



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я



ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ

ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

17 тиждень
(22 - 28.04.2024)

Дата випуску:
30.04.2024

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

Резюме за 17 тиждень по Україні

- Інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із COVID-19, становить 329,1 на 100 000 населення, що на 31,9% менше епідемічного порога, розрахованого для України, та знаходиться на рівні аналогічного показника минулого тижня.

- В порівнянні з попереднім тижнем за даними рутинного епідеміологічного нагляду кількість захворілих на ГРВІ серед дорослих зменшилася на 4,1%, а серед дітей віком до 17 років навпаки збільшилася на 3,2%.

- В 10 (40%) регіонах продовжується 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 20,9%.

- В системі дозорного епіднагляду зареєстровано 74 пацієнта, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), інтенсивний показник – 116,6 на 100 000 населення, що на 22,7% менше показника минулого тижня.

- Серед пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ), зареєстровано 73 пацієнта, пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 1,4%.

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

- Протягом звітного тижня зареєстровано 11 летальних випадків від грипу та ГРВІ, із них в системі дозорного епідеміологічного нагляду 1 випадок внаслідок грипу та в системі рутинного епідеміологічного нагляду 10 випадків серед осіб, які мали позитивний результат тесту на COVID-19.

- Протягом звітного тижня профілактичні щеплення проти грипу отримало 73 особи, із них 47 осіб із груп медичного та епідемічного ризиків (табл. 1).

Резюме з початку сезону по Україні

- Протягом епідемічного сезону, з 02 жовтня 2023 року до 28 квітня 2024 року, на ГРВІ перехворіло 4 498 543 особи (12,5% від населення країни), що на 23,7% більше аналогічного періоду сезону 2022-2023 років. З початку поточного епідемічного сезону серед загальної кількості пацієнтів із ГРВІ за результатами тестування встановлено 156 237 випадків захворювання на COVID-19 – 3,5% від загальної кількості зареєстрованих випадків ГРВІ (табл. 1).

- З початку поточного епідемічного сезону кількість померлих осіб від грипу та ГРВІ становить 1015 випадків, із них 81 випадок унаслідок грипу та 934 випадки в серед осіб, які мали позитивний результат тесту на COVID-19.

- Станом на 28 квітня за даними рутинного епідеміологічного нагляду серед позитивних результатів лабораторних досліджень домінують віруси SARS-CoV-2 в 93,1% випадках, в інших випадках визначені віруси грипу та респіраторної групи (парагрип, аденовіруси, RS-віруси, риновіруси, бокавіруси, метапневмовіруси).

- Станом на 28 квітня проти грипу вакциновано 143 518 осіб, з них 91 243 особи із групи медичного та епідемічного ризику, що становить 1,07% від загальної цільової групи.

Таблиця 1. Основні показники за 17 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	4 498 543 12 500,4	118 448 329,1	117 937 327,7	+ 0,4%
	із них дітей, інтенсивний показник	2 490 759 36 922,5	74 892 1 110,3	72 554 1 075,5	+3,2%
2	Госпіталізовано, із них дітей	134 748 72 525	3 042 1 894	3 345 2 040	-303 вип. -146 вип.
3	Кількість летальних випадків унаслідок грипу, із них дітей	81 3	1 0	1 0	0 вип. 0 вип.
4	Кількість осіб, які вакциновані проти грипу, із них осіб груп ризику	143 518 91 243	73 47	76 45	-3 особи +2 особи
Інформація щодо проведених досліджень на визначення вірусів грипу методом ПЛР					
1	Кількість проведених досліджень в рутинній системі епіднагляду	13 249	172	311	-139 досл.
1.1	із них із позитивним результатом, %	3 559 26,9%	27 15,7%	56 18%	-29 досл.
2	Кількість проведених досліджень в дозорній системі епіднагляду	4 013	77	88	-11 досл.
2.1	із них із позитивним результатом	1 625 40,5%	25 32,5%	21 23,9%	+4 досл.
Інформація про захворюваність на COVID-19					
1	Кількість підтверджених випадків COVID-19, із них дітей	156 237 17 885	744 91	937 129	-20,6% -29,5%
2	Госпіталізовано, із них дітей	34 256 6 191	266 28	354 40	-88 вип. -12 вип.
3	Кількість летальних випадків із діагнозом COVID-19, із них дітей	934 4	10 0	14 0	-4 вип.

