




Інформаційний бюлетень
«ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ»

48 тиждень
(28.11–04.12.2022)



Дата випуску:
06.12.2022

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



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я

Резюме за 48 тижень по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із новою коронавірусною інфекцією, становить 255,2 на 100 000 населення, що менше епідемічного порога, розрахованого для України;
- зареєстровано 173 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), інтенсивний показник — 335,4 на 100 000 населення, та 181 пацієнта, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ), пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 4,7%;
- за результатами лабораторних досліджень зразків матеріалів від пацієнтів із ГПЗ та ТГРІ визначено віруси грипу, SARS-CoV-2, парагрипу, аденовіруси, риновіруси, метапневмовіруси та RS-віруси;
- летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано;
- за тиждень проти грипу щеплено 16 631 особу.

Резюме з початку сезону по Україні:

- із 3 жовтня до 4 грудня 2022 року перехворіло 2,3% населення країни;
- зареєстровано 1 676 пацієнтів із ГПЗ, серед них у 414 осіб узято зразки матеріалів для тестування методом полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР) на респіраторну групу інфекцій, за результатами дослідження у 154 випадках отримано позитивні результати — визначено віруси SARS-CoV-2, парагрипу, RS-віруси, риновіруси, метапневмовіруси;
- зареєстровано 1 279 пацієнтів із ТГРІ, у яких для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій взято 460 зразків матеріалів, у 154 випадках отримано позитивні результати — визначено віруси грипу та SARS-CoV-2, парагрипу, аденовіруси, RS-віруси, риновіруси, метапневмовіруси;
- летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 41 441 особу.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (47 тиждень 2022 року)

За даними спільного бюлетеня Всесвітньої організації охорони здоров'я і Європейського центру профілактики та контролю захворювань (<https://flunewseurope.org>) в Угорщині, Молдові та Словаччині зареєстровано низьку активність грипу, а в Румунії — середню. У Польщі протягом звітного періоду інтенсивність епідемічної активності була на міжсезонному рівні.

У Польщі, Словаччині, Угорщині та Румунії зафіксували спорадичне, а в Молдові — регіональне поширення вірусів грипу (рис. 1).

