



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я



ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ

ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

43 тиждень

(23–29.10.2023)

Дата випуску:

31.10.2023

www.phc.org.ua

fb.com/phc.org.ua

Резюме за 43 тиждень по Україні

- Інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із COVID-19, становить 351,2 на 100 000 населення, що на 27,3% менше епідемічного порога, розрахованого для України, і на 1,9% менше аналогічного показника за минулий тиждень.

- Зареєстровано 174 пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), інтенсивний показник — 288,8 на 100 000 населення, та 89 пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ), пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 1,7%.

- У системах дозорного епіднагляду за ГПЗ та ТГРІ серед усіх позитивних результатів були визначені віруси SARS-CoV-2, парагрипу, аденовіруси, RS-віруси, бокавіруси, риновіруси, коронавіруси OC43. Циркуляції вірусів грипу не зареєстровано.

- Профілактичні щеплення від грипу отримали 11 486 осіб, із них 4 887 — із груп медичного та епідемічного ризику.

- Летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано. Натомість в обох системах епіднагляду зафіксовано 46 летальних випадків унаслідок COVID-19.

Резюме з початку сезону по Україні

- Із 2 до 29 жовтня 2023 року на ГРВІ перехворіло на 26,2% більше населення, ніж за аналогічний період сезону 2022–2023 років. Питома вага дітей серед хворих становить 58%.

- У системі рутинного епіднагляду серед позитивних результатів лабораторних досліджень домінують віруси SARS-CoV-2 (98%); віруси грипу наразі визначають лише у 0,2% випадків, у 1,8% — інші віруси респіраторної групи (парагрипу, аденовіруси, риновіруси, бокавіруси, метапневмовіруси).

- Летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано.

- Проти грипу вакциновано 34 423 осіб, зокрема 14 586 — із груп медичного та епідемічного ризику, що становить лише 0,2% від загальної цільової групи.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (42 тиждень 2023 року)

За даними спільного бюлетеня Всесвітньої організації охорони здоров'я і Європейського центру профілактики та контролю захворювань (<https://flunewseurope.org>), у Словаччині зареєстровано середню інтенсивність епідемічного процесу, в інших країнах — фонову активність грипу.

Про локальне географічне поширення вірусів грипу повідомила Словаччина (рис. 1).