Моніторинг рівня підвищеної смертності

За результатами звітів 25 країн Європи, що на 15 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.

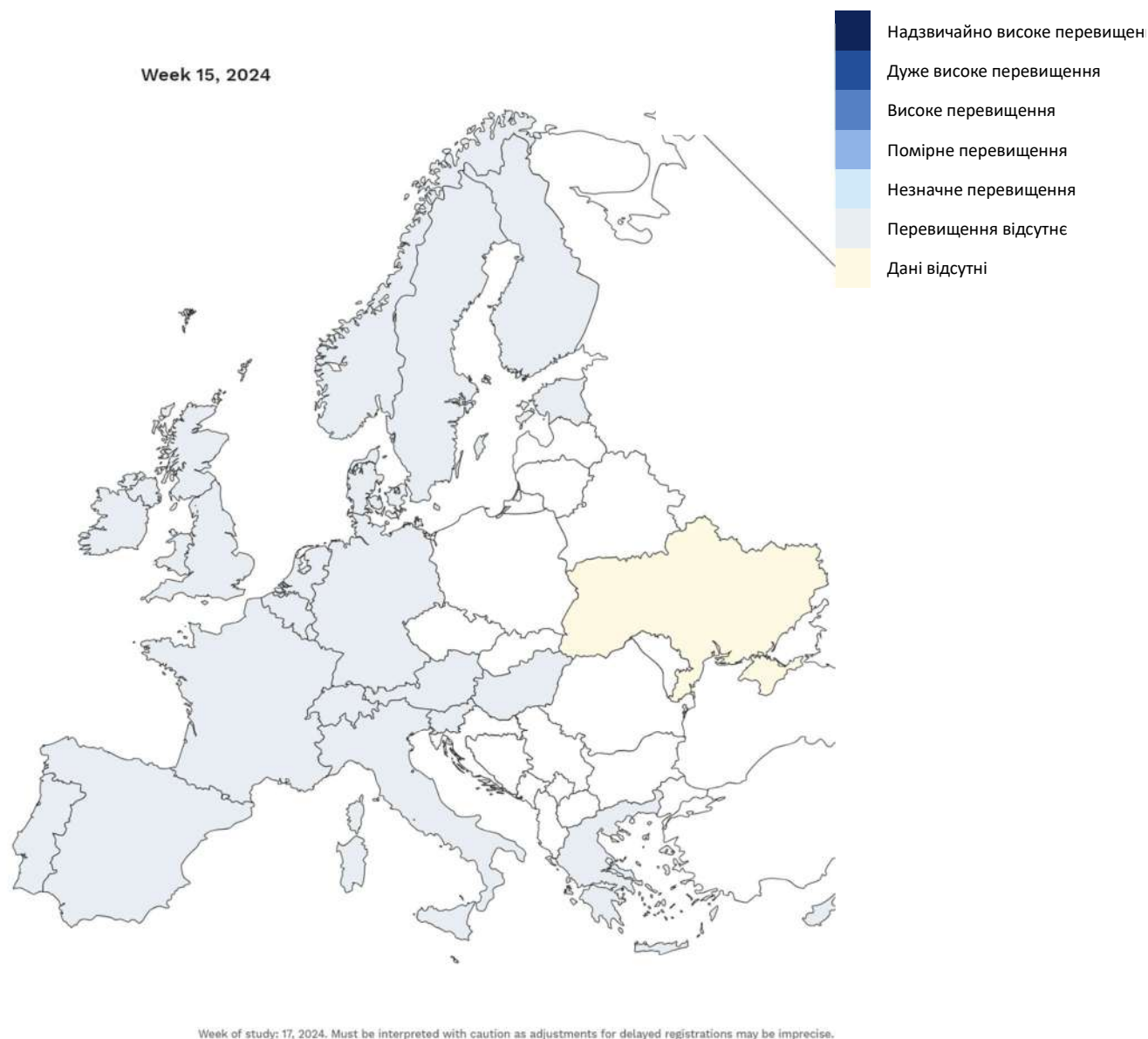


Рис. 1. Рівень надлишкової смертності від грипу на основі мапи з щотижневим Z-показником¹ для всього населення у країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, що надають дані, 15 тиждень 2024 року

