случаев гриппа не зарегистрировано. На вирусы ОРВИ обследовано 40 больных ГПЗ/ОРИ, выявлено 6 (15,0%) случаев риновирусной инфекции. На новую коронавирусную инфекцию обследовано 40 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.

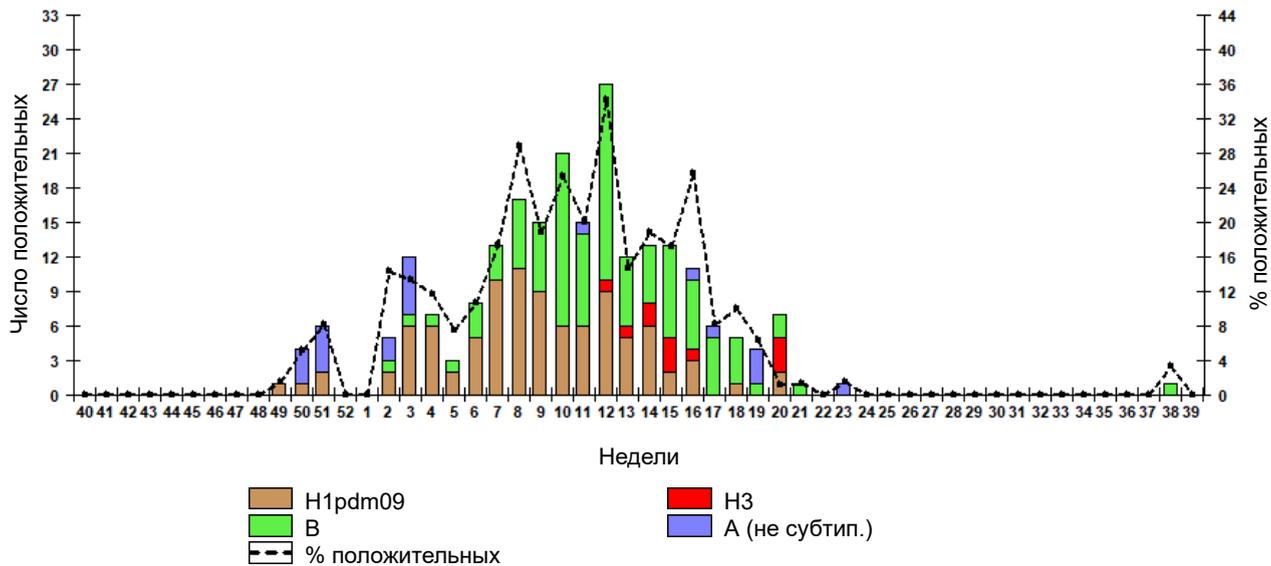


Рис. 10. Результаты мониторинга гриппа при ГПЗ/ОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2024/25гг.