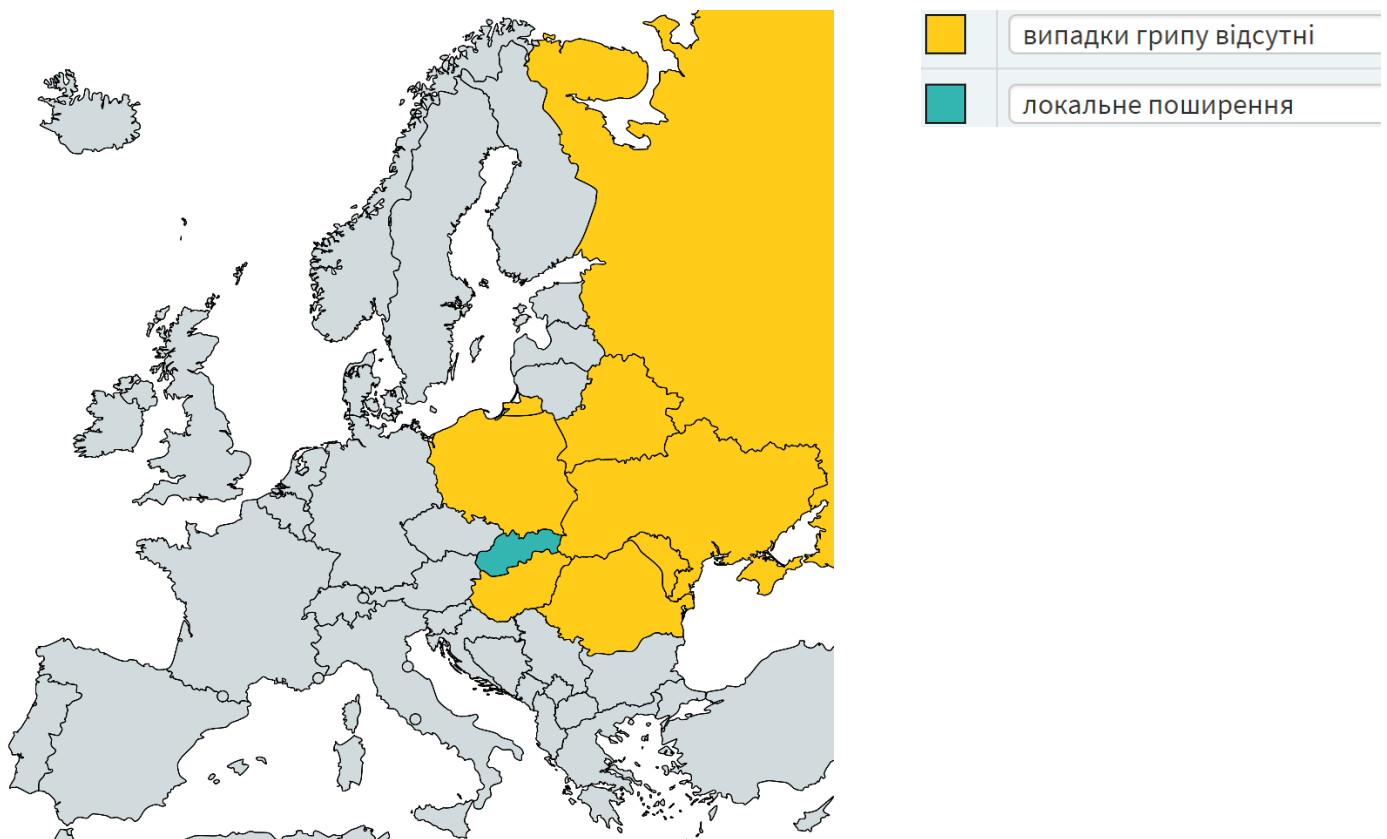


Рис. 1. Географічне поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://erviss.org>), 43 тиждень 2023 року

Моніторинг рівня підвищеної смертності

На 42 тижні 2023 року 24 країни Європи взяли участь у моніторингу надлишкової смертності для прийняття рішень у секторі громадського здоров'я (EuroMOMO). У Німеччині та Швеції зареєстровано незначне перевищення рівня смертності з усіх причин. Водночас в Ізраїлі зафіксовано помірний рівень надлишкової смертності, що не пов'язано з продовженням пандемії COVID-19. Після тривалого періоду підвищеної загальноєвропейської смертності через пандемію COVID-19 перевищення рівня смертності з усіх причин в інших країнах європейського регіону не зареєстровано (рис. 2). Результати аналізу можуть відрізнятися залежно від країни, включеної до щотижневого звіту, і затримки реєстрації випадків.