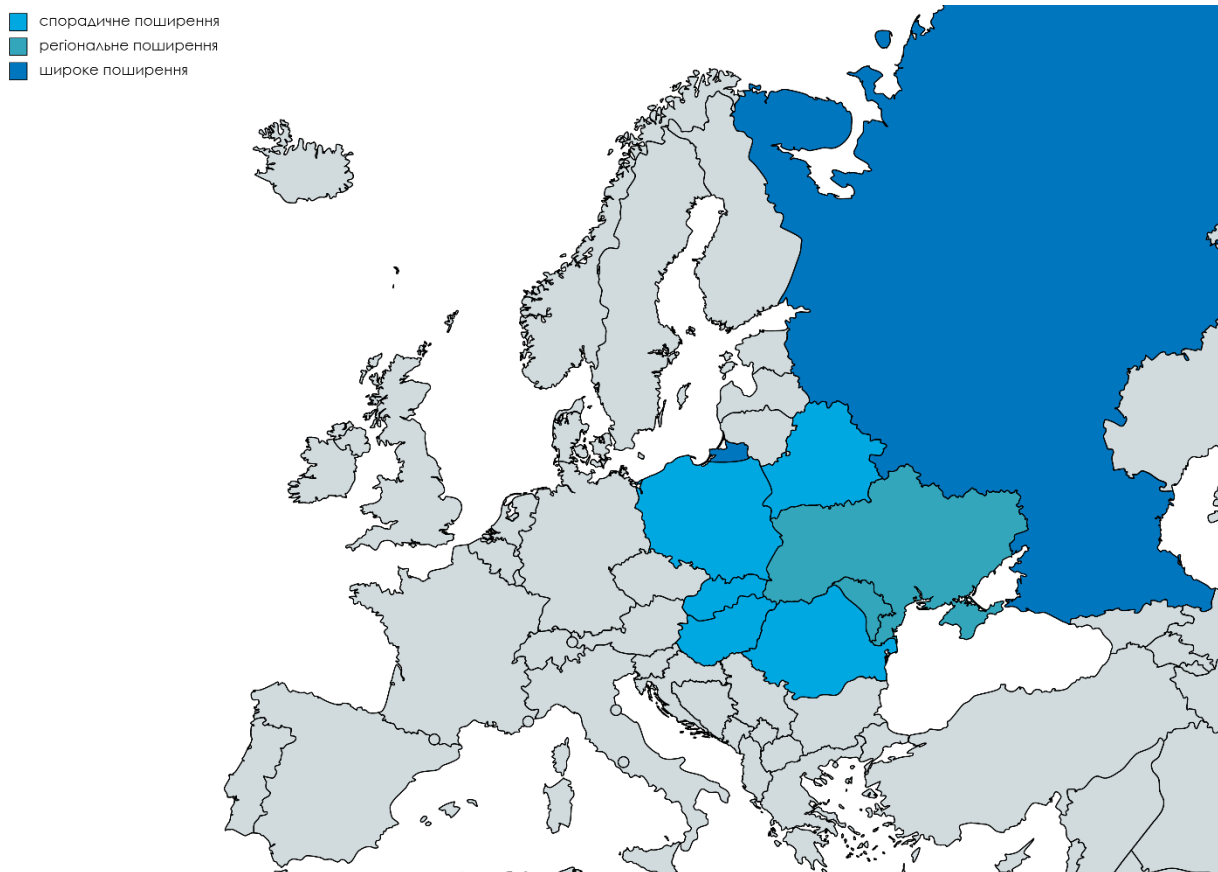


Рис. 1. Адаптовано на основі мапи географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://flunewseurope.org>) за 47 тиждень 2022 року

Моніторинг надлишкової смертності

За 46 тиждень 2022 року з-поміж 26 країн Європи, які беруть участь у європейському проєкті моніторингу надлишкової смертності для прийняття рішень у секторі громадського здоров'я (EuroMOMO), в Іспанії, Італії, Нідерландах, Німеччині та Португалії зареєстровано низький рівень надлишкової смертності з усіх причин, що може бути пов'язано з продовженням пандемії COVID-19 (рис. 2).

