




Інформаційний бюлетень
«ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ»

49 тиждень
(05–11.12.2022)



Дата випуску:
13.12.2022

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



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я

Резюме за 49 тиждень по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із новою коронавірусною інфекцією, становить 299,6 на 100 000 населення, що менше епідемічного порога, розрахованого для України;
- зареєстровано 178 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), інтенсивний показник — 345,1 на 100 000 населення, та 211 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ), пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 5,4%;
- 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;
- зареєстровано летальний випадок унаслідок грипу, що підтверджено методом полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР);
- за тиждень проти грипу щеплено 15 958 осіб.

Резюме з початку сезону по Україні:

- із 3 жовтня до 11 грудня 2022 року перехворіло 1 045 484 (2,6%) особи;
- зареєстровано 1 854 пацієнтів із ГПЗ, серед них у 476 взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій, за результатами дослідження у 210 випадках отримано позитивні результати — визначено віруси SARS-CoV-2, парагрипу, RS-віруси, риновіруси, метапневмовіруси;
- зареєстровано 1 490 пацієнтів із ТГРІ, у яких для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій взято 527 зразків матеріалів, у 195 випадках отримано позитивні результати — визначено віруси грипу та SARS-CoV-2, парагрипу, аденовіруси, RS-віруси, риновіруси, метапневмовіруси;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 57 399 осіб.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (48 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, Румунії та Словаччині зареєстровано низьку активність грипу. У Польщі протягом звітного періоду інтенсивність епідемічної активності була на міжсезонному рівні.