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

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

1. Гострі респіраторні вірусні інфекції (ГРВІ)

Дані рутинного епіднагляду за 17 тиждень 2024 року надані закладами охорони здоров'я усіх областей України, крім Луганської.

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 118 448 осіб, із них 74 892 – діти віком до 17 років. Серед загальної кількості пацієнтів із ГРВІ питома вага дітей становить 63,2%. Інтенсивний показник захворюваності² становить 329,1 на 100 000 населення, що на 31,9% менше епідемічного порога, розрахованого для України, та на рівні аналогічного показника минулого тижня (рис. 2).

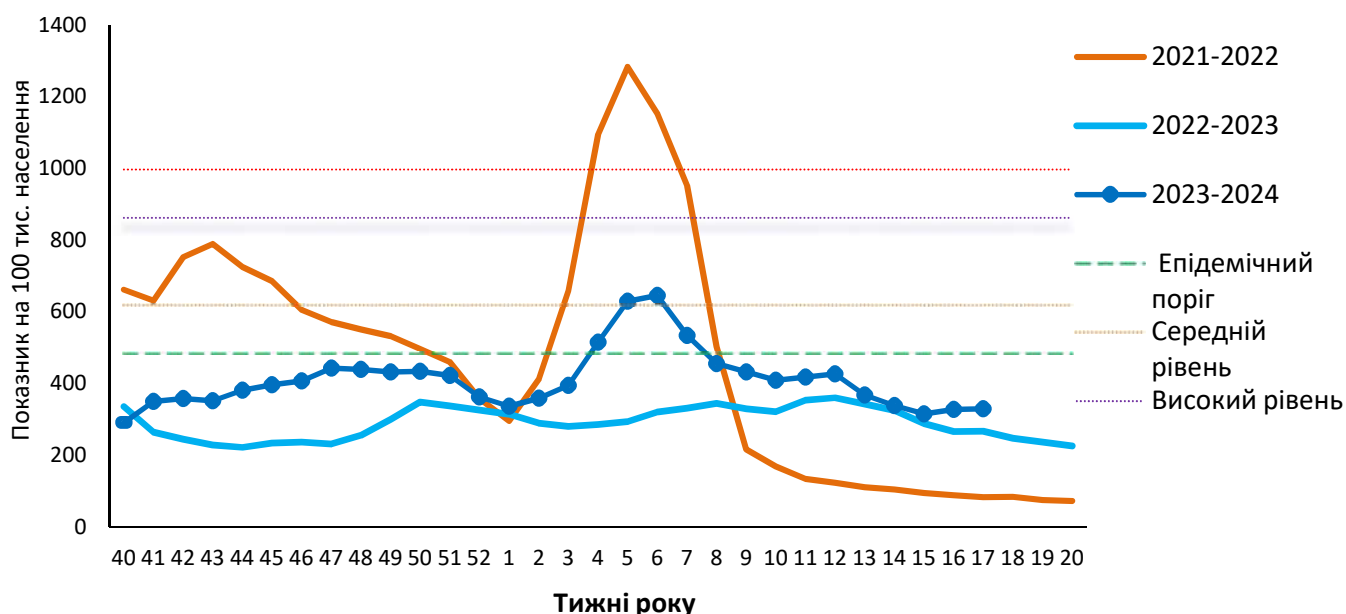


Рис. 2. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порогу, 17 тиждень 2024 року

На рисунку 3 показаний розподіл регіонів України за рівнями епідемічної активності захворюваності на ГРВІ. Перевищення епідемічного порогу низького рівня залишається лише в Тернопільській області. В інших регіонах України ситуація стабільна, зберігається передепідемічний рівень.

