



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я



ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ

ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

13 тиждень
(25 - 31.03.2024)

Дата випуску:
02.04.2024

www.phc.org.ua
fb.com/phc.org.ua

Резюме за 13 тижень по Україні

- Інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із COVID-19, становить 367,7 на 100 000 населення, що на 23,9% менше епідемічного порога, розрахованого для України, та на 13,8% менше аналогічного показника минулого тижня.

- За даними рутинного епідеміологічного нагляду в порівнянні з попереднім тижнем зменшилася кількість захворілих на ГРВІ серед дорослих на 8,6%. Серед дітей віком до 17 років кількість звернень за медичною допомогою зросла на 17,5%, зокрема про тяжкий клінічний перебіг свідчить збільшення кількості госпіталізацій.

- В 12 (48%) регіонах зафіксована циркуляція вірусів грипу, що свідчить про регіональне географічне поширення вірусів грипу в Україні; в системах рутинного та дозорного епідеміологічного нагляду частка позитивних результатів на віруси грипу типів А та В становить 32,9%.

- В системі дозорного епіднагляду зареєстрований 101 пацієнт, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку грипозного захворювання (ГПЗ), інтенсивний показник – 162,7 на 100 000 населення, що на 12,5% менше показника минулого тижня. У порівнянні з минулим тижнем кількість пацієнтів із ГПЗ зменшилася серед дорослих і дітей віком до 17 років на 7,4% та 16,6% відповідно.

- Серед пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ), зареєстровано 152 пацієнта, пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 2,8%.

- В системі дозорного епідеміологічного нагляду визначені віруси грипу, парагрипу, аденовіруси, RS-віруси, риновіруси, метапневмовіруси та SARS-CoV-2.

- Протягом звітного тижня зареєстровано 23 летальні випадки від грипу та ГРВІ, із них 2 випадки внаслідок грипу та 21 випадок серед осіб, які мали позитивний результат тесту на COVID-19.

- Протягом звітного тижня профілактичні щеплення проти грипу отримала 181 особа, із них 108 осіб із груп медичного та епідемічного ризиків (табл. 1).

Резюме з початку сезону по Україні

- Протягом епідемічного сезону, з 02 жовтня 2023 року до 31 березня 2024 року, на ГРВІ перехворіла 4 027 061 особа (11,2% від населення країни), що на 27,1% більше аналогічного періоду сезону 2022-2023 років. З початку поточного епідемічного сезону серед загальної кількості пацієнтів із ГРВІ за результатами тестування встановлений 152 191 випадок захворювання на COVID-19 – 3,8% від загальної кількості зареєстрованих випадків ГРВІ (табл. 1).

- З початку поточного епідемічного сезону кількість померлих осіб від грипу та ГРВІ становить 964 випадки, із них 77 випадків унаслідок грипу та 887 випадків серед осіб, які мали позитивний результат тесту на COVID-19.

- Станом на 31 березня за даними рутинного епідеміологічного нагляду серед позитивних результатів лабораторних досліджень домінують віруси SARS-CoV-2 в 93% випадках, в інших випадках визначені віруси грипу та респіраторної групи (парагрип, аденовіруси, RS-віруси, риновіруси, бокавіруси, метапневмовіруси).

- Станом на 31 березня проти грипу вакцинована 143 181 особа, з них 91 031 – особа з групи медичного та епідемічного ризику, що становить 1,07% від загальної цільової групи.

