НИИ гриппа
им. А.А. Смородинцева

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПО ГРИППУ И ОРВИ

за 41 неделю 2025 года. (06.10.25 - 12.10.25)

Ситуация в России

Резюме

На **41 неделе 2025 г.** уровень заболеваемости населения гриппом и другими ОРВИ понизился, по сравнению с предыдущей неделей, и, составив 62,6 на 10 000 населения, был ниже базовой линии (82,9) на 24,5% и ниже еженедельного эпидемического порога на 18,1%.

На 41 неделе 2025 года эпидемические пороги суммарной заболеваемости гриппом и ОРВИ по всему населению не были превышены на 20% ни в одном из 61 города, приславшего данные.

Лабораторными методами на 41 неделе 2025 года при исследовании материалов от 7853 больных гриппом и ОРВИ 46 городах зарегистрировано 11 (**0,1%**) случаев гриппа, в том числе 1 (0,01%) случай несубтипированного гриппа А в 1 городе, 3 (0,04%) случая гриппа A(H1N1)pdm09 в 1 городе, 5 (0,06%) случаев гриппа A(H3N2) в 3 городах и 2 (0,03%) случая гриппа В в 2 городах.

На 41 неделе на клеточной культуре MDCK вирусов гриппа не выделено. Всего с начала сезона 2025-2026 гг. в опорных базах и НЦГ был изолирован 1 вирус гриппа A(H3N2).

Антигенная характеристика. В НЦГ Санкт-Петербурга (НИИ гриппа) антигенно охарактеризовано 2 вируса гриппа, в том числе: 1 вирус гриппа A(H1N1)pdm09 и 1 вирус гриппа A(H3N2). Вирус A(H1N1)pdm09 был родствен референс штамму A/Victoria/4897/22, рекомендованному в состав вакцин для стран Северного полушария на сезон 2025-2026 гг., вирус A(H3N2) был дрейф-вариантом референс штамма A/Croatia/10136RV/23, также рекомендованному в состав вакцин для стран Северного полушария на сезон 2025-2026 гг..

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 41 неделе, в системе надзора за гриппом и ОРВИ, по результатам ПЦР анализа клинических материалов от 10312 больных новый коронавирус SARS-CoV-2 был выявлен в 369 (**3,6%**) случаях.

ОРВИ. Частота диагностирования ОРВИ негриппозной этиологии (парагрипп, аденовирусная, респираторно-синцитиальная коронавирусная, бокавирусная, метапневмовирусная и риновирусная инфекция) составила по результатам ПЦР **18,2%,** по результатам ИФА (парагрипп, аденовирусная и респираторно-синцитиальная инфекция) **15,8%.**

В системе Сигнального надзора на прошедшей неделе на грипп обследовано 27 больных ТОРИ в 3 городах (Калининград, Новосибирск, Чита), случаев гриппа не выявлено.

На новую коронавирусную инфекцию обследовано 27 больных ТОРИ в 3 городах, выявлен 1 (**3,7%**) случай новой коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2, в Чите у больного возрастной группы 15-29 лет.

На вирусы ОРВИ обследовано 27 больных ТОРИ, зарегистрировано 4 (**14,8%**) случая риновирусной инфекции.

При обследовании 33 амбулаторных больных ГПЗ/ОРИ случаев гриппа не зарегистрировано. На вирусы ОРВИ обследовано 33 больных ГПЗ/ОРИ, выявлено 4 (**12,1%**) случая ОРВИ, в том числе 1 случай парагриппозной и 3 - риновирусной инфекции. На новую коронавирусную инфекцию обследовано 33 больных ГПЗ/ОРИ, случаев новой коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2, не зарегистрировано.

Убедительно просим:

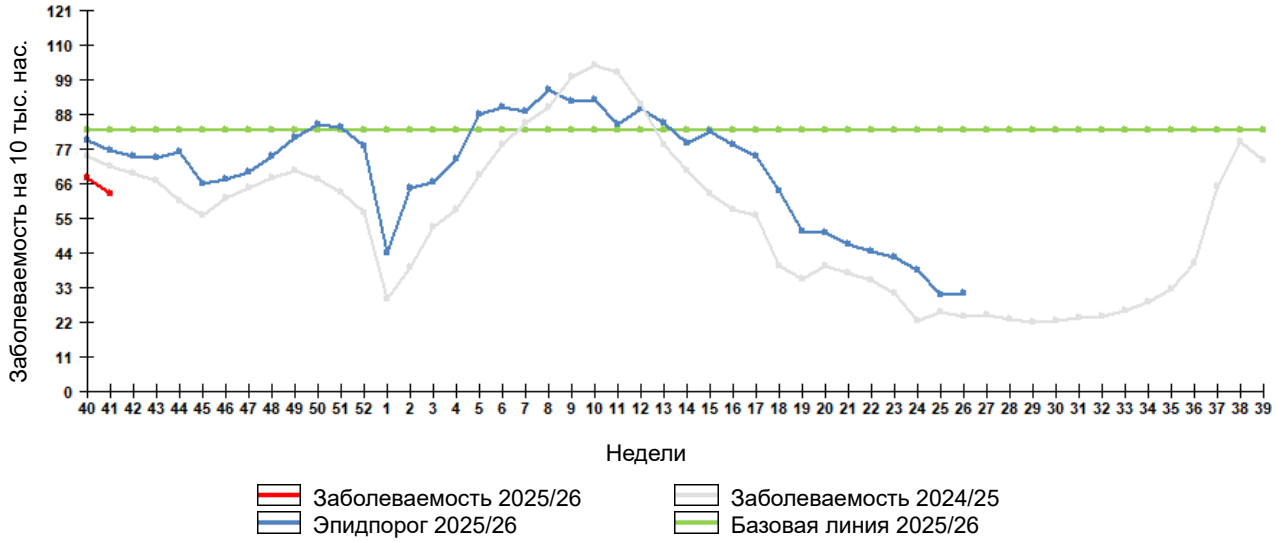
1. Расширить работу по ПЦР-детекции вирусов гриппа в клинических материалах;