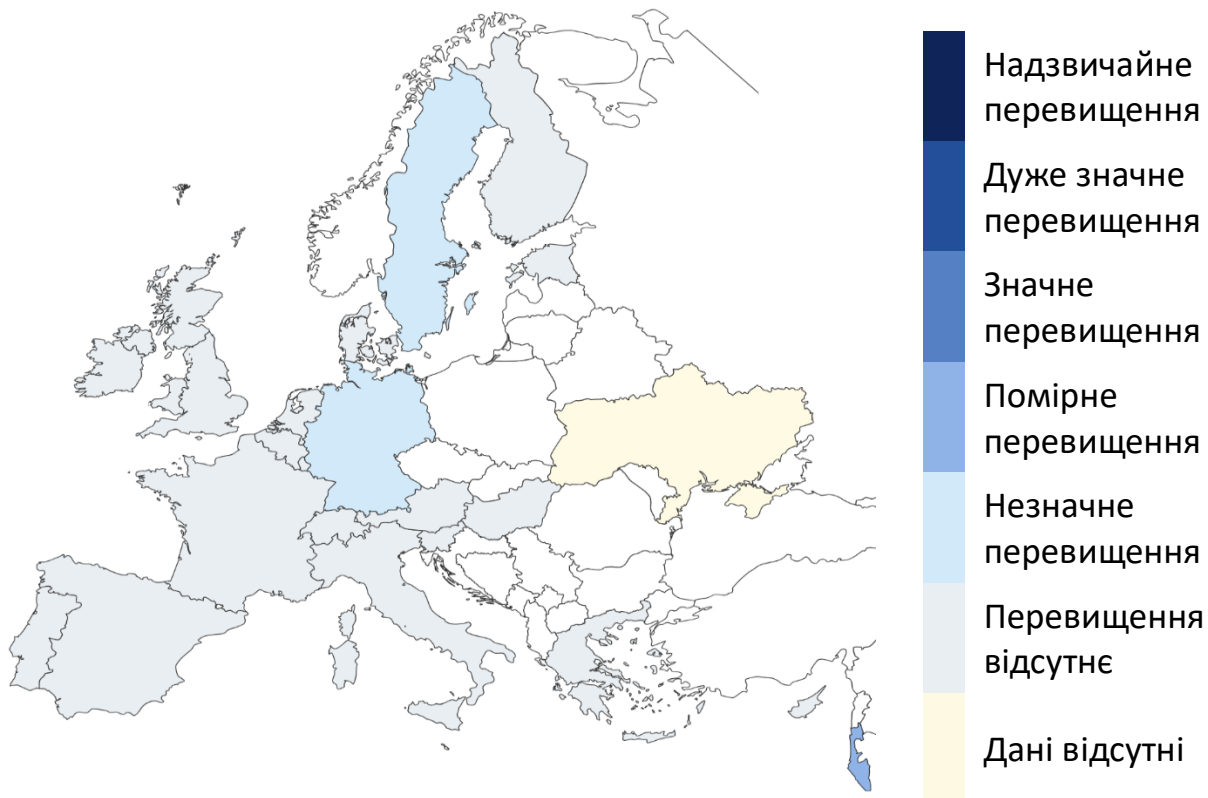


Рис. 2. Рівень надлишкової смертності від грипу на основі мапи зі щотижневим Z-показником¹ для всього населення у країнах — партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, що надають дані, 42 тиждень 2023 року

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

Дані рутинного епіднагляду за 43 тиждень 2023 року отримано від закладів охорони здоров'я усіх областей України, крім Луганської.

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

За звітний тиждень на ГРВІ захворіло 143 996 осіб, із них 78 921 — діти віком до 17 років (54,8%). Інтенсивний показник захворюваності² становить 351,2 на 100 000 населення, що на 27,3% менше епідемічного порога, розрахованого для України, і на 1,9% менше від показника попереднього тижня.

Значне перевищення епідемічного порога зареєстровано лише в Тернопільській області. У Житомирській, Івано-Франківській, Полтавській, Черкаській та Чернівецькій областях були низькі інтенсивні показники захворюваності на ГРВІ. В інших регіонах України зберігається неепідемічний рівень. Найнижчі інтенсивні показники — у Донецькій, Запорізькій, Херсонській — прифронтових областях, де обмежена можливість реєстрації пацієнтів із ГРВІ (табл. 1).

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

² Інтенсивний показник захворюваності розраховано згідно з кількістю населення за даними Державної служби статистики України.

Таблиця 1. Епідемічна активність ГРВІ в Україні, 43 тиждень 2023 року

№	Область	Показник епідпорога на рік	Інтенсивний показник за звітний тиждень	Перевищення епідпорога за звітний тиждень, %
1	Україна	483,1	351,2	- 27,3
2	Вінницька	590,5	408,3	- 30,9
3	Волинська	551,1	458,7	- 16,8
4	Дніпропетровська	591,7	335,5	- 43,3
5	Донецька	485,3	33,3	- 93,1
6	Житомирська	576,8	620,0	7,5
7	Закарпатська	430,5	377,9	- 12,2
8	Запорізька	591,6	126,1	- 78,7
9	Івано-Франківська	425,8	476,1	11,8
10	Київська	858,8	768,3	- 10,5
11	Кіровоградська	478,9	469,2	- 2,0
12	Луганська	628,3	Дані відсутні	Дані відсутні
13	Львівська	434,1	434,6	0,0
14	Миколаївська	496,4	296,5	- 40,3
15	Одеська	532,1	303,5	- 43,0
16	Полтавська	521,9	542,4	3,9
17	Рівненська	616,3	601,3	- 2,4
18	Сумська	461,1	418,0	- 5,3
19	Тернопільська	302,5	441,6	46,0
20	Харківська	415,1	131,2	- 68,4
21	Херсонська	512,6	39,4	- 92,3
22	Хмельницька	635,7	553,9	- 12,9
23	Черкаська	459,6	469,9	2,2
24	Чернівецька	491,7	600,3	22,1
25	Чернігівська	569,7	493,7	- 13,3
26	м. Київ	798,2	446,3	- 44,1

З 23 по 29 жовтня було госпіталізовано 4 042 осіб (2,8% від загальної кількості захворілих на ГРВІ), зокрема 2 000 дітей до 17 років, що становить 49,5% від усіх госпіталізованих. Летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано.