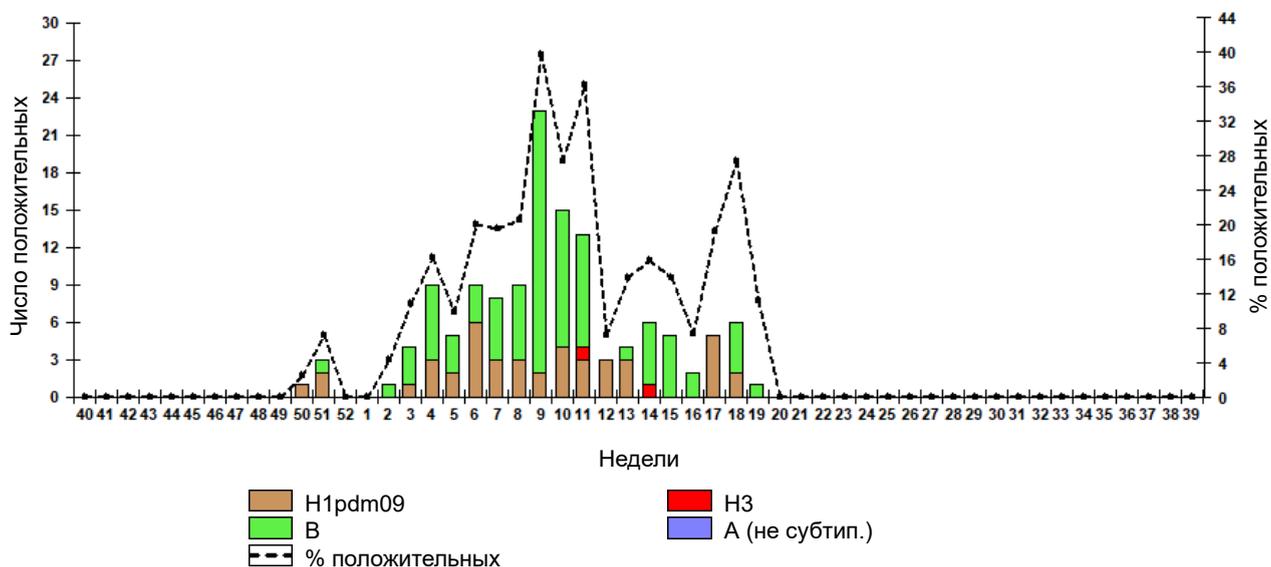


Рис. 11. Результаты мониторинга ОРВИ при ТОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2024/25гг.

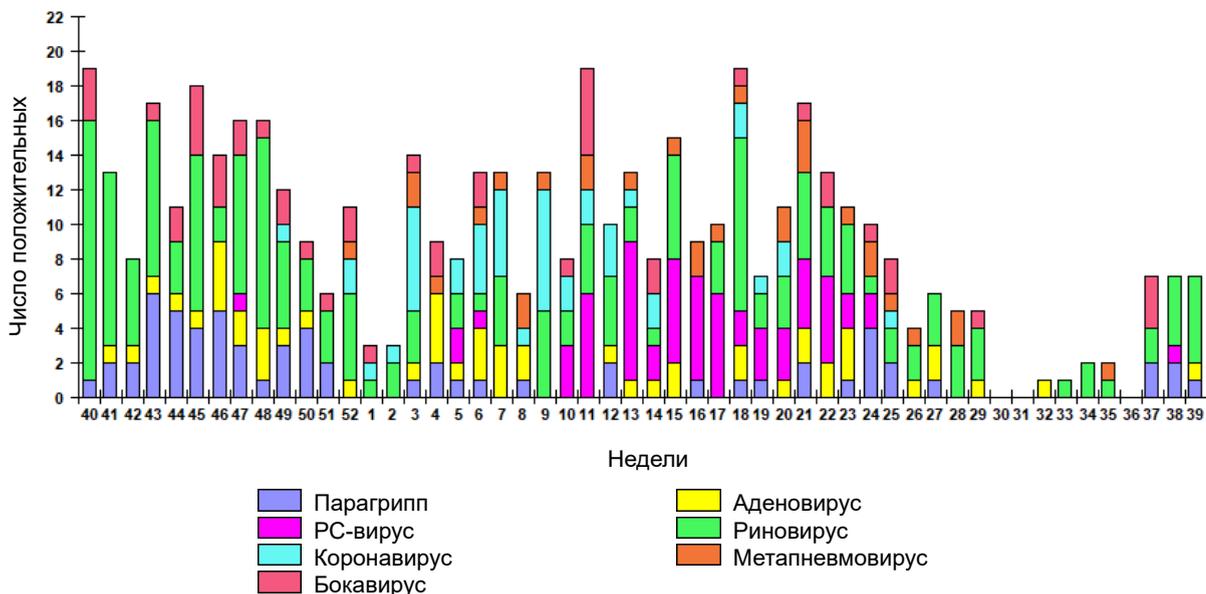
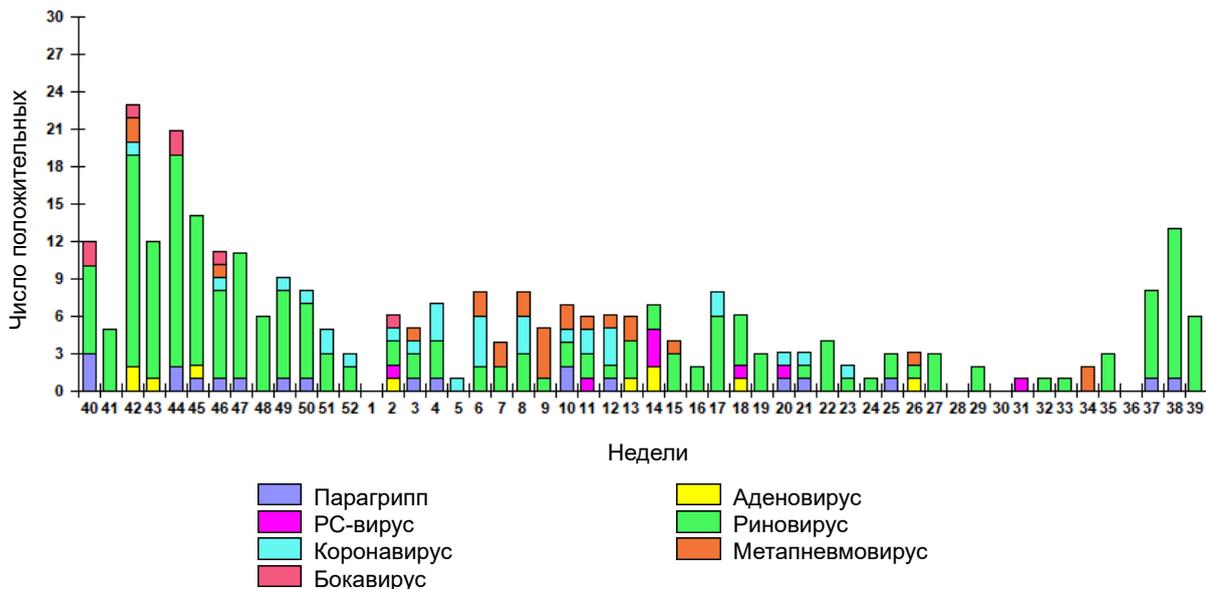