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

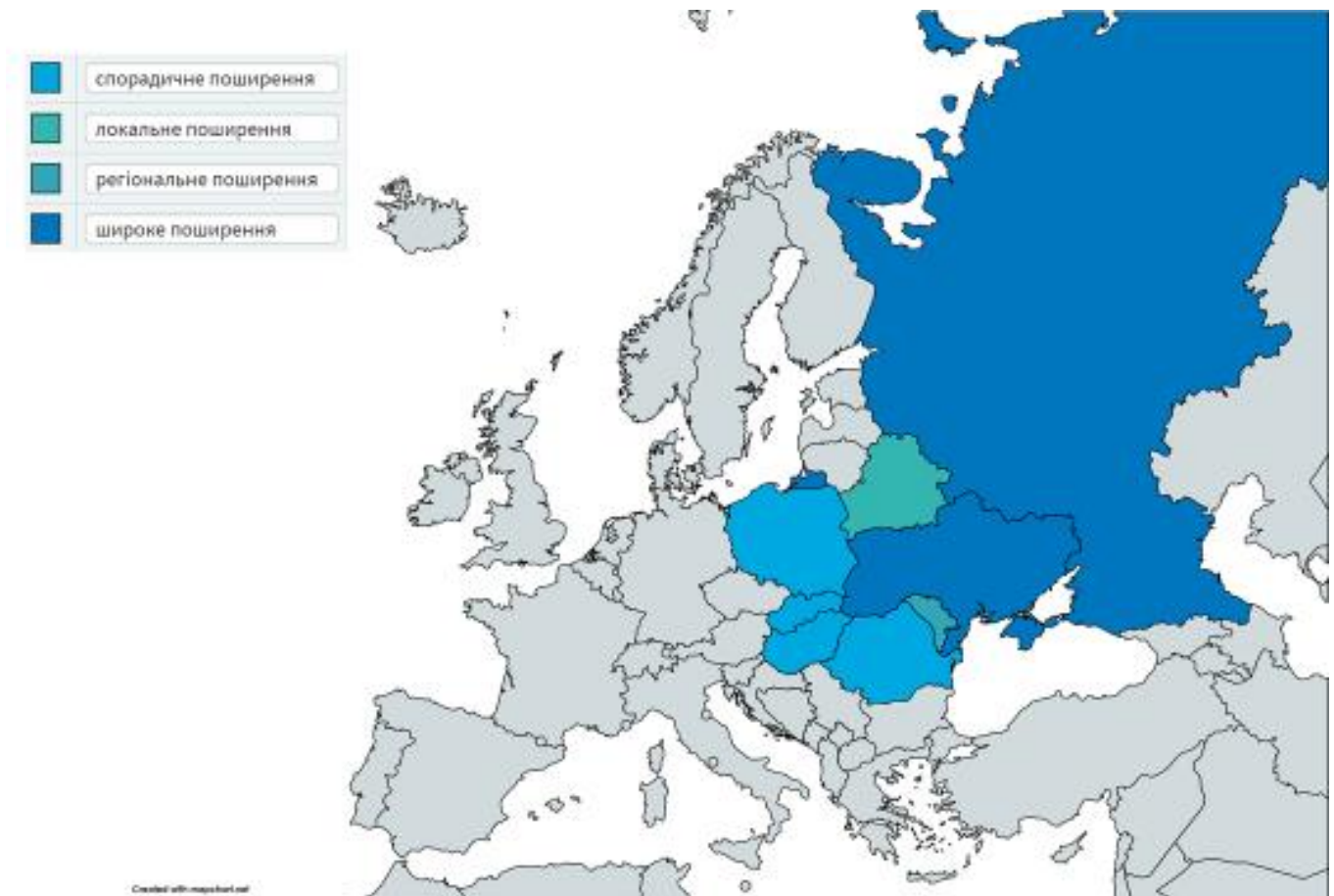


Рис. 1. Адаптовано на основі мапи географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://flunewseurope.org>) за 48 тиждень 2022 року

Моніторинг рівня підвищеної смертності

За 47 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, Португалії, Франції та Швейцарії зареєстровано низький рівень надлишкової смертності з усіх причин. Водночас у Німеччині зафіксовано помірний рівень надлишкової смертності, що може бути пов'язано із продовженням пандемії COVID-19 (рис. 2).