За звітний тиждень зафіксовано 9 480 випадків захворювання на COVID-19 (6,6% від загальної кількості всіх зареєстрованих випадків ГРВІ), що більше за показник попереднього тижня на 1,4%. Серед лабораторно підтверджених випадків COVID-19 частка дітей віком до 17 років становить 11%. За 43 тиждень за даними рутинного епіднагляду сталося 45 летальних випадків унаслідок COVID-19, зокрема померла дитина молодша 4 років.

У системі рутинного епідеміологічного нагляду за ГРВІ під час дослідження зразків матеріалів від 2 455 пацієнтів у 684 (27,9%) випадках визначено віруси SARS-CoV-2, парагрипу, аденовіруси, риновіруси. Циркуляції вірусів грипу на звітному тижні не зареєстровано.

За 43 тиждень проти грипу вакциновано 11 486 осіб, зокрема 4 887 — із груп медичного та епідемічного ризику (рис. 3).

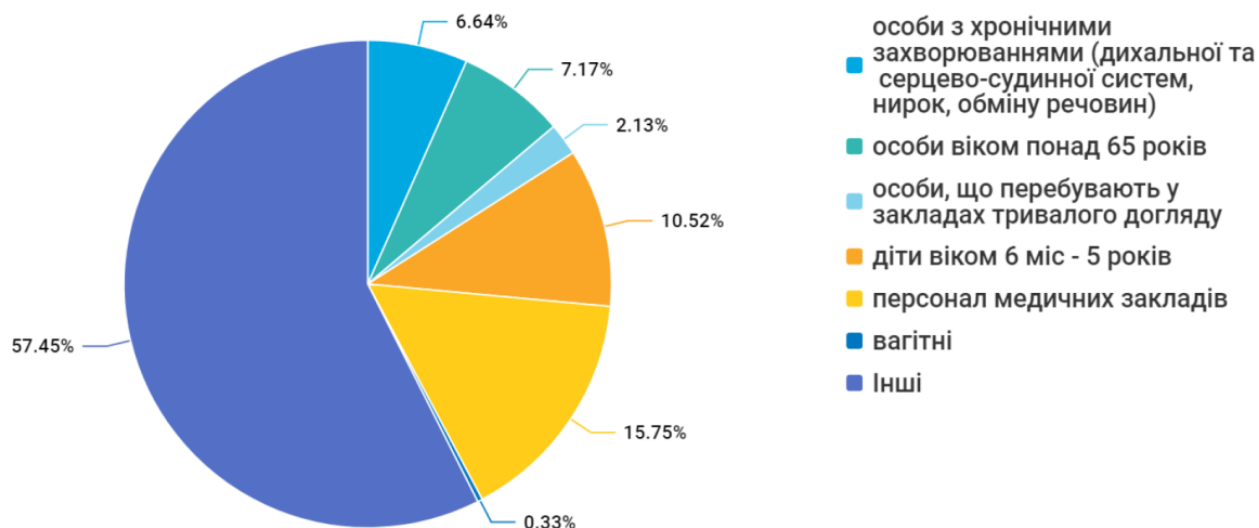


Рис. 3. Питома вага представників груп ризику, які отримали щеплення проти грипу, станом на 43 тиждень 2023 року

Аналіз даних дозорного епідеміологічного нагляду

Дозорний епідеміологічний нагляд за грипом та ГРВІ (ДЕН) здійснюють у 12 регіонах України відповідно до географічного розподілу: північ — Київ, Суми та Чернігів, схід — Дніпро і Харків, південь — Запоріжжя й Одеса, захід — Львів, Рівне і 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 43 тижня 2023 року зареєстровано 174 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ. Захворюваність серед дорослого населення становить 270,1 на 100 000, що на 40,2% більше, ніж за передній тиждень. Серед дітей віком до 17 років показник захворюваності порівняно з минулим тижнем знизився на 2% і становить 352,7 на 100 000 населення.