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 действующими Методическими рекомендациями. 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.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

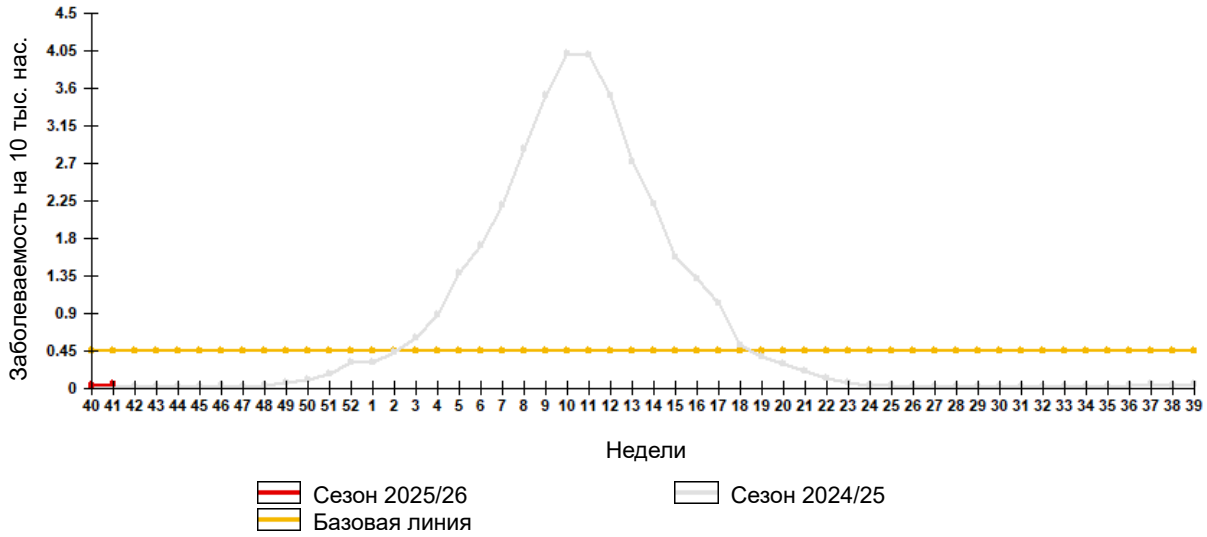
Эпидемиологические данные

Рис. 1. Сравнительные данные по заболеваемости гриппом и ОРВИ в городах России в сезоны 2024/25 и 2025/26 гг.



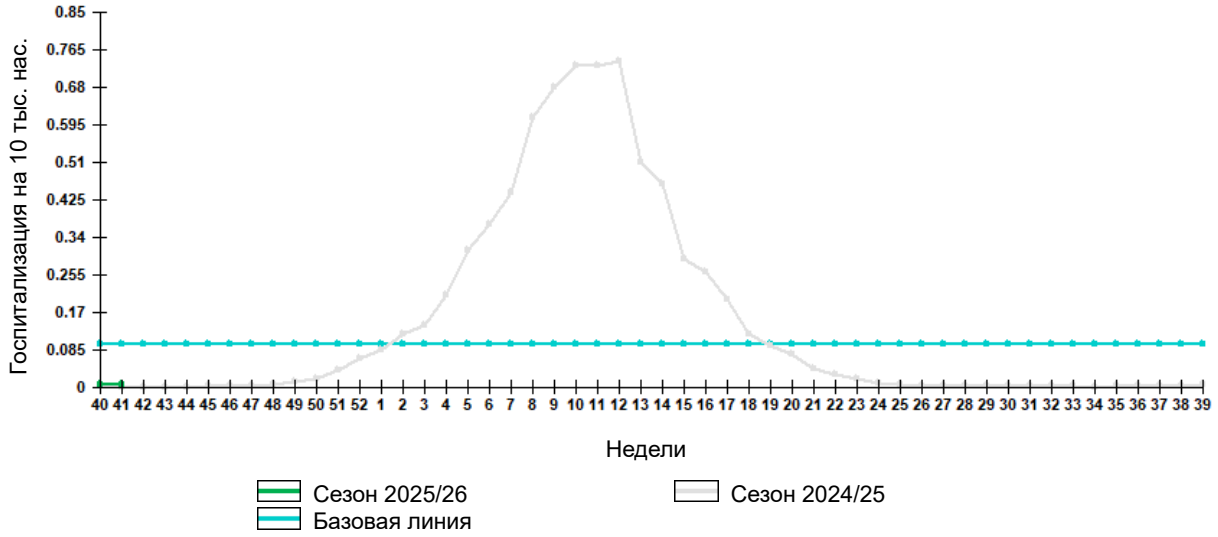
На 41 неделе 2025 г. уровень заболеваемости населения гриппом и другими ОРВИ понизился, по сравнению с предыдущей неделей, и, составив 62,6 на 10 000 населения, был ниже базовой линии (82,9) на 24,5% и ниже еженедельного эпидемического порога на 18,1%.