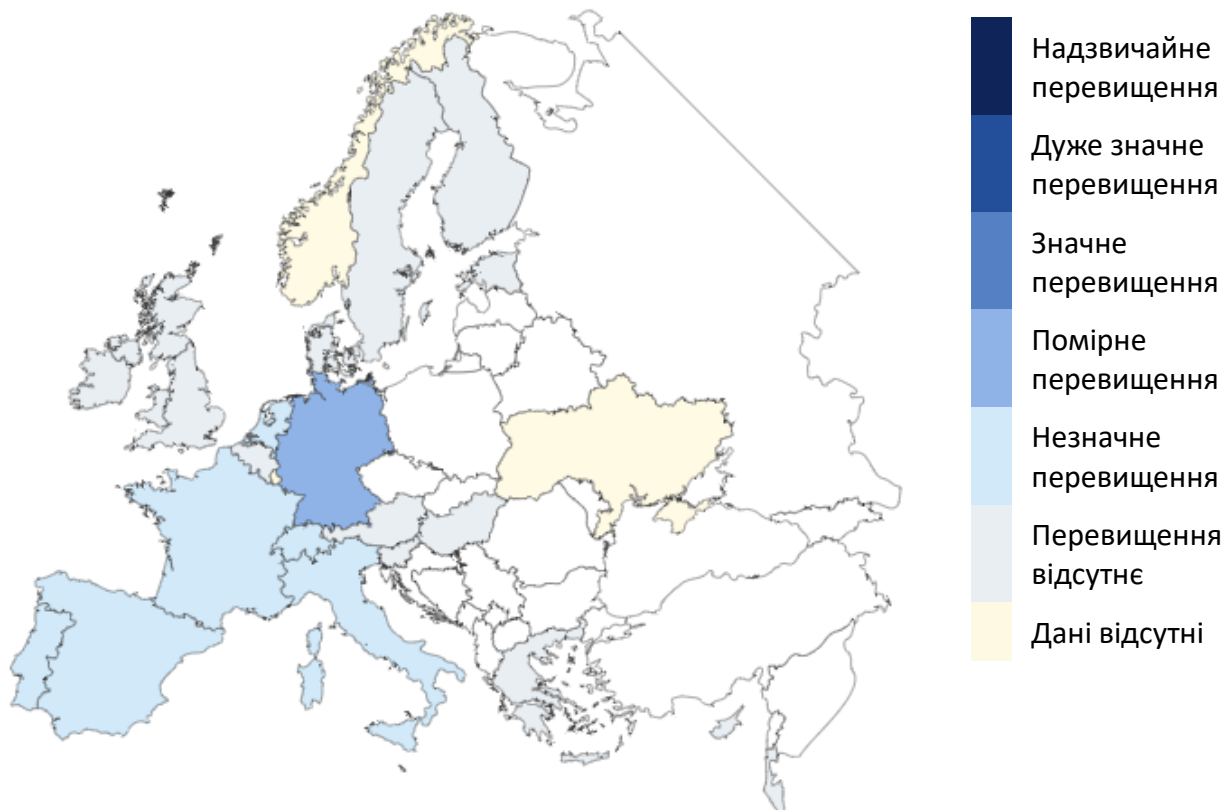


Рис. 2. Адаптовано на основі мапи зі щотижневим Z-показником¹ для всього населення у країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, що надають дані, 47 тиждень 2022 року

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

Інформація за 49 тиждень 2022 року підготовлена 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 122 829 осіб, із них 67 162 (54,7%) — діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності² — 299,6 на 100 000 населення, що менше епідемічного порога, розрахованого для України (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.