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



Рис. 3. Розподіл регіонів України за рівнями епідемічної активності захворюваності на ГРВІ, 17 тиждень 2024 року

З 22 до 28 квітня було госпіталізовано 3 042 особи (2,6% від загальної кількості захворілих на ГРВІ), із них 1 894 – діти віком до 17 років, що становить 62,3% серед госпіталізованих.

Протягом звітного тижня в системі рутинного епідеміологічного нагляду летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано.

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 744 пацієнта, які мали позитивний результат тесту на COVID-19. У структурі ГРВІ питома вага захворюваності на COVID-19 становить 0,6%. Від загальної кількості пацієнтів із COVID-19 госпіталізовано 266 (35,8%) осіб.

Найбільша кількість випадків COVID-19 на 100 000 населення зареєстрована в Дніпропетровській області (рис. 4).



Рис. 4. Розподіл регіонів України за рівнем захворюваності на COVID-19, 17 тиждень 2024 року

Протягом звітної тижня серед дітей віком до 17 років зареєстрований 91 підтверджений випадок COVID-19, що на 29,5% менше минулого тижня. Медичну допомогу в умовах стаціонару отримали 28 дітей, що становить 10,5% від всіх госпіталізованих осіб із COVID-19.

За даними рутинного епідеміологічного нагляду протягом звітної тижня було зареєстровано 10 летальних випадків серед осіб, які мали позитивний результат тесту на COVID-19. Всі померлі не мали профілактичних щеплень проти COVID-19 протягом останніх 12 місяців.

3. Лабораторні дослідження в системі рутинного епідеміологічного нагляду за ГРВІ

За результатами лабораторного дослідження зразків матеріалів від 1 662 пацієнтів із закладів охорони здоров'я в 131 (7,9%) випадку визначено віруси респіраторної групи інфекцій (табл. 2). Із всіх позитивних знахідок віруси SARS-CoV-2 визначені в 114 (87%) випадках.

В 4 областях України серед 172 пацієнтів із підозрою на грип в 27 (15,7%) зразках матеріалів визначені фрагменти РНК вірусів грипу типу А(Н1)рdm09 та В.

Таблиця 2. Результати досліджень зразків матеріалів від пацієнтів закладів **охорони здоров'я України за 17 тиждень 2024 року**

Показники	Звітний тиждень	Всього від початку сезону
Кількість обстежених осіб на грип	172	13 249
Кількість позитивних результатів, (%)	27 15,7%	3 559 26,9%
А не субтипований	0	2 282
А(Н1)рdm09	1	512
А(Н3)	0	6
В	26	759
Кількість обстежених осіб на ГРВІ	1 662	85 232
Кількість позитивних результатів, (%)	131 7,9%	14 640 17,2%
Парагрип	2	70
Аденовіруси	4	239
RS-віруси	0	432
Риновіруси	10	185
Бокавіруси	0	26
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	0	3
Метапневмовіруси	1	58
SARS-CoV-2	114	13 627

4. Вакцинація проти грипу

За 17 тиждень 2024 року проти грипу вакциновано 73 особи, зокрема 47 із них - особи з груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 5).