Таблиця 1. Основні показники за 13 тиждень та з початку епідемічного сезону

№ п/п	Назва показника	Всього з початку сезону	За поточний тиждень	За минулий тиждень	Ріст/зниження
Інформація про захворюваність на ГРВІ					
1	Кількість випадків, інтенсивний показник	4 027 061 11 190,3	132 338 367,7	153 537 426,6	-13,8%
	із них дітей, інтенсивний показник	2 210 035 32 761,1	74 508 1 104,5	90 273 1 338,2	-17,5%
2	Госпіталізовано, із них дітей	121 208 64 581	4 275 2 493	4 311 2 389	-36 вип. +104 вип.
3	Кількість летальних випадків унаслідок грипу, із них дітей	77 3	2 1	1 0	+1 вип. +1 вип.
4	Кількість осіб, які вакциновані проти грипу, із них осіб груп ризику	143 181 91 031	181 108	267 168	-86 осіб -60 осіб
Інформація щодо проведених досліджень на визначення вірусів грипу методом ПЛР					
1	Кількість проведених досліджень в рутинній системі епіднагляду	12024	463	672	-209 досл.
1.1	із них із позитивним результатом, %	3299 27,4%	144 31,1%	191 28,4%	-47 досл.
2	Кількість проведених досліджень в дозорній системі епіднагляду	3615	93	125	-32 досл.
2.1	із них із позитивним результатом	1498 41,4%	39 41,9%	34 59,6%	+5 досл.
Інформація про захворюваність на COVID-19					
1	Кількість підтверджених випадків COVID-19, із них дітей	152 191 17 418	1 433 136	1 892 241	-24,3% -43,6%
2	Госпіталізовано, із них дітей	32 794 6 013	503 62	614 85	-111 вип. -23 вип.
3	Кількість летальних випадків із діагнозом COVID-19, із них дітей	887 4	21 0	27 0	-6 вип.

Моніторинг рівня підвищеної смертності

За результатами звітів 25 країн Європи, що на 11 тижні 2024 року взяли участь у Європейському проєкті моніторингу надлишкової смертності для прийняття рішень у секторі громадського здоров'я (EuroMOMO) визначено, що загальні об'єднані оцінки знаходяться в межах очікуваних рівнів після тривалого періоду підвищеної загальноєвропейської смертності через пандемію COVID-19 (рис. 1). Треба врахувати, що результати аналізу можуть відрізнятися залежно від країни, включеної до щотижневого звіту, та затримки реєстрації випадків.