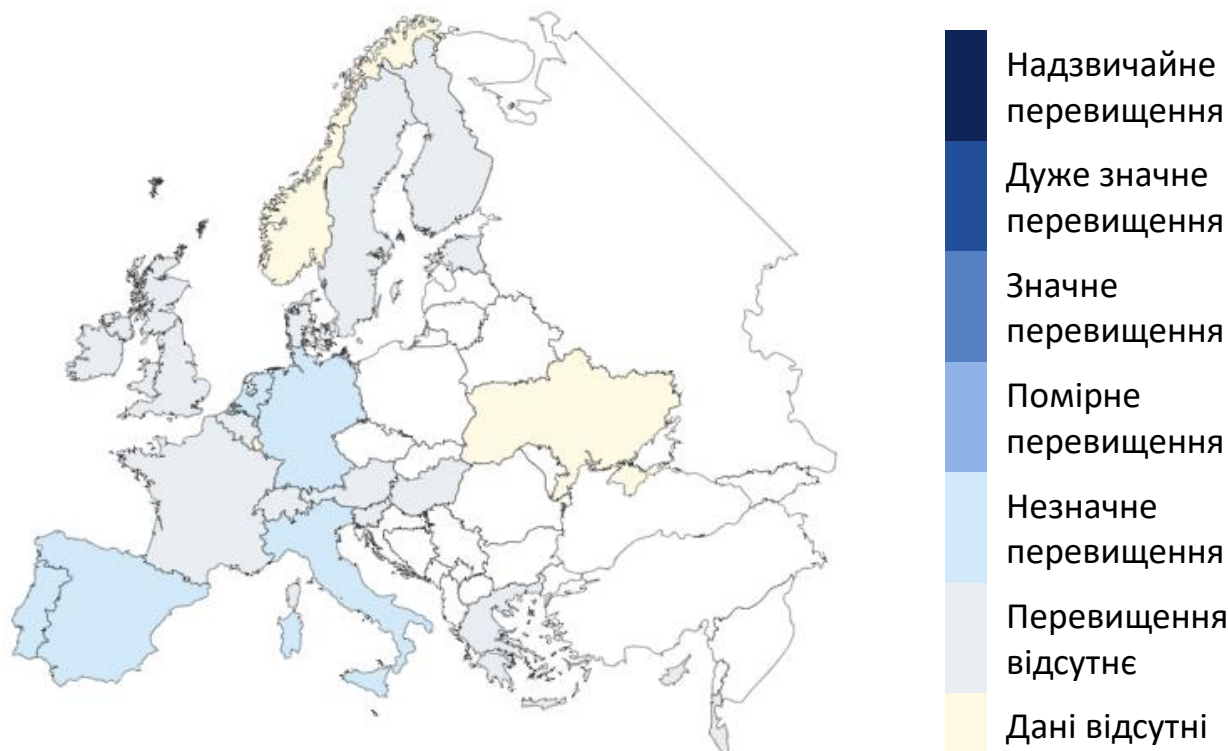


Рис. 2. Адаптовано на основі мапи зі щотижневим Z-показником¹ для всього населення у країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, що надають дані, 46 тиждень 2022 року

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

Інформацію за 47 тиждень 2022 року підготовлено за доступними даними від закладів охорони здоров'я України, крім Луганської та Херсонської областей.

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

За звітний тиждень на ГРВІ захворіли 104 606 осіб, із них 56 960 (54,5%) — діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності² — 255,2 на 100 000 населення, що відповідає низькій інтенсивності епідемічного процесу (рис. 3).

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.

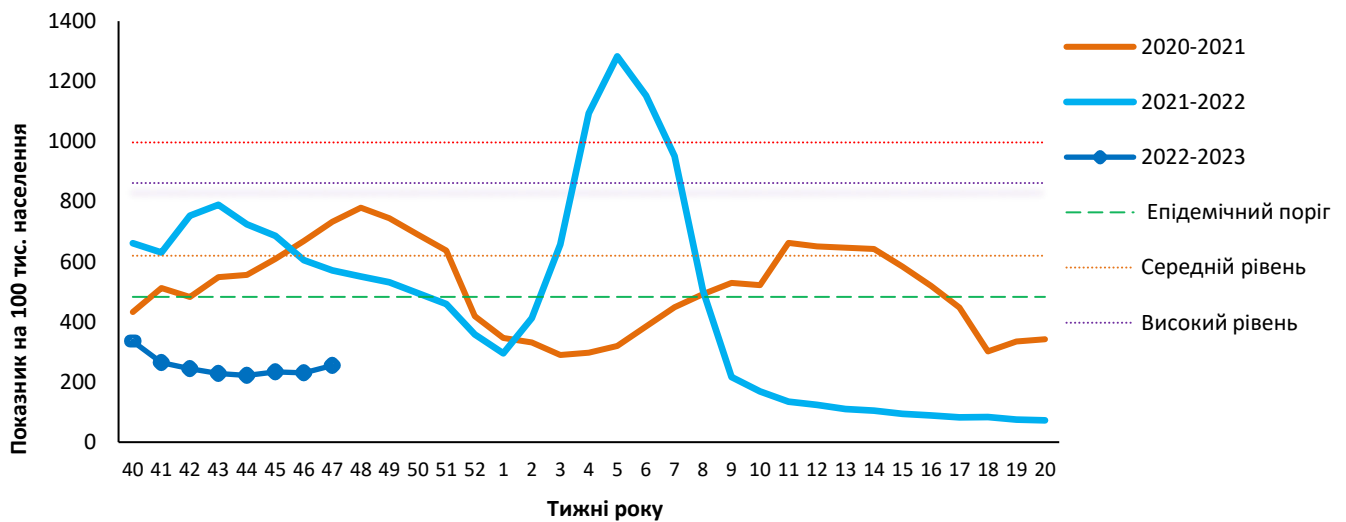


Рис. 3. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порога, Україна

Найбільша епідемічна активність ГРВІ — у західному регіоні України (рис. 4).