З-поміж 174 пацієнтів із ГПЗ у 76 (43,7%) було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. Досліджено 76 зразків матеріалів, у 29 (38,2%) випадках отримано позитивні результати (табл. 2).

З початку епідемічного сезону з-поміж 535 пацієнтів із ГПЗ лабораторно обстежено 255 (47,7%) осіб, отримано позитивні результати у 72 (28,2%) випадках (рис. 4).

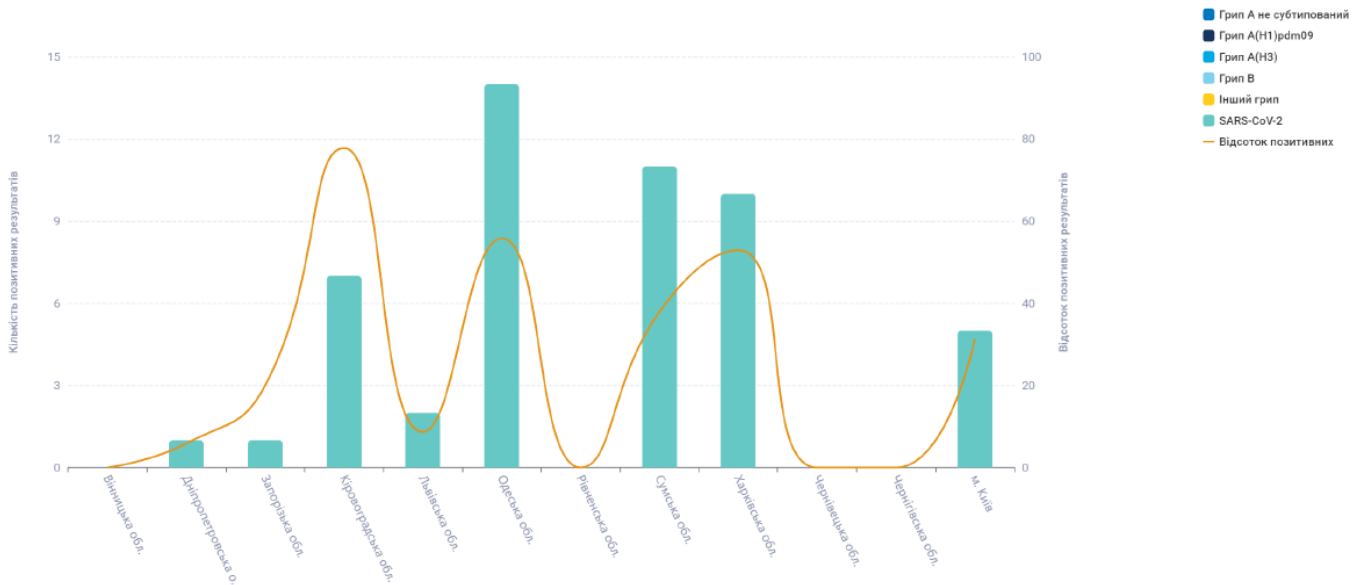


Рис. 4. Результати обстеження осіб із ГПЗ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2023/2024, станом на 43 тиждень 2023 року

За інформацією, що надали 20 дозорних лікарень, упродовж звітного тижня зареєстровано 89 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ТГРІ, із них 39 (43,8%) — діти віком до 17 років. Пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 1,7%. На звітному тижні в дозорній лікарні м. Чернігів зареєстровано летальний випадок унаслідок COVID-19, що підтверджено методом ПЛР — визначено фрагменти вірусів SARS-CoV-2.

З-поміж 89 випадків ТГРІ у 62 (69,7%) пацієнтів було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження 62 зразків матеріалів у 13 (21%) випадках отримано позитивні результати (табл. 2).

З початку епідемічного сезону з-поміж 287 пацієнтів, клінічний стан яких відповідає ТГРІ, лабораторно обстежено 190 (66,2%). Отримано позитивні результати на віруси респіраторної групи інфекцій у 24 (19,5%) випадках (рис. 5).