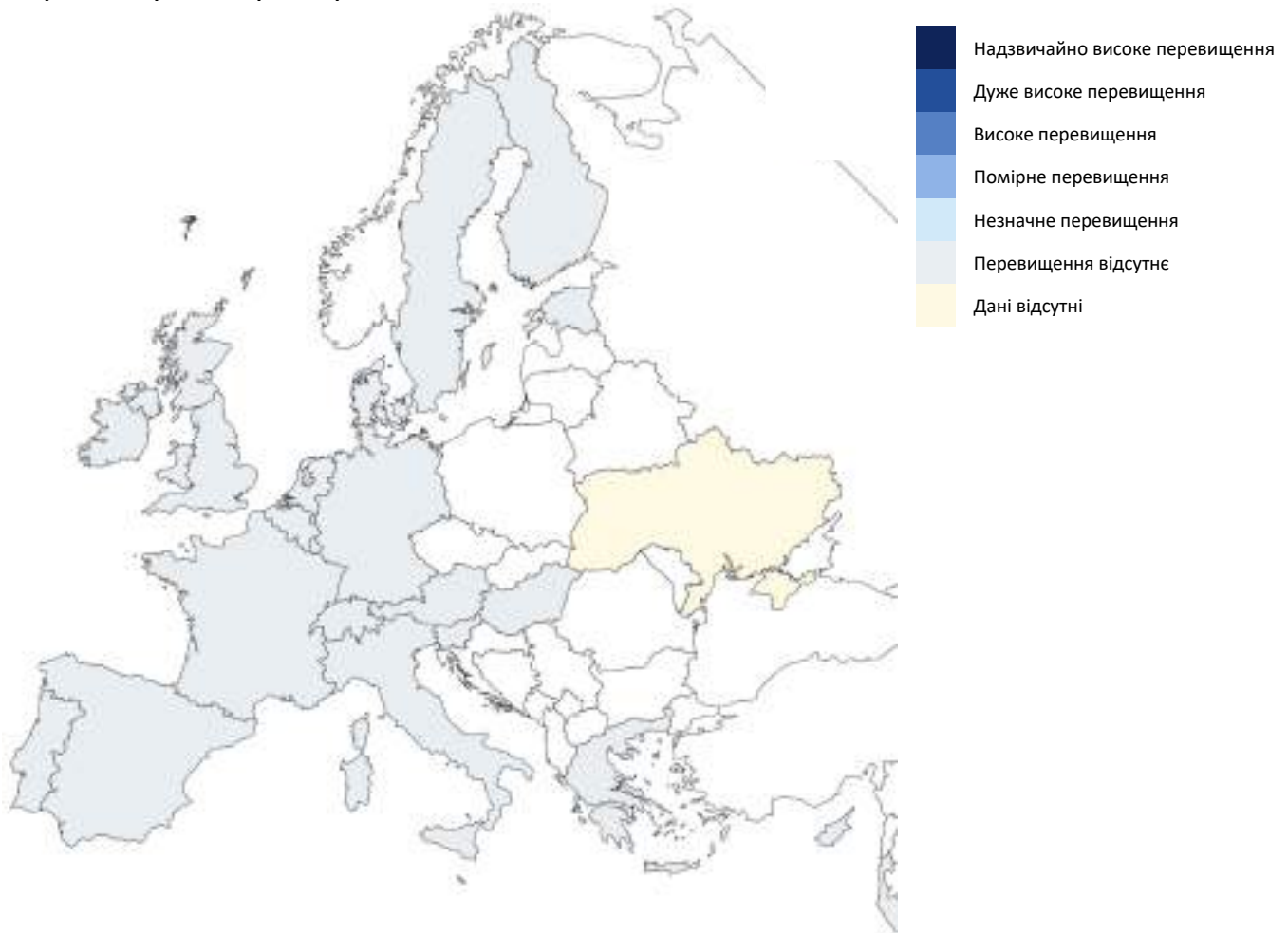


Рис. 1. Рівень надлишкової смертності від грипу на основі мапи з щотижневим Z-показником¹ для всього населення у країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, що надають дані, 11 тиждень 2024 року

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

1. Гострі респіраторні вірусні інфекції (ГРВІ)

Дані рутинного епіднагляду за 13 тиждень 2024 року надані закладами охорони здоров'я усіх областей України, крім Луганської.

¹ Z-показник надлишкової смертності – стандартизоване відхилення кількості смертей від базової лінії, розрахованої для певного регіону. Використовують для порівняння показників надлишкової смертності між країнами або регіонами в нашій країні, різними популяціями або між різними періодами часу

Значення інтенсивного показника захворюваності розраховане на основі кількості всіх зареєстрованих випадків ГРВІ (грип, аденовірус, риновірус, парагрип, COVID-19 та інші).

За звітний тиждень на ГРВІ захворіло 132 338 осіб, із них 74 508 – діти віком до 17 років. Серед загальної кількості пацієнтів із ГРВІ питома вага дітей становить 56,3%. Інтенсивний показник захворюваності² становить 367,7 на 100 000 населення, що на 23,9% менше епідемічного порога, розрахованого для України, та на 13,8% менше аналогічного показника минулого тижня (рис. 2).