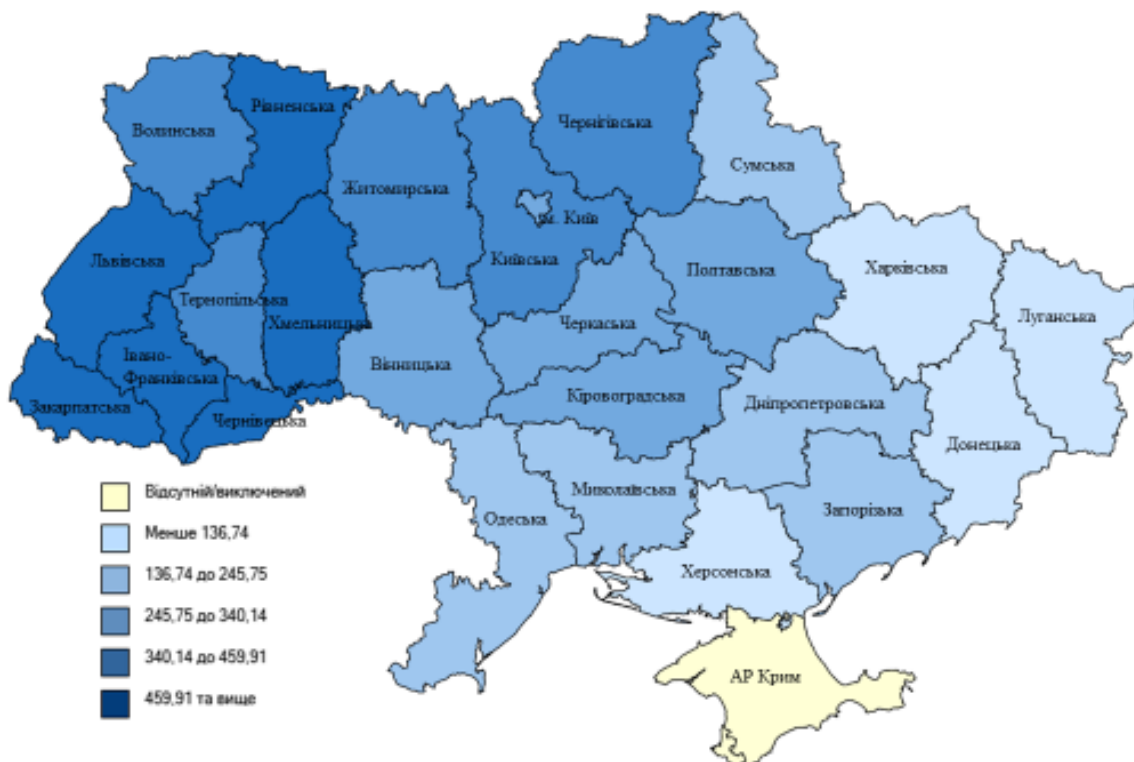


Рис. 4. Епідемічна активність ГРВІ в Україні, 48 тиждень 2022 року

У рутинній системі епідеміологічного нагляду за ГРВІ у зразках матеріалів від пацієнтів із підозрою на грип визначено віруси грипу А не субтипований у Волинській (9), Дніпропетровській (6), Житомирській (3), Запорізькій (2), Івано-Франківській (70), Кіровоградській (9), Полтавській (1), Рівненській (91), Сумській (1), Хмельницькій (1), Чернівецькій (25), Чернігівській (1) областях. У Львівській області з-поміж 605 пацієнтів із підозрою на грип у 294 (48,6%) випадках визначено віруси грипу А не субтипований. За результатами лабораторних досліджень визначено віруси грипу типу А(Н3) у Волинській (7), Запорізькій (1) областях та м. Київ (10).

У Волинській, Дніпропетровській, Житомирській, Запорізькій, Івано-Франківській, Київській, Кіровоградській, Львівській, Одеській, Полтавській, Рівненській, Сумській, Харківській, Хмельницькій, Чернівецькій, Чернігівській та м. Київ під час дослідження 4 297 зразків матеріалів визначено віруси SARS-CoV-2 у 2 025 (47,1%) випадках і 348 (8,1%) інших вірусів респіраторної групи інфекцій.

Летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано.

За звітний тиждень проти грипу вакциновано 16 631 особу.

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 41 441 людину, зокрема 24 108 — із груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 5).