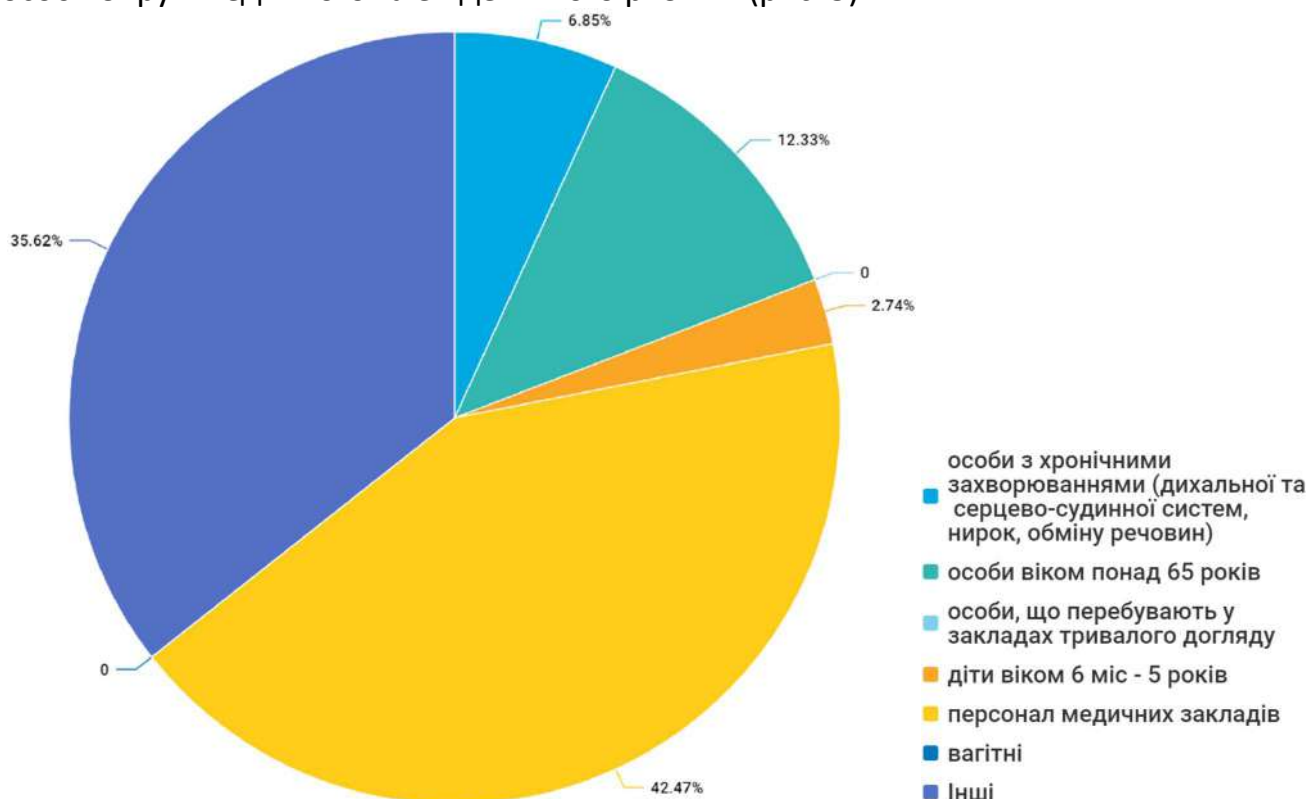


Рис. 5. Питома вага представників груп ризику, які отримали щеплення проти грипу, 17 тиждень 2024 року

Аналіз даних дозорного епідеміологічного нагляду

1. Дозорний епіднагляд за грипозними 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 17 тижня 2024 року зареєстровано 74 пацієнта, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ. Показник захворюваності серед дорослого населення становить 91,5 на 100 000 населення, що на 12,9% менше показника минулого тижня. Серед дітей віком до 17 років показник захворюваності проти минулого тижня зменшився на 34,5% і становить 203,2 на 100 000 населення.

З-поміж 74 пацієнтів із ГПЗ у 45 (60,8%) осіб було відібрано зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження 41 зразка матеріалів у 12 (29,3%) випадках отримано позитивні результати,

із них в 5 (41,7% від числа позитивних знахідок) випадках отримано позитивні результати на визначення вірусів грипу. При дослідженні зразків матеріалів фрагменти РНК вірусів грипу типу В визначені в Дніпропетровській (1), Кіровоградській (1), Одеській (2) та Сумській (1) областях (табл. 3).

З початку епідемічного сезону від 4 635 пацієнтів із ГПЗ лабораторно досліджено 2 113 (45,6%) зразків матеріалів, отримані позитивні результати у 799 випадках – 37,8% (рис. 6).