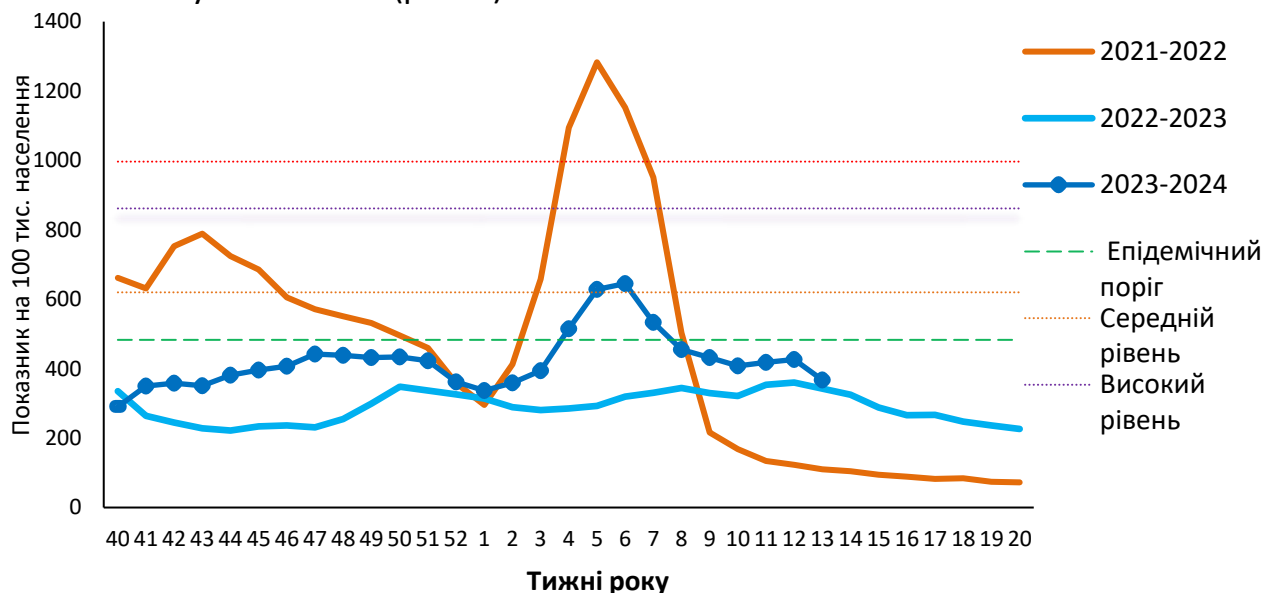


Рис. 2. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порогу, 13 тиждень 2024 року

На рисунку 3 показаний розподіл регіонів України за рівнями епідемічної активності захворюваності на ГРВІ. Перевищення епідемічного порогу низького рівня зареєстровано в Житомирській, Полтавській, Тернопільській та Черкаській областях. В інших регіонах України ситуація стабільна, зберігається передепідемічний рівень.



Рис. 3. Розподіл регіонів України за рівнями епідемічної активності захворюваності на ГРВІ, 13 тиждень 2024 року

² Інтенсивний показник захворюваності розрахований згідно кількості населення за даними Державної служби статистики України

З 25 до 31 березня було госпіталізовано 4 275 осіб (3,2% від загальної кількості захворілих на ГРВІ), із них 2 493 – діти віком до 17 років, що становить 58,3% серед госпіталізованих.

Протягом звітного тижня в системі рутинного епідеміологічного нагляду зареєстровано по одному летальному випадку внаслідок грипу у Львівській (віком 41 рік) та в Харківській (віком 9 років) областях; визначено фрагменти РНК вірусів грипу типу А не субтипований; профілактичні щеплення проти грипу у поточному сезоні відсутні.

2. Гостра респіраторна хвороба COVID-19, спричинена коронавірусом SARS-CoV-2

Протягом звітного тижня за даними рутинного епідеміологічного нагляду серед загальної кількості пацієнтів із ГРВІ зареєстровано 1 433 пацієнта, які мали позитивний результат тесту на COVID-19. У структурі ГРВІ питома вага захворюваності на COVID-19 становить 1,1%. Від загальної кількості пацієнтів із COVID-19 госпіталізовано 503 (35,1%) особи.

Найбільша кількість випадків COVID-19 на 100 000 населення зареєстрована в Чернігівській, Хмельницькій, Житомирській, Дніпропетровській та Полтавській областях (рис. 4).



Рис. 4. Розподіл регіонів України за рівнем захворюваності на COVID-19, 13 тиждень 2024 року

Протягом звітного тижня серед дітей віком до 17 років зареєстровано 136 підтверджених випадків COVID-19, що на 39,6% менше минулого тижня. Медичну допомогу в умовах стаціонару отримали 62 дитини, що становить 12,3% від всіх госпіталізованих осіб із COVID-19, із них 1 дитина віком до 17 років отримала медичну допомогу у відділенні реанімації та інтенсивної терапії.