Рис. 2. Сравнение заболеваемости «гриппом» по данным клинической диагностики в сезоны 2024/25 и 2025/26 гг.



На 41 неделе 2025 г. частота клинически диагностированного гриппа повысилась, составила 0,044 на 10 000 населения, и была ниже предэпидемической базовой линиии (0,45).

Рис. 3. Показатель госпитализации больных с клиническим диагнозом «грипп» в сезоны 2024/25 и 2025/26 гг.



На 41 неделе 2025 г. частота госпитализации с диагнозом "грипп" повысилась, по сравнению с предыдущей неделей, и, составив 0,0067 на 10 000 населения, была ниже предэпидемической базовой линии (0,099).

Результаты лабораторной диагностики

Лабораторными методами (ПЦР) на 41 неделе 2025 года при исследовании материалов от 7853 больных гриппом и ОРВИ 46 городах зарегистрировано 11 (**0,1%**) случаев гриппа, в том числе 1 (0,01%) случай несубтипированного гриппа А в 1 городе, 3 (0,04%) случая гриппа A(H1N1)pdm09 в 1 городе, 5 (0,06%) случаев гриппа A(H3N2) в 3 городах и 2 (0,03%) случая гриппа В в 2 городах.

На 41 неделе на клеточной культуре MDCK вирусов гриппа не выделено. Всего с начала сезона 2025-2026 гг. в опорных базах и НЦГ был изолирован 1 вирус гриппа A(H3N2).

Антигенная характеристика. В НЦГ Санкт-Петербурга (НИИ гриппа) антигенно охарактеризовано 2 вируса гриппа, в том числе: 1 вирус гриппа A(H1N1)pdm09 и 1 вирус гриппа A(H3N2). Вирус A(H1N1)pdm09 был родствен референс штамму A/Victoria/4897/22, рекомендованному в состав вакцин для стран Северного полушария на сезон 2025-2026 гг., вирус A(H3N2) был дрейф-вариантом референс штамма A/Croatia/10136RV/23, также рекомендованному в состав вакцин для стран Северного полушария на сезон 2025-2026 гг..

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

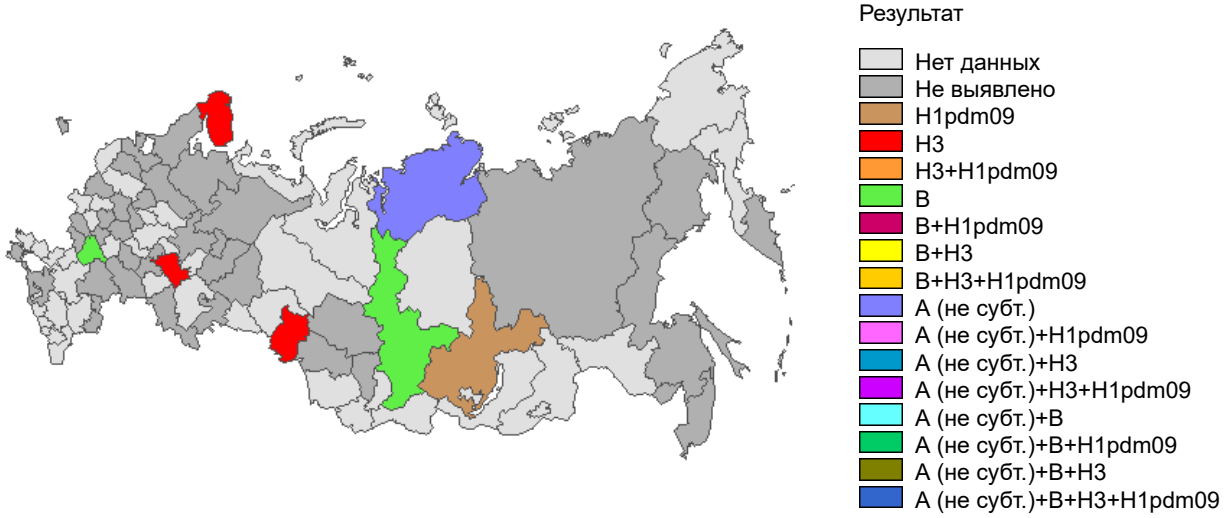


Рис. 5. Мониторинг гриппа по результатам ПЦР диагностики в базовых лабораториях двух Национальных центров по гриппу ВОЗ в РФ, сезон 2025/26гг.