Рис. 12. Результаты мониторинга ОРВИ при ГПЗ/ОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2024/25гг.



**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 24.09.2025 № 545), за период 15.09-21.09.2025 на сайте FluNet и на сайте на сайте Европы (ERVISS), за период 14.09-20.09.2025 на сайте США (FluView) и на сайте Канады (FluWatch).

По данным ВОЗ от 14.09.2025 с 31.12.2019 г. в мире ВОЗ официально подтверждено 778 653 604 случая новой коронавирусной инфекции (COVID-19) у людей, в том числе 7 102195 (0,9% от числа заболевших) случаев со смертельным исходом.

**Северное полушарие.**

**Европа.** По данным ERVISS за период с 15 по 21 сентября 2025 года уровень активности вирусов ни в одной стране Европы не превысил базовую линию. Из 24 стран ни в одной не зарегистрирована эпидемия гриппа.

В целом, в системе Сигнального надзора за 38 неделю 2025 года выявлено 26 случаев гриппа из них в 100% случаев выявлен грипп А (13 - А(Н1N1)pdm09 и 5 - А(Н3N2)). У больных ТОРИ выявлен 21 случай гриппа из них в 94% случаев выявлен грипп А.

Недозорными источниками диагностировано 19 случаев гриппа А(Н1N1)pdm09, 18 - гриппа А(Н3N2), 407 - несубтипированного гриппа А и 28 - гриппа типа В.

С начала сезона 2024-2025 генетически охарактеризован 19311 вирусов гриппа, из них 8292 штамма А(Н1N1)pdm09, 5009 штаммов А(Н3N2) и 6010 вирусов гриппа В.

Из 8292 вирусов гриппа А(Н1N1)pdm09 6801 вирус принадлежал клайду 6В.1А.5а.2а, из них 1154 были подобны референс-штамму A/Sydney/5/2021(Н1N1)pdm09, 4131 вирус был подобен референс-штамму A/Lisboa/188/2023(Н1N1)pdm09, 1516 - референс-штамму A/Hungary/286/2024(Н1N1)pdm09, 1269 - принадлежали клайду 6В.1А.5а.2а.1, из них 824 были подобны референс-штамму A/Victoria/4897/2022(Н1N1)pdm09 и 445 были подобны референс-штамму АН1/Norway/00926/2025(Н1N1)pdm09.

Из 5009 вирусов гриппа А(Н3N2) 4976 штаммов принадлежали клайду 3С.2а1b.2а.2а.3а.1, из них 44 были подобны референс вирусу A/Thailand/8/2022(Н3N2), 56 штаммов - референс вирусу A/Sydney/856/2023(Н3N2), 3894 штамма - референс вирусу A/Croatia/10136RV/2023, 10 штаммов - референс вирусу АН3/Netherlands/10685/2024, 262 штамма - референс вирусу A/WestVirginia/51/2024, 707 штаммов - референс вирусу A/Lisboa/216/2023, 3 штамма - референс вирусу A/France/IDF-IRP29542/2023. 1 штамм принадлежал клайду 3С.2а1b.2а.2а и был подобен референс вирусу A/Darwin/9/2021.