За даними рутинного епідеміологічного нагляду протягом звітного тижня було зареєстровано 21 летальний випадок серед осіб, які мали позитивний результат тесту на COVID-19. Із загальної кількості померлих одна особа мала профілактичне щеплення проти COVID-19 протягом останніх 12 місяців.

3. Лабораторні дослідження в системі рутинного епідеміологічного нагляду за ГРВІ

За результатами лабораторного дослідження зразків матеріалів від 2 770 пацієнтів із закладів охорони здоров’я в 262 (9,5%) випадках визначено віруси респіраторної групи інфекцій (табл. 2). Із всіх позитивних знахідок віруси SARS-CoV-2 визначені в 241 (92%) випадку.

В 7 областях України та місті Києві серед 463 пацієнтів із підозрою на грип в 144 (31,1%) зразках матеріалів визначені фрагменти РНК вірусів грипу типу А не субтипований, А(Н1)рdm09 та В.

Таблиця 2. Результати досліджень зразків матеріалів від пацієнтів закладів охорони здоров’я України за 13 тиждень 2024 року

Показники	Звітний тиждень	Всього від початку сезону
Кількість обстежених осіб на грип	463	12024
Кількість позитивних результатів, (%)	144 31,1%	3299 27,4%
А не субтипований	24	2250
А(Н1)рdm09	1	509
А(Н3)	0	6
В	119	534
Кількість обстежених осіб на ГРВІ	2770	75319
Кількість позитивних результатів, (%)	262 9,5%	13868 18,4%
Парагрип	2	61
Аденовіруси	6	228
RS-віруси	5	427
Риновіруси	5	167
Бокавіруси	0	26
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	0	3
Метапневмовіруси	3	55
SARS-CoV-2	241	12901

4. Вакцинація проти грипу

За 13 тиждень 2024 року проти грипу вакцинована 181 особа, зокрема 108 із них - особи з груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 5).