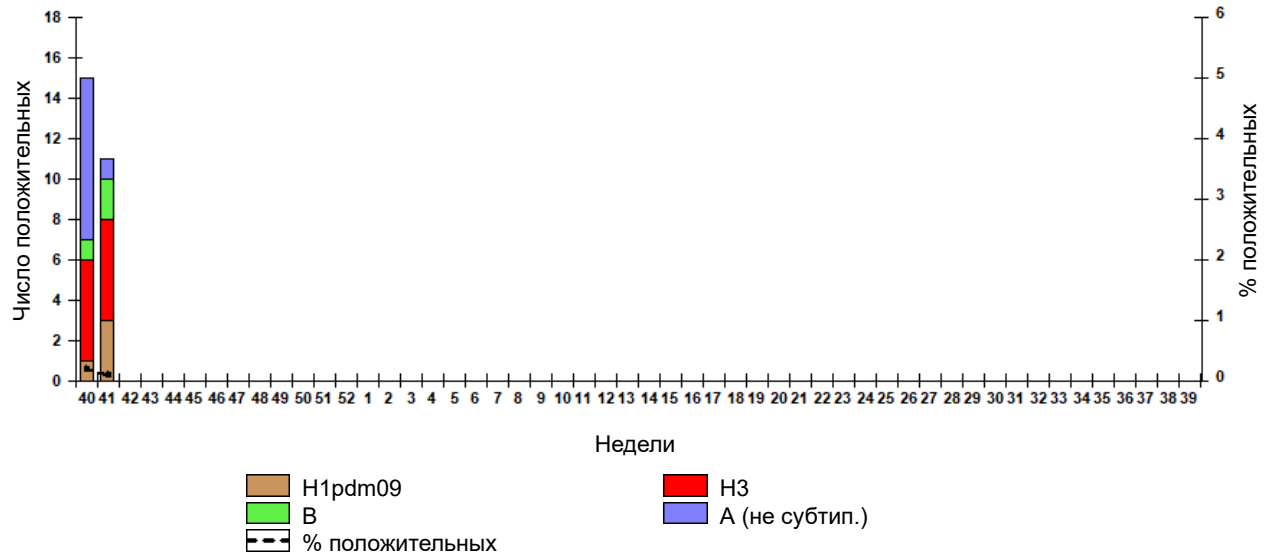
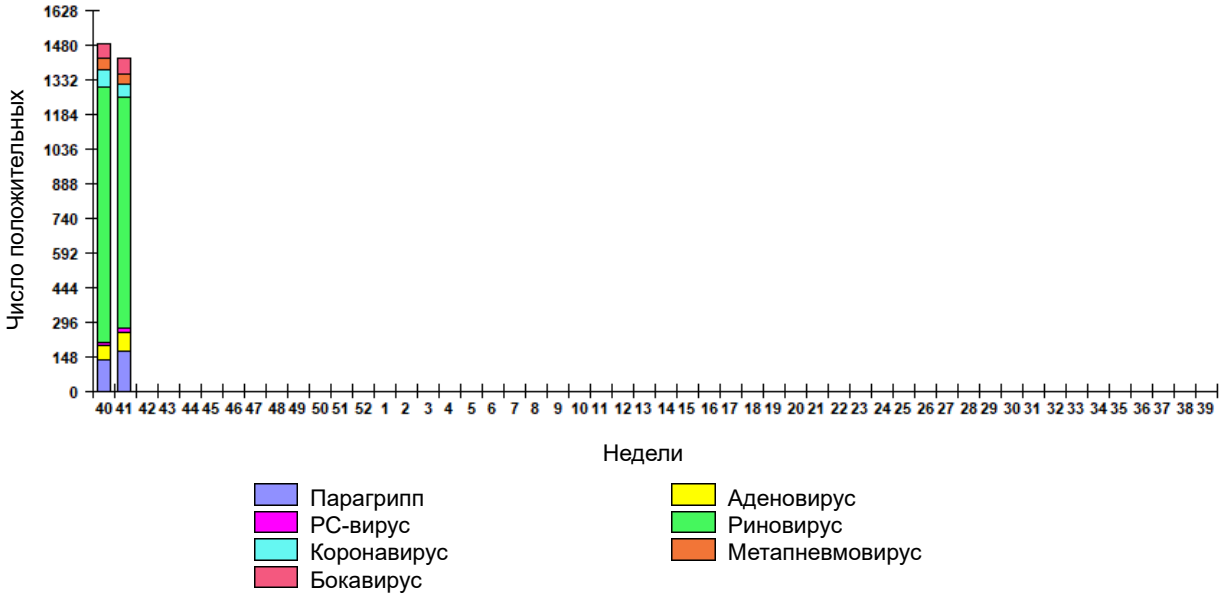


Рис. 6. Мониторинг ОРВИ негриппозной этиологии по результатам ПЦР диагностики в базовых лабораториях двух Национальных центров по гриппу ВОЗ в РФ, сезон 2025/26гг.



ОРВИ. Частота диагностирования ОРВИ негриппозной этиологии (парагрипп, аденовирусная, респираторно-синцитиальная, коронавирусная, бокавирусная, метапневмовирусная и риновирусная инфекция) составила по результатам ПЦР **18,2%,** по результатам ИФА (парагрипп, аденовирусная и респираторно-синцитиальная инфекция) **15,8%.**

Рис. 7. Мониторинг гриппа по результатам выделения вирусов гриппа в базовых лабораториях двух Национальных центров по гриппу ВОЗ в РФ, сезон 2025/26гг.