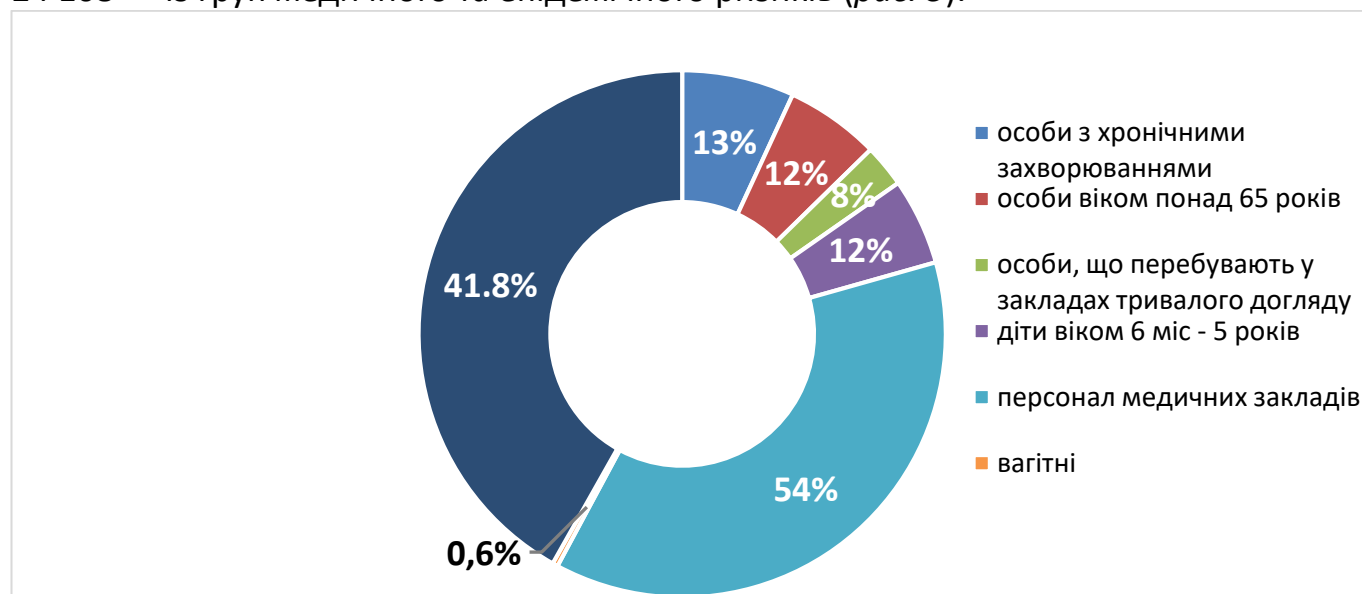


Рис. 5. Питома вага серед груп ризику щеплень проти грипу, 48 тиждень 2022 року

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 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 48 тижня 2022 року зареєстровано 173 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ. Захворюваність серед дорослого населення становила 282,5 на 100 000, серед дітей віком до 17 років — 504,4 на 100 000. З-поміж 173 пацієнтів із ГПЗ у 55 (31,8%) було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження у 22 (40,0%) випадках отримано позитивні результати. У Рівному визначено віруси грипу А не субтипований (2). У Дніпрі — віруси парагрипу (3), у Кропивницькому — метапневмовіруси (1), Харкові — RS-віруси (2). У Львові визначено віруси SARS-CoV-2 (1) та грипу А не субтипований (1), у Києві — віруси грипу типу А(Н3) (1), парагрипу (1), риновіруси (1) та метапневмовіруси (3); у Сумах — віруси SARS-CoV-2 (1), грипу А не субтипований (1) та парагрипу (1);

у Чернігові — віруси SARS-CoV-2 (1), риновіруси (1) та метапневмовіруси (1). У 28 (50,9%) випадках отримано негативні результати, в роботі залишилося 5 (9,1%) зразків матеріалів.

З початку епідемічного сезону з-поміж 1 676 пацієнтів із ГПЗ лабораторно обстежено 414 (24,7%) осіб, у 171 (41,9%) випадку отримано позитивні результати (рис. 6).