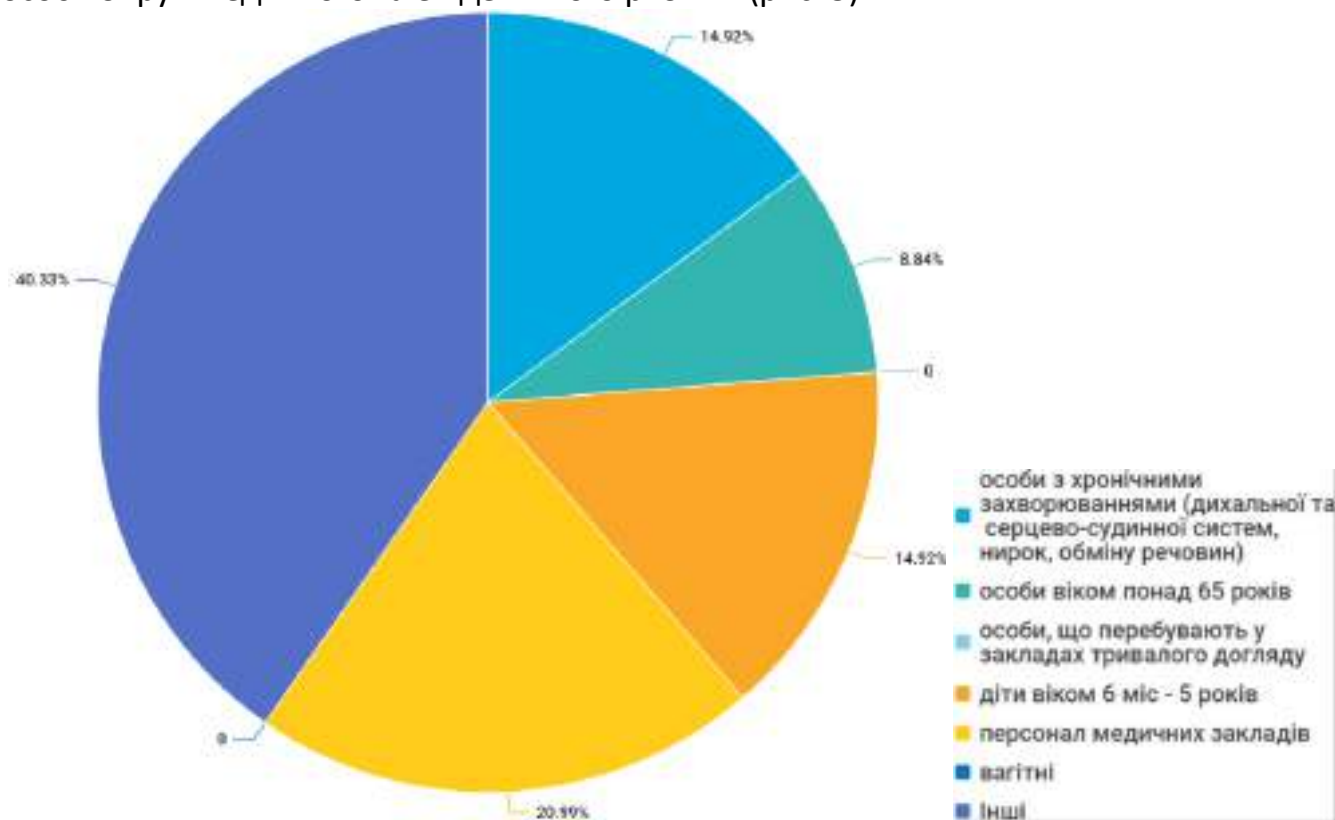


Рис. 5. Питома вага представників груп ризику, які отримали щеплення проти грипу, 13 тиждень 2024 року

Аналіз даних дозорного епідеміологічного нагляду

1. Дозорний епіднагляд за грипозоподібними захворюваннями

Дозорний епідеміологічний нагляд за грипом та ГРВІ (ДЕН) здійснюється у 12 регіонах України відповідно до географічного розподілу: північ – Київ, Суми та Чернігів, схід – Дніпро та Харків, південь – Запоріжжя та Одеса, захід – Львів, Рівне та Чернівці, центр – Кропивницький та Вінниця.

ДЕН забезпечують 15 закладів первинної медико-санітарної допомоги (ПМСД) і 20 стаціонарних закладів охорони здоров'я (дозорні лікарні).

За інформацією, що надали 15 закладів ПМСД, протягом 13 тижня 2024 року зареєстрований 101 пацієнт, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ. Показник захворюваності серед дорослого населення становить 136,7 на 100 000 населення, що на 7,4% менше показника минулого тижня. Серед дітей віком до 17 років показник захворюваності проти минулого тижня також зменшився на 16,6% і становить 275,5 на 100 000 населення.

З-поміж 101 пацієнта із ГПЗ у 51 (50,5%) особи було відібрано зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження 42 зразків матеріалів у 13 (31%) випадках отримано позитивні результати, із них в 4 (30,8% від числа позитивних знахідок) випадках отримано позитивні результати на

визначення вірусів грипу. В зразках матеріалів від пацієнтів із ГПЗ визначені фрагменти РНК вірусів грипу типу А не субтиповані в Дніпропетровській (1) та Сумській (1) області. В Сумській області та в місті Київ по одному випадку визначені фрагменти РНК вірусів грипу типу В (табл. 3).

З початку епідемічного сезону від 4 232 пацієнта із ГПЗ лабораторно досліджено 1 907 (45,1%) зразків матеріалів, отримані позитивні результати у 736 випадках – 38,6% (рис. 6).