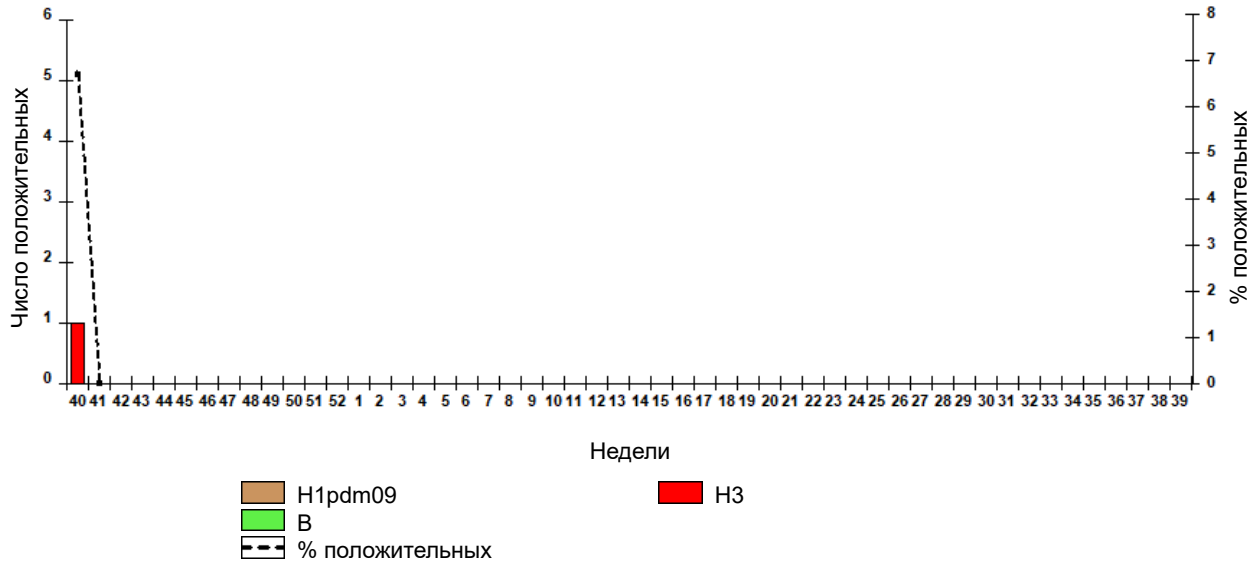
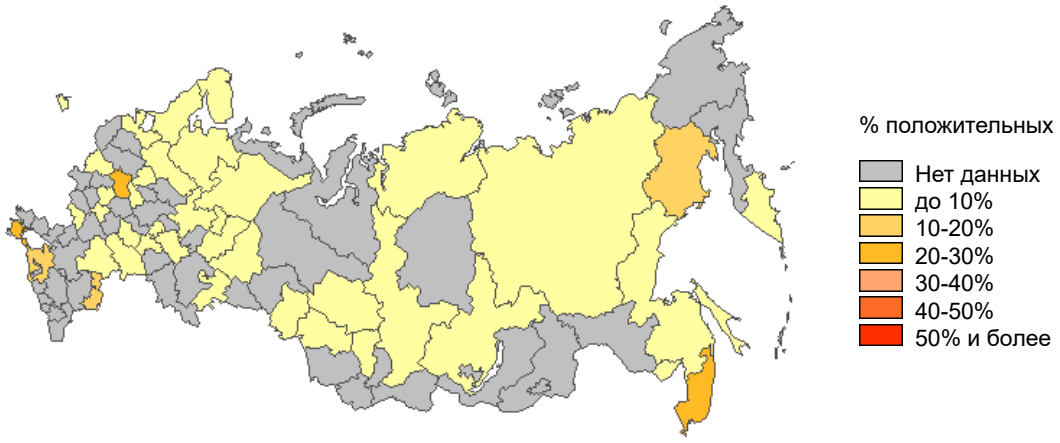


Таблица 1. Результаты ПЦР диагностики в базовых лабораториях двух НЦГ ВОЗ в РФ за 41 неделю 2025г.

	Число образцов / число положительных	**% положит.**
Грипп		
Число образцов тестированных на грипп	*7853*	-
Грипп А (не субт.)	*1*	*0,01%*
Грипп А(H1)pdm09	*3*	*0,04%*
Грипп А(H3)	*5*	*0,06%*
Грипп В	*2*	*0,03%*
Весь грипп	*11*	*0,1%*
Другие ОРВИ		
Число образцов тестированных на другие ОРВИ	*7804*	-
Парагрипп	*171*	*2,2%*
Аденовирус	*80*	*1,0%*
РС-вирус	*21*	*0,3%*
Риновирус	*985*	*12,6%*
Коронавирус	*54*	*0,7%*
Метапневмовирус	*45*	*0,6%*
Бокавирус	*65*	*0,8%*
Все ОРВИ	*1421*	*18,2%*
SARS-CoV-2 (COVID-19)		
Число образцов тестированных на SARS-CoV-2	*10312*	-
SARS-CoV-2	*369*	*3,6%*

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 2025 года. 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 41 неделе, в системе надзора за гриппом и ОРВИ, по результатам ПЦР анализа клинических материалов от 10312 больных новый коронавирус SARS-CoV-2 был выявлен в 369 (**3,6%**) случаях.

Таблица 2. Результаты выделения вирусов гриппа в базовых лабораториях двух НЦГ ВОЗ в РФ за 41 неделю 2025г.

	Число образцов / число вирусов	**% выделен. вирусов**
Число образцов	*14*	-
Грипп A(H1)pdm09	*0*	*0,0%*
Грипп A(H3)	*0*	*0,0%*
Грипп B	*0*	*0,0%*
Весь грипп	*0*	*0,0%*

Сигнальный надзор

В системе Сигнального надзора на прошедшей неделе на грипп обследовано обследовано 27 больных ТОРИ в 3 городах (Калининград, Новосибирск, Чита), случаев гриппа не выявлено.

На новую коронавирусную инфекцию обследовано 27 больных ТОРИ в 3 городах, выявлен 1 (**3,7%**) случай новой коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2, в Чите у больного возрастной группы 15-29 лет.

На вирусы ОРВИ обследовано 27 больных ТОРИ, зарегистрировано 4 (**14,8%**) случая риновирусной инфекции.