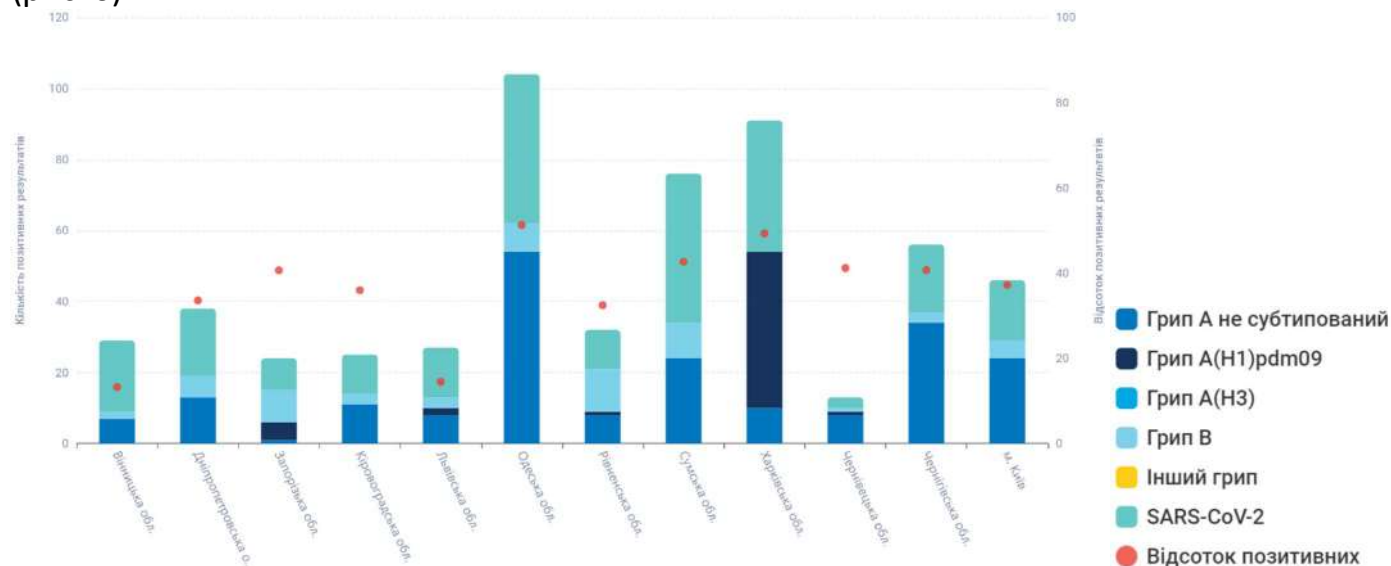


Рис. 6. Результати обстеження осіб із ГПЗ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2023/2024 (станом на 17 тиждень 2024 року)

2. Дозорний епіднагляд за тяжкою гострою респіраторною інфекцією

За інформацією, що надали 20 дозорних лікарень, упродовж звітного тижня зареєстровано 73 пацієнта, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ТГРІ, із них 37 (50,7%) – діти віком до 17 років. Пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 1,4%.

З-поміж 73 випадків ТГРІ у 44 (60,3%) пацієнтів було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження 36 зразків матеріалів у 13 (36,1%) випадках отримано позитивні результати, із них в 7 (53,8%) випадках визначені віруси грипу. При лабораторному дослідженні зразків матеріалів від пацієнтів із ТГРІ визначено фрагменти РНК вірусів типу В – у Вінницькій (3), Запорізькій (1), Кіровоградській (1) та Чернівецькій (1) областях (табл. 3). Протягом звітного тижня в системі дозорного епідеміологічного нагляду в Запорізькій області зареєстрований один летальний випадок особи віком 73 роки; були визначені фрагменти РНК вірусів грипу типу А(H1)pdm09; профілактичні щеплення проти грипу у поточному сезоні відсутні.