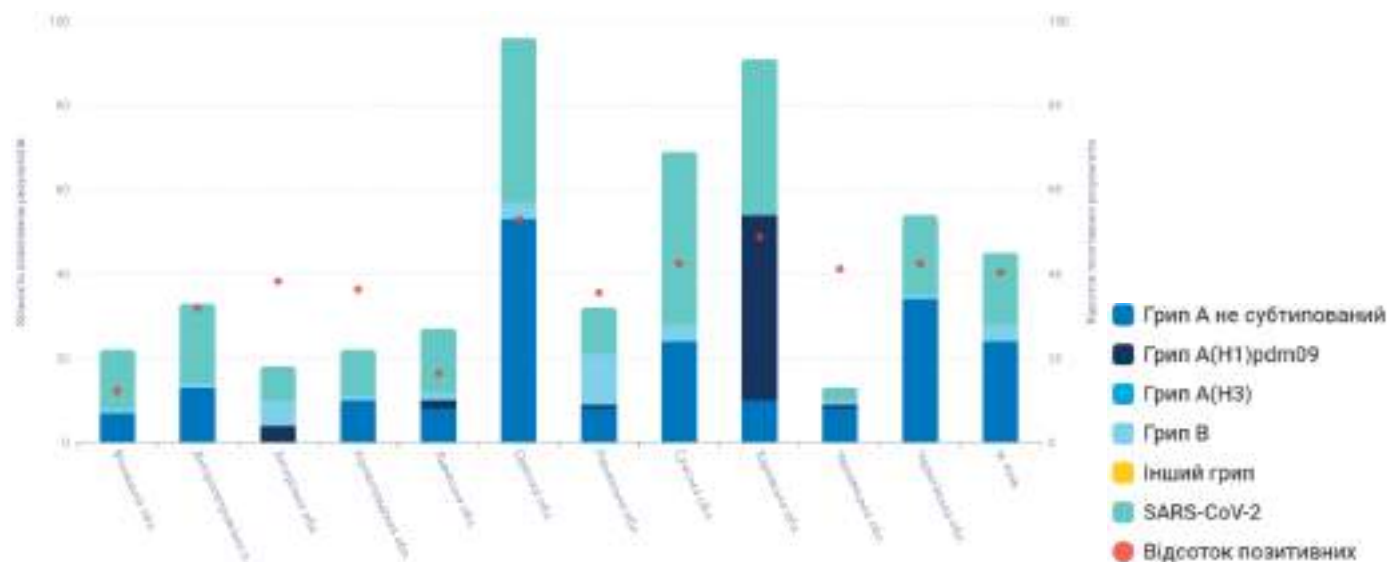


Рис. 6. Результати обстеження осіб із ГПЗ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2023/2024 (станом на 13 тиждень 2024 року)

2. Дозорний епідгляд за тяжкою гострою респіраторною інфекцією

За інформацією, що надали 20 дозорних лікарень, упродовж звітного тижня зареєстровано 152 пацієнта, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ТГРІ, із них 90 (59,2%) – діти віком до 17 років. Пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 2,8%.

З-поміж 152 випадків ТГРІ у 59 (38,8%) пацієнтів було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження 51 зразка матеріалів у 26 (51%) випадках отримано позитивні результати, із них в 13 (50%) випадках визначені віруси грипу. При дослідженні зразків матеріалів в Харківській області визначено в одному випадку фрагменти РНК вірусів грипу типу А(H1N1)pdm09. Від пацієнтів із ТГРІ в Вінницькій (1), Рівненській (1), Сумській (1) областях та місті Києві визначені віруси грипу типу А не субтиповані. В 5 областях визначені фрагменти РНК вірусів типу В: у Дніпропетровській (1), Кіровоградській (4), Львівській (1) Сумській (1) та Чернівецькій (1) (табл. 3).

З початку епідемічного сезону з-поміж 4 207 пацієнтів, клінічний стан яких відповідає ТГРІ, лабораторно досліджено 1 708 (40,6%) зразків матеріалів. Отримано позитивні результати на віруси респіраторної групи інфекцій в 762 (44,6%) випадках (рис. 7).