При обследовании 33 амбулаторных больных ГПЗ/ОРИ случаев гриппа не зарегистрировано. На вирусы ОРВИ обследовано 33 больных ГПЗ/ОРИ, выявлено 4 (**12,1%**) случая ОРВИ, в том числе 1 случай парагриппозной и 3 - риновирусной инфекции. На новую коронавирусную инфекцию обследовано 33 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 2025/26гг.

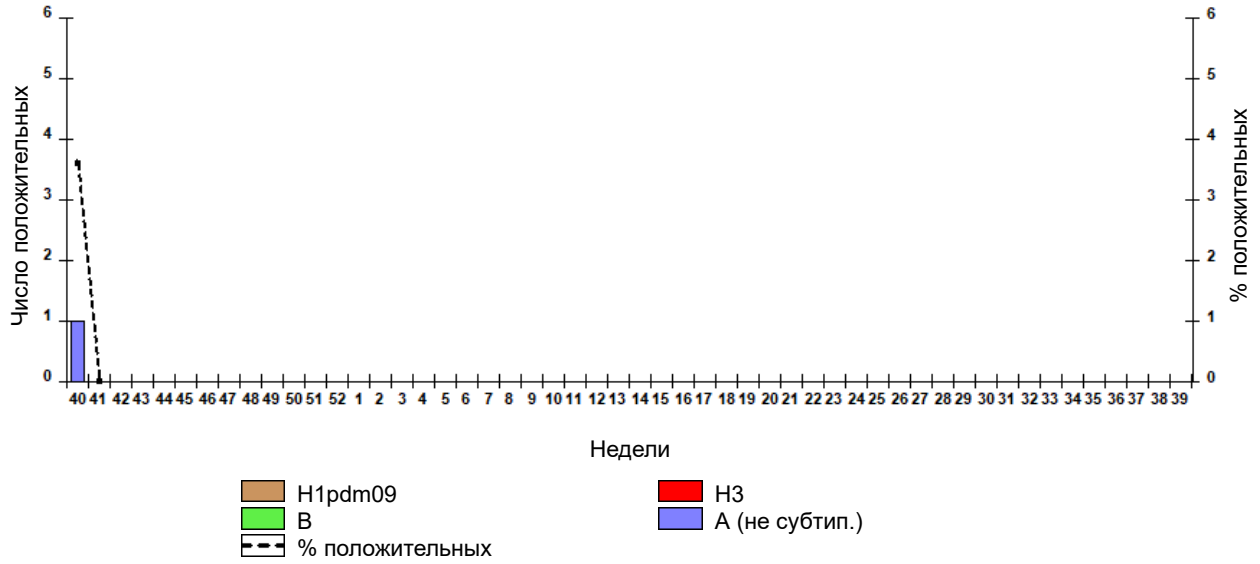


Рис. 10. Результаты мониторинга гриппа при ГПЗ/ОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2025/26гг.

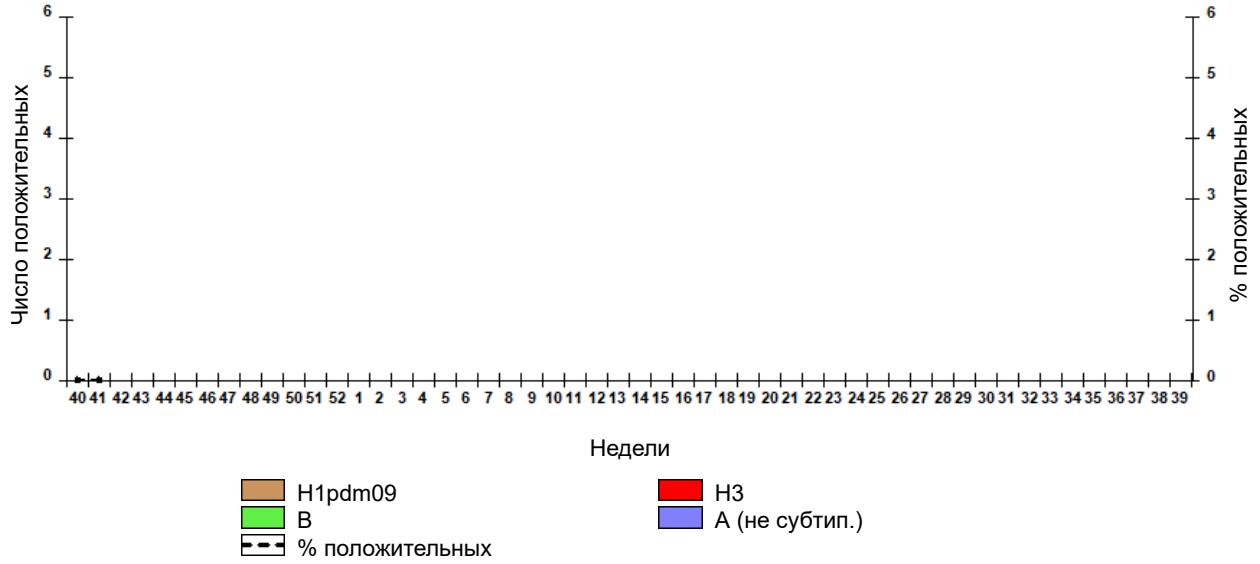


Рис. 11. Результаты мониторинга ОРВИ при ТОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2025/26гг.