З початку епідемічного сезону з-поміж 4 550 пацієнтів, клінічний стан яких відповідає ТГРІ, лабораторно досліджено 1 900 (41,8%) зразків матеріалів. Отримано позитивні результати на віруси респіраторної групи інфекцій в 826 (43,5%) випадках (рис. 7).

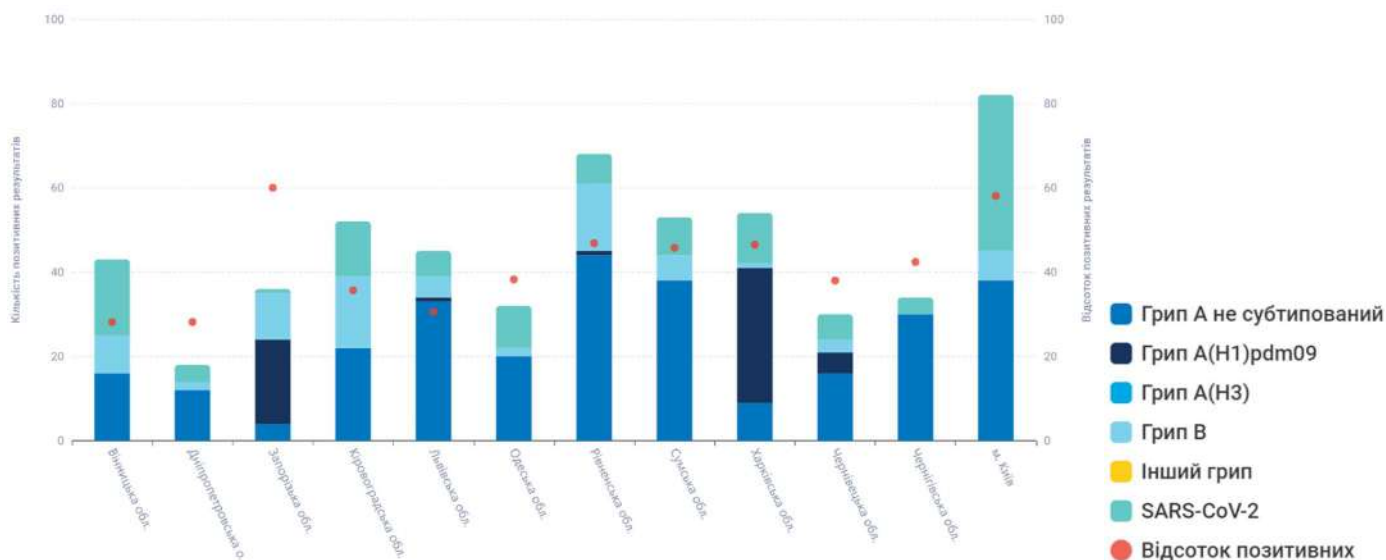


Рис. 7. Результати обстеження осіб із ТГРІ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2023/2024 (станом на 17 тиждень 2024 року)

Таблиця 3. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 17 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	41	36	77	2113	1900	4013
Кількість позитивних зразків, абс.знач. (%)	12 29,3%	13 36,1%	25 32,5%	799 37,8%	826 43,5%	1625 40,5%
Кількість вірусів грипу, % від числа позитивних	5 41,7%	7 53,8%	12 48%	317 39,7%	420 50,8%	737 45,4%
А, всього	0	1	1	255	341	596
А не субтиповані	0	0	0	202	282	484
А(H1N1)pdm09	0	1	1	53	59	112
А(H3N2)	0	0	0	0	0	0
В	5	6	11	62	79	141
Інші віруси респіраторної групи інфекцій, % від числа позитивних	7 58,3%	6 46,2%	13 52%	482 60,3%	406 49,2%	888 54,6%
Парагрип	0	2	2	39	27	66
Аденовіруси	0	2	2	68	85	153
RS-віруси	1	1	2	49	105	154
Риновіруси	5	0	5	52	37	89
Бокавіруси	0	0	0	6	5	11
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	0	0	0	2	0	2
Метаневмовіруси	0	0	0	22	20	42
SARS-CoV-2	1	1	2	244	127	371