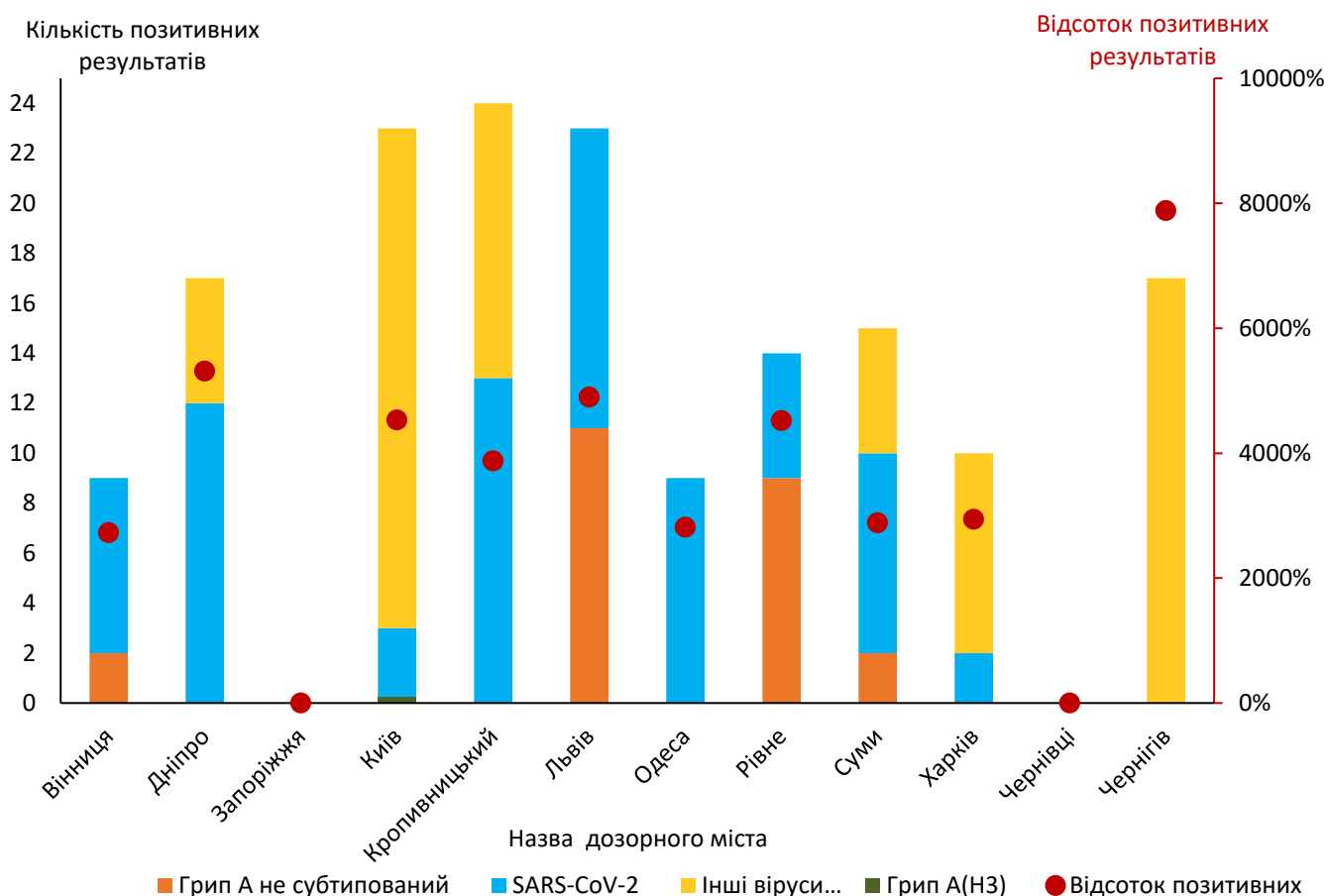


Рис. 6. Результати обстеження осіб із ГПЗ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2022/2023

За інформацією, що надали 20 дозорних лікарень, упродовж звітного тижня зареєстровано 181 пацієнта, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ТГРІ, із них 51 (28,2%) — діти віком до 17 років. Пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 4,7%. З-поміж 181 випадку ТГРІ у 67 (37,0%) пацієнтів було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження у 26 (38,8%) випадках отримано позитивні результати — визначено віруси грипу А не субтипований у Рівному (3), а в Чернівцях — віруси грипу типу А(Н1)рdm09 в чотирьох випадках. У Кропивницькому визначено віруси грипу А не субтипований (1) та SARS-CoV-2 (4). У Вінниці визначено SARS-CoV-2 (1), у Дніпрі — риновіруси (2), у Києві — SARS-CoV-2 (2), риновіруси (1) та метапневмовіруси (2), у Львові — RS-віруси (1), у Сумах — SARS-CoV-2 (1) та метапневмовіруси (1), у Харкові — SARS-CoV-2 (1) та RS-віруси (1), у Чернігові — віруси парагрипу (1). У 41 (61,2%) випадку отримано негативні результати.

З початку епідемічного сезону з-поміж 1 279 пацієнтів із ТГРІ лабораторно досліджено 460 (36,0%) зразків матеріалів, отримано 154 (33,5%) позитивних результати на віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 7).