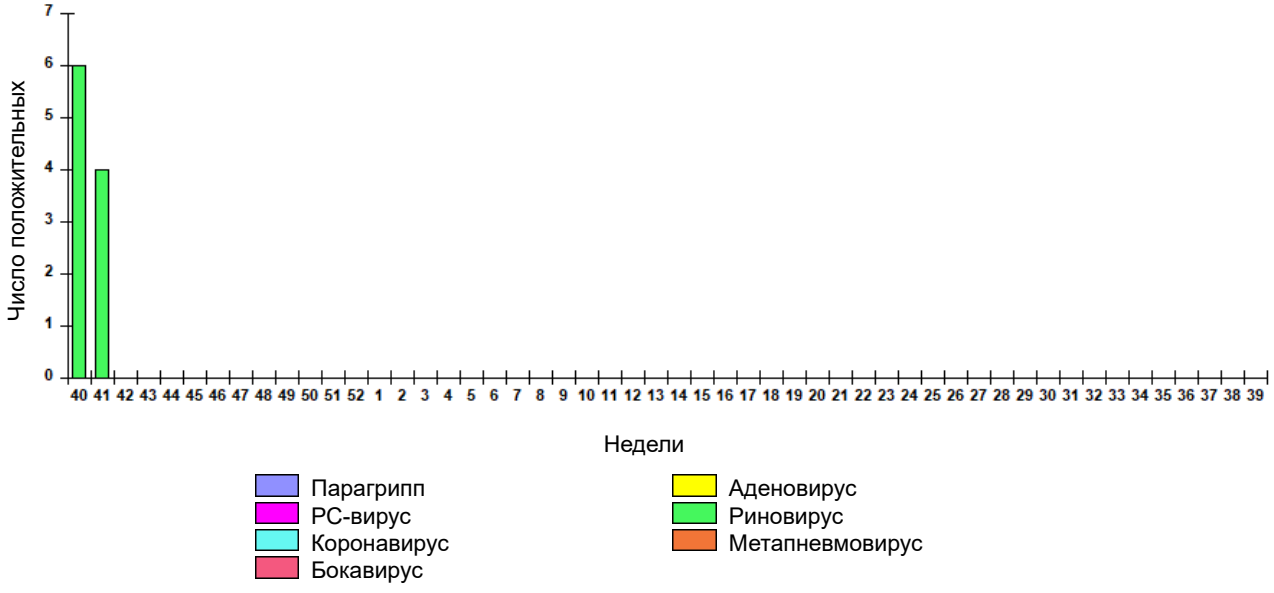
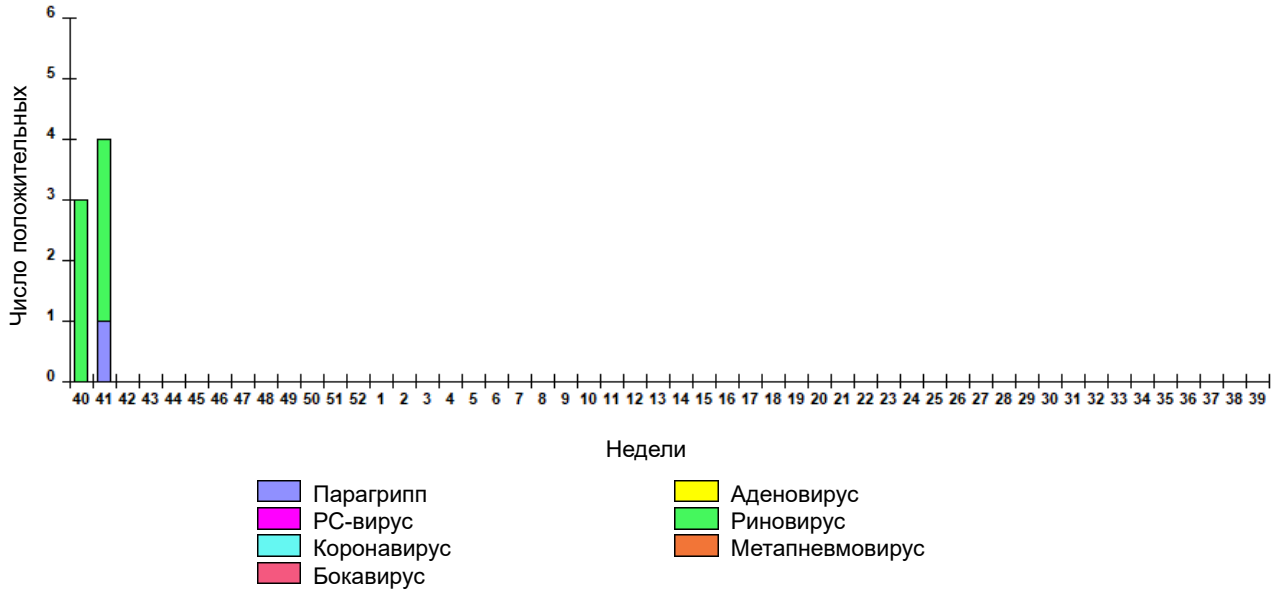


Рис. 12. Результаты мониторинга ОРВИ при ГПЗ/ОРИ в городах – базах Сигнального надзора, сезон 2025/26гг.



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 08.10.2025 № 547), за период 29.09-05.10.2025 на сайте FluNet и на сайте на сайте Европы (ERVISS), за период 14.09-20.09.2025 на сайте США (FluView) и за период 28.09-04.10.2025 на сайте Канады (FluWatch).

По данным ВОЗ от 28.09.2025 с 31.12.2019 г. в мире ВОЗ официально подтверждено 778 741 840 случаев новой коронавирусной инфекции (COVID-19) у людей, в том числе 7 102 636 (0,9% от числа заболевших) случаев со смертельным исходом.