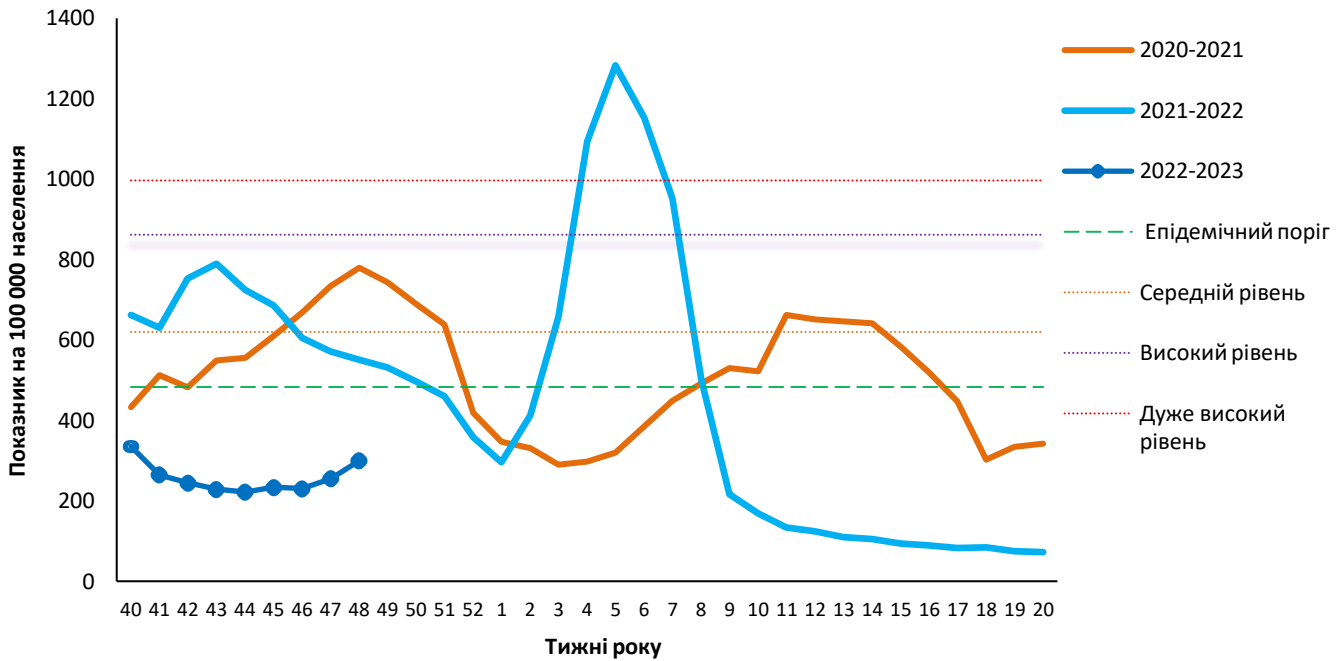


Рис. 3. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порога, Україна

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

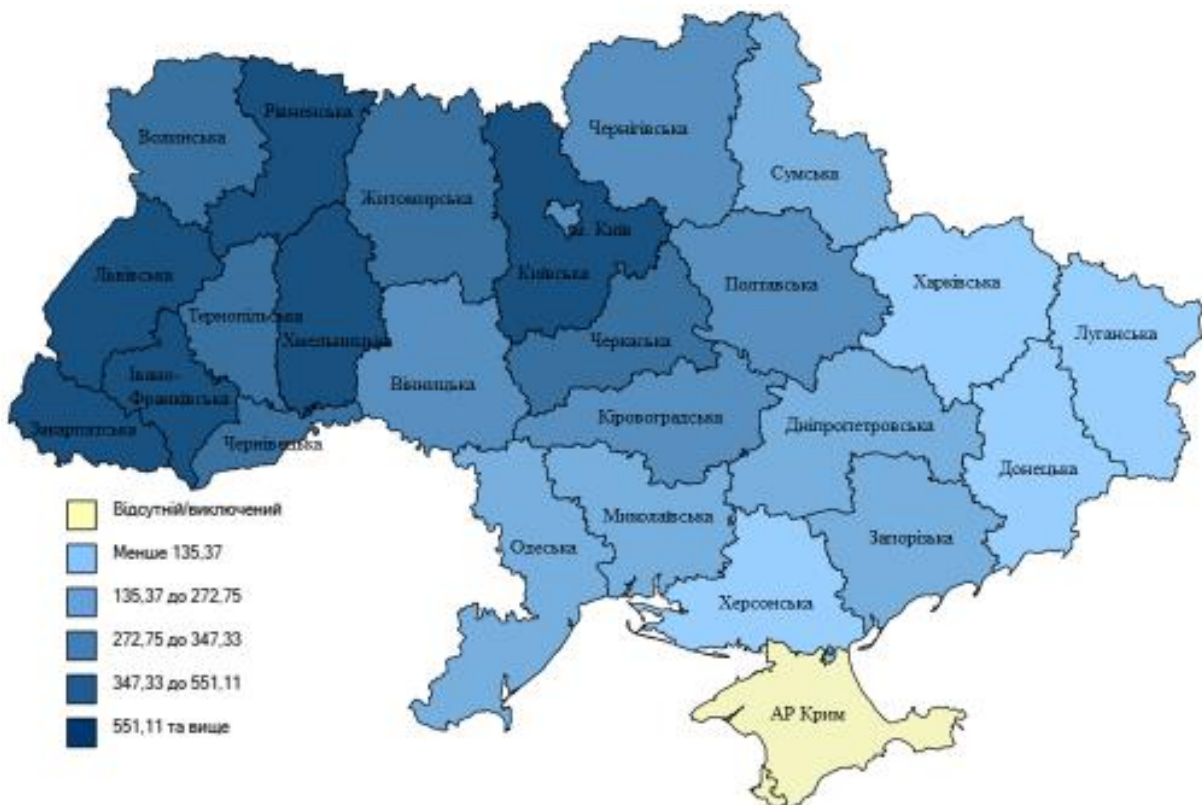


Рис. 4. Епідемічна активність ГРВІ в Україні, 49 тиждень 2022 року

У рутинній системі епідеміологічного нагляду за ГРВІ під час дослідження зразків матеріалів від 2 728 пацієнтів визначено віруси грипу в 734 (26,9%) випадках.

Під час дослідження 4 721 зразка матеріалів у 2 213 (46,9%) випадках визначено віруси SARS-CoV-2, а в 471 (10,0%) випадку — інші віруси респіраторної групи інфекцій.

На 49 тижні 2022 року зареєстровано летальний випадок унаслідок грипу, що підтверджено методом ПЛР — визначено фрагменти РНК вірусів грипу А не субтипований.

За звітний тиждень проти грипу вакциновано 15 958 осіб.