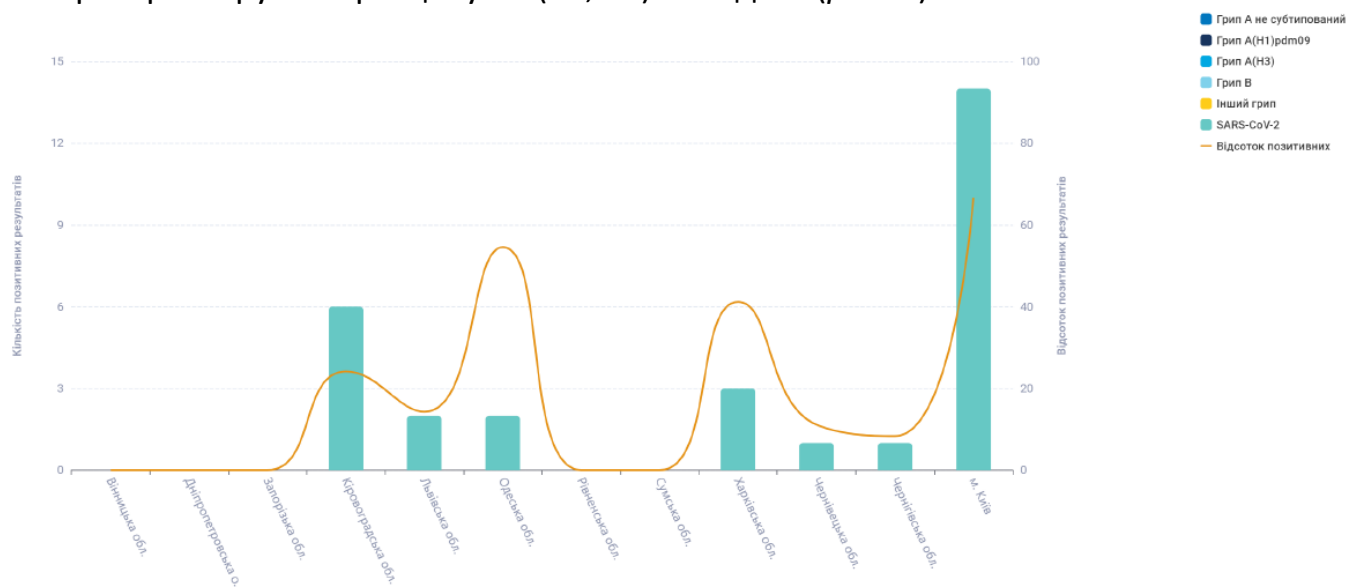


Рис. 5. Результати обстеження осіб із ТГРІ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2023/2024, станом на 43 тиждень 2023 року

Таблиця 2. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 43 тиждень 2023 року

Показники	Звітний тиждень		Усього за звітний тиждень	Сезон 2023/2024		Усього від початку сезону
	ГПЗ	ТГРІ		ГПЗ	ТГРІ	
Кількість досліджених зразків матеріалів	76	62	138	255	190	445
Кількість позитивних зразків, абс. знач. (%)	29 (38,2)	13 (21)	42 (30,4)	72 (28,2)	37 (19,5)	109 (24,5)
Кількість вірусів грипу, абс. знач. (% від позитивних)	0	0	0	0	0	0
А, % від позитивних на грип	0	0	0	0	0	0
А(Н1)рdm09	0	0	0	0	0	0
А(Н3)	0	0	0	0	0	0
А не субтиповані	0	0	0	0	0	0
В, % від позитивних на грип	0	0	0	0	0	0
Інші віруси респіраторної групи інфекцій, абс. знач. (% від позитивних)	29 (100)	13 (100)	42 (100)	72 (100)	37 (100)	109 (100)
Парагрип	4	2	6	7	5	12
Аденовіруси	4	0	4	5		5
RS-віруси	0	0	0	0	1	1
Риновіруси	3	1	4	6	2	8
Бокавіруси	0	1	1	0	1	1
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	1	0	1	1	0	1
Метапневмовіруси	1	1	2	1	1	2
SARS-CoV-2	16	8	24	51	27	78
Інші респіраторні збудники	0	0	0	1	0	1