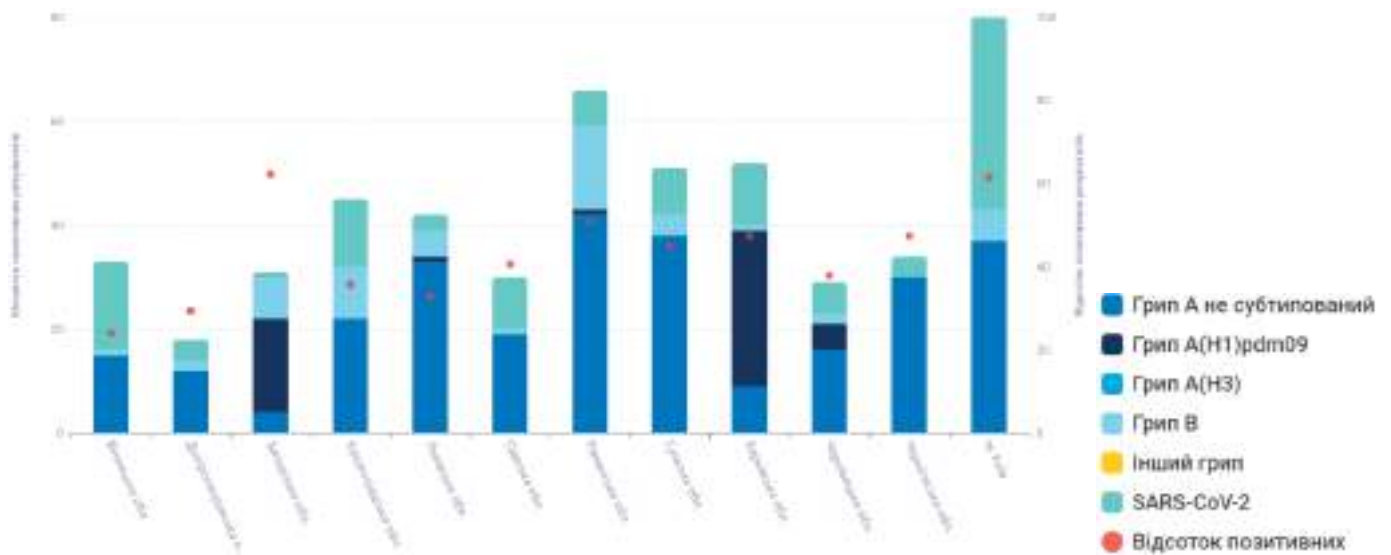


Рис. 7. Результати обстеження осіб із ТГРІ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2023/2024 (станом на 13 тиждень 2024 року)

Таблиця 3. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 13 тиждень 2024 року

Показники	Звітний тиждень		Всього за звітний тиждень	Сезон 2023/2024		Всього від початку сезону
	ГПЗ	ТГРІ		ГПЗ	ТГРІ	
Кількість досліджених зразків матеріалу	42	51	93	1907	1708	3615
Кількість позитивних зразків, абс.знач. (%)	13 31%	26 51%	39 41,9%	736 38,6%	762 44,6%	1498 41,4%
Кількість вірусів грипу, % від числа позитивних	4 30,8%	13 50%	17 43,6%	288 39,1%	388 50,9%	676 45,1%
А, всього	2	5	7	251	332	583
А не субтиповані	2	4	6	199	277	476
А(Н1)рdm09	0	1	1	52	55	107
А(Н3)	0	0	0	0	0	0
В	2	8	10	37	56	93
Інші віруси респіраторної групи інфекцій, % від числа позитивних	9 69,2%	13 50%	22 56,4%	448 60,9%	374 49,1%	822 54,9%
Парагрип	1	0	1	35	21	56
Аденовіруси	0	2	2	65	78	143
RS-віруси	3	4	7	43	99	142
Риновіруси	0	2	2	43	32	75
Бокавіруси	0	0	0	6	5	11
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	0	0	0	2	0	2
Метапневмовіруси	0	2	2	20	16	36
SARS-CoV-2	5	3	8	234	123	357