Из 6010 вирусов гриппа В 5979 вирусов принадлежали клайду V1А.3а.2, из них 616 были подобны референс штамму В/Austria/1359417/2021, 33 вируса - референс штамму В/Stockholm/3/2022, 2979 вирусов - референс штамму В/Catalonia/2279261NS/2023, 1197 вирусов - референс штамму В/Switzerland/329/2024, 1154 вируса были подобны референс штамму В/Guangxi-Beiliu/2298/2023.

**США.** По данным CDC на 38 неделе 2025 года активность вирусов гриппа была низкой. Лабораторными методами выявлено 27 (7,3%) случаев гриппа, в том числе 6 случаев гриппа А(Н1N1)pdm09, 9 - А(Н3N2) и 10 - несубтипированного гриппа А.

Зарегистрирован 1 новый случай смерти ребёнка от гриппа. Среди детей с известным статусом вакцинации 89% случаев смерти в текущем сезоне зарегистрированы у тех, кто не был полностью вакцинирован против гриппа (по сравнению с 82% в сезоне 2023–2024 годов). Всего с начала сезона 2024-2025 зарегистрирован 281 случай смерти детей от гриппа.

С 19.05.2024 CDC генетически охарактеризовано 4567 вирусов гриппа, в том числе 1722 штамма А(Н1N1)pdm09, 2189 штаммов А(Н3N2) и 656 штаммов гриппа В Викторианской линии. Из 1722 штаммов А(Н1N1)pdm09 637 вирусов принадлежали

клайду 6В.1А.5а.2а и 1085 - клайду 6В.1А.5а.2а.1. Из 2189 штаммов А(Н3N2) 6 вирусов принадлежали клайду 3С.2а1b.2а.2а.3а и 2183 - клайду 3С.2а1b.2а.2а.3а.1. Из 656 штаммов гриппа В все вирусы принадлежали клайду V1А.3а.2.

**Канада.** По данным FluWatch на 38 неделе 2025 года активность вирусов гриппа была низкой. 17 регионов и 6 провинций Канады сообщили о спорадической активности гриппа. Лабораторными методами выявлено 95 случаев гриппа, из них в 87 случаях грипп А и 8 случаях грипп В.

С 01.09.2024 Национальной микробиологической лабораторией Канады антигенно охарактеризовано 1610 вирусов гриппа, в том числе 944 штамма А(Н1N1)pdm09, 463 штамма А(Н3N2) и 203 штамма гриппа В.

Из 944 штаммов А(Н1N1)pdm09 938 были подобны вакцинному штамму А/Wisconsin/67/2022 А(Н1N1)pdm09 и 6 вирусов показали сниженный титр с антисывороткой, к выращенному в клеточной культуре MDCK вирусу А/Wisconsin/67/2022.

Из 463 штаммов А(Н3N2) 407 были сходны с вакцинным штаммом А/Massachusetts/18/2022 (Н3N2) и 56 вирусов показали сниженный титр с антисыворотками, к выращенному в клеточной культуре MDCK вирусу А/Massachusetts/18/2022(Н3N2).

Все 203 вируса гриппа типа В были подобны штамму В/Austria/1359417/2021.

С 01.09.2024 Национальной микробиологической лабораторией Канады генетически охарактеризован 1571 вирус гриппа, в том числе 929 штаммов А(Н1N1)pdm09, 437 штаммов А(Н3N2) и 205 штаммов гриппа В Викторианской линии.

Из 929 штаммов А(Н1N1)pdm09 325 вирусов принадлежали клайду 6В.1А.5а.2а и 604 - клайду 6В.1А.5а.2а.1.

Все 437 штаммов А(Н3N2) принадлежали клайду 3С.2а1b.2а.2а.3а.1.

Все 205 штаммов гриппа В принадлежали клайду V1А.3а.2.

**Африка.** На Мадагаскаре зарегистрированы локальные вспышки гриппа А(Н3N2) и В.

**Азия.** В Бангладеш, Катаре и Сингапуре зарегистрированы локальные вспышки гриппа А(Н1N1)pdm09, А(Н3N2) и В.

**Океания.** В Австралии зарегистрированы локальные вспышки гриппа А(Н1N1)pdm09, А(Н3N2) и В.