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 57 399 осіб, зокрема 35 736 — із груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 5).

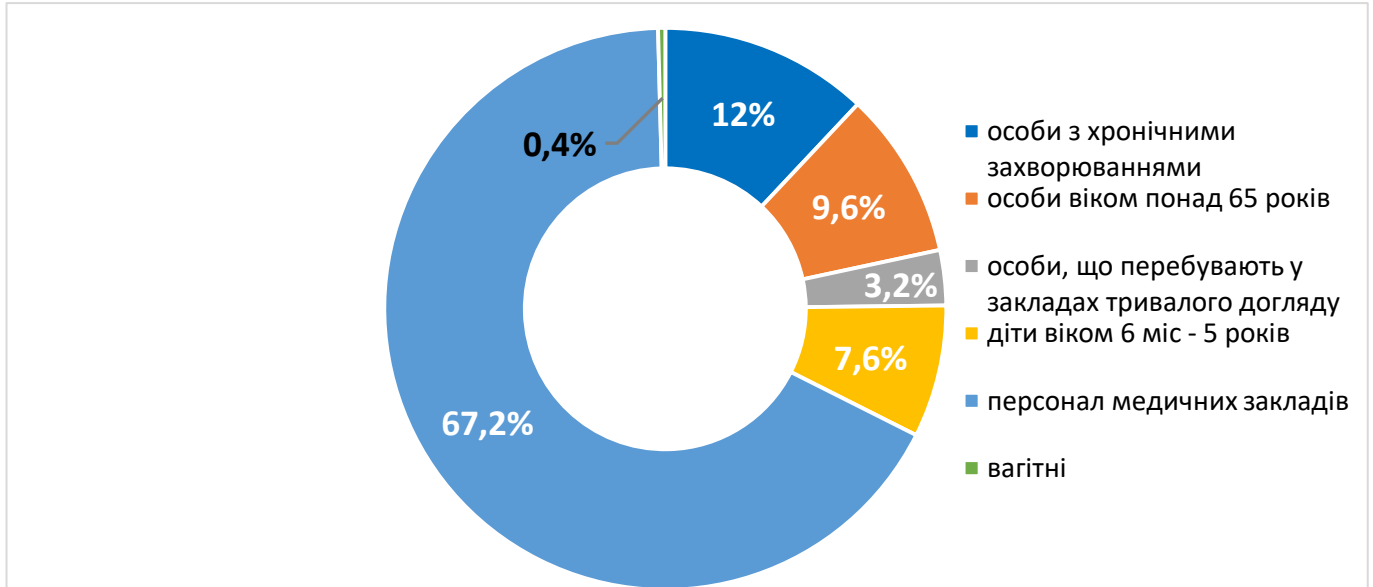


Рис. 5. Питома вага серед груп ризику щеплень проти грипу, 49 тиждень 2022 року

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 49 тижня 2022 року зареєстровано 178 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ. Захворюваність серед дорослого населення становила 323,2 на 100 000, серед дітей віком до 17 років — 414,9 на 100 000. З-поміж 178 пацієнтів із ГПЗ у 62 (34,8%) було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження у 30 (48,4%) випадках отримано позитивні результати. Визначено віруси грипу А не субтипований у Вінниці (2), Одесі (2), Сумах (8). У Дніпрі — віруси грипу А не субтипований (1) та риновіруси (1), у Києві — метапневмовіруси (1), у Львові — віруси грипу А не субтипований (1) та SARS-CoV-2 (1), у Рівному — віруси грипу А не субтипований (1) та SARS-CoV-2 (1), у Харкові — RS-віруси (3), а в Чернігові — віруси SARS-CoV-2 (2), риновіруси (3) та метапневмовіруси (3). У 30 (48,4%) випадках отримано негативні результати, в роботі залишилися 2 (3,2%) зразки матеріалів.

З початку епідемічного сезону з-поміж 1 854 пацієнтів із ГПЗ лабораторно обстежено 476 (25,7%) осіб, у 210 (44,9%) випадках отримано позитивні результати (рис. 6).