Северное полушарие.

Европа. По данным ERVISS за период с 29 сентября по 05 октября 2025 года уровень активности вирусов гриппа повысился и в 7 странах превысил базовую линию. Из 27 стран в одной (Испания) зарегистрирована эпидемия гриппа.

В целом, в системе Сигнального надзора за 40 неделю 2025 года выявлено 59 случаев гриппа из них в 98% случаев выявлен грипп А. У больных ТОРИ выявлено 24 случая гриппа из них в 95% случаев выявлен грипп А.

Недозорными источниками диагностирован 61 случай гриппа A(H1N1)pdm09, 44 - гриппа A(H3N2), 985 - несубтипированного гриппа А и 43 - гриппа типа В.

С начала сезона 2024-2025 генетически охарактеризовано 19311 вирусов гриппа, из них 8292 штамма A(H1N1)pdm09, 5009 штаммов A(H3N2) и 6010 вирусов гриппа В.
Из 8292 вирусов гриппа A(H1N1)pdm09 6801 вирус принадлежал клайду 6B.1A.5a.2a, из них 1154 были подобны референс-штамму A/Sydney/5/2021(H1N1)pdm09, 4131 вирус был подобен референс-штамму A/Lisboa/188/2023(H1N1)pdm09, 1516 - референс-штамму A/Hungary/286/2024(H1N1)pdm09, 1269 - принадлежали клайду 6B.1A.5a.2a.1, из них 824 были подобны референс-штамму A/Victoria/4897/2022(H1N1)pdm09 и 445 были подобны референс- штамму AH1/Norway/00926/2025(H1N1)pdm09.
Из 5009 вирусов гриппа A(H3N2) 4976 штаммов принадлежали клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1, из них 44 были подобны референс вирусу A/Thailand/8/2022(H3N2), 56 штаммов - референс вирусу A/Sydney/856/2023(H3N2), 3894 штамма - референс вирусу A/Croatia/10136RV/2023, 10 штаммов - референс вирусу AH3/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-IPP29542/2023. 1 штамм принадлежал клайду 3C.2a1b.2a.2a и был подобен референс вирусу A/Darwin/9/2021.
Из 6010 вирусов гриппа В 5979 вирусов принадлежали клайду V1A.3a.2, из них 616 были подобны референс штамму B/Austria/1359417/2021, 33 вируса - референс штамму B/Stockholm/3/2022, 2979 вирусов - референс штамму B/Catalonia/2279261NS/2023, 1197 вирусов - референс штамму B/Switzerland/329/2024, 1154 вируса были подобны референс штамму B/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 A(H1N1)pdm09, 9 - A(H3N2) и 10 - несубтипированного гриппа А.

Зарегистрирован 1 новый случай смерти ребёнка от гриппа. 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 A(H1N1)pdm09, 2189 штаммов A(H3N2) и 656 штаммов гриппа В Викторианской линии. Из 1722 штаммов A(H1N1)pdm09 637 вирусов принадлежали

клайду 6B.1A.5a.2a и 1085 - клайду 6B.1A.5a.2a.1. Из 2189 штаммов A(H3N2) 6 вирусов принадлежали клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a и 2183 - клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1. Из 656 штаммов гриппа B все вирусы принадлежали клайду V1A.3a.2.

Канада. По данным FluWatch на 40 неделе 2025 года активность вирусов гриппа была низкой. 22 региона и 6 провинций Канады сообщили о спорадической активности гриппа, 1 регион и 1 провинция - о локальной. Лабораторными методами выявлено 136 случаев гриппа, из них в 132 случаях грипп A и 4 случаях грипп B.

С 01.09.2024 Национальной микробиологической лабораторией Канады антигенно охарактеризовано 1610 вирусов гриппа, в том числе 944 штамма A(H1N1)pdm09, 463 штамма A(H3N2) и 203 штамма гриппа B.
Из 944 штаммов A(H1N1)pdm09 938 были подобны вакцинному штамму A/Wisconsin/67/2022 A(H1N1)pdm09 и 6 вирусов показали сниженный титр с антисывороткой, к выращенному в клеточной культуре MDCK вирусу A/Wisconsin/67/2022.
Из 463 штаммов A(H3N2) 407 были сходны с вакцинным штаммом A/Massachusetts/18/2022 (H3N2) и 56 вирусов показали сниженный титр с антисыворотками, к выращенному в клеточной культуре MDCK вирусу A/Massachusetts/18/2022(H3N2).
Все 203 вируса гриппа типа B были подобны штамму B/Austria/1359417/2021.

С 01.09.2024 Национальной микробиологической лабораторией Канады генетически охарактеризован 1571 вирус гриппа, в том числе 929 штаммов A(H1N1)pdm09, 437 штаммов A(H3N2) и 205 штаммов гриппа B Викторианской линии.
Из 929 штаммов A(H1N1)pdm09 325 вирусов принадлежали клайду 6B.1A.5a.2a и 604 - клайду 6B.1A.5a.2a.1.
Все 437 штаммов A(H3N2) принадлежали клайду 3C.2a1b.2a.2a.3a.1.
Все 205 штаммов гриппа B принадлежали клайду V1A.3a.2.

Азия. В Сингапуре зарегистрированы локальные вспышки гриппа A(H1N1)pdm09, A(H3N2) и B. В Бангладеш зарегистрированы локальные вспышки гриппа A(H1N1)pdm09 и B.