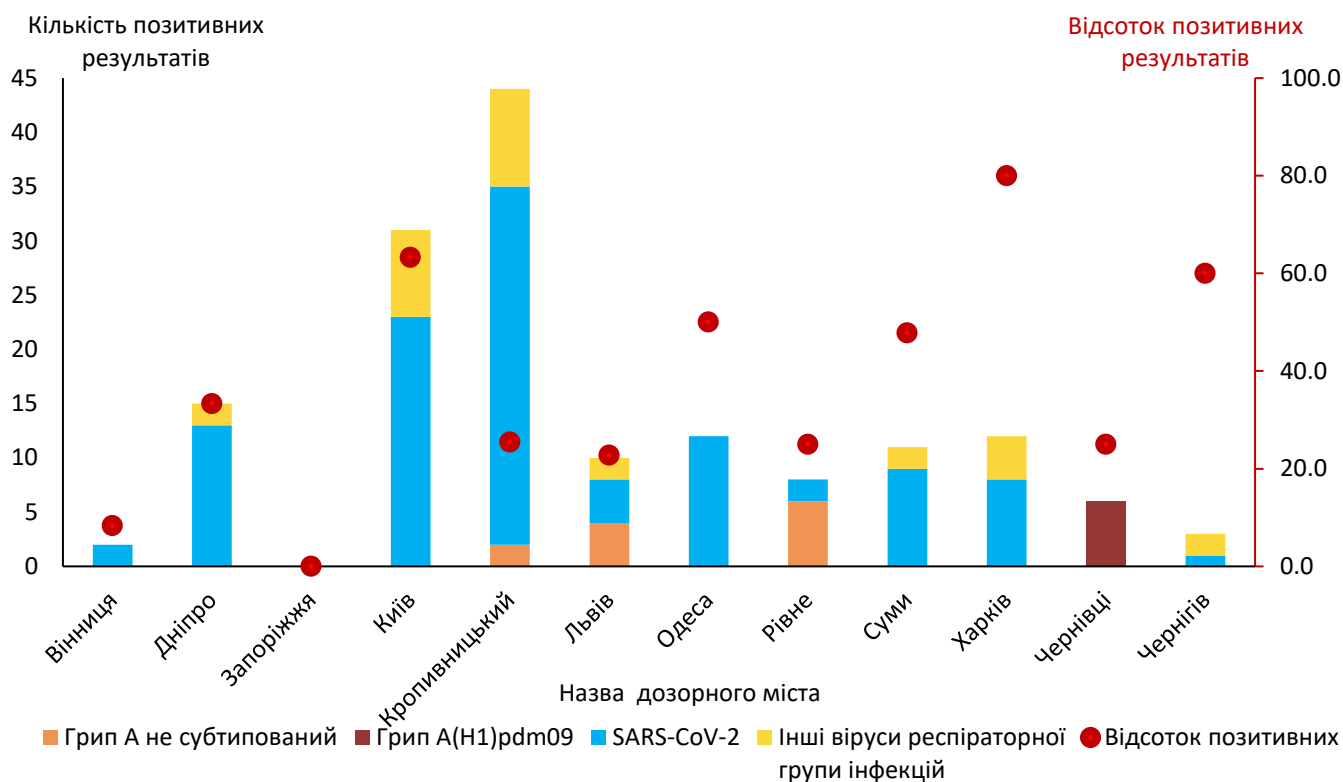


Рис. 7. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2022/2023

Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел
за 48 тиждень 2022 року та з початку сезону

Показники	ГПЗ звітний тиждень	ГПЗ з початку сезону	ТГРІ звітний тиждень	ТГРІ з початку сезону
Кількість досліджених зразків матеріалу	50	409	67	460
Кількість позитивних зразків, абс. знач. (%)	22 (44,0)	171 (41,8)	26 (38,8)	154 (33,5)
Кількість вірусів грипу	5	25	8	18
А	5	25	8	18
А(Н1)рdm09	0	0	4	6
А(Н3)	1	1	0	0
А не субтипвані	4	24	4	12
В	0	0	0	0
Інші віруси респіраторної групи інфекцій	17	146	18	136
Парагрип	5	13	1	3
Аденовіруси	0	2	0	1
RS-віруси	2	9	2	10
Риновіруси	2	21	3	9
Бокавіруси	0	0	0	0
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	0	0	0	0
Метапневмовіруси	5	21	3	6
SARS-CoV-2	3	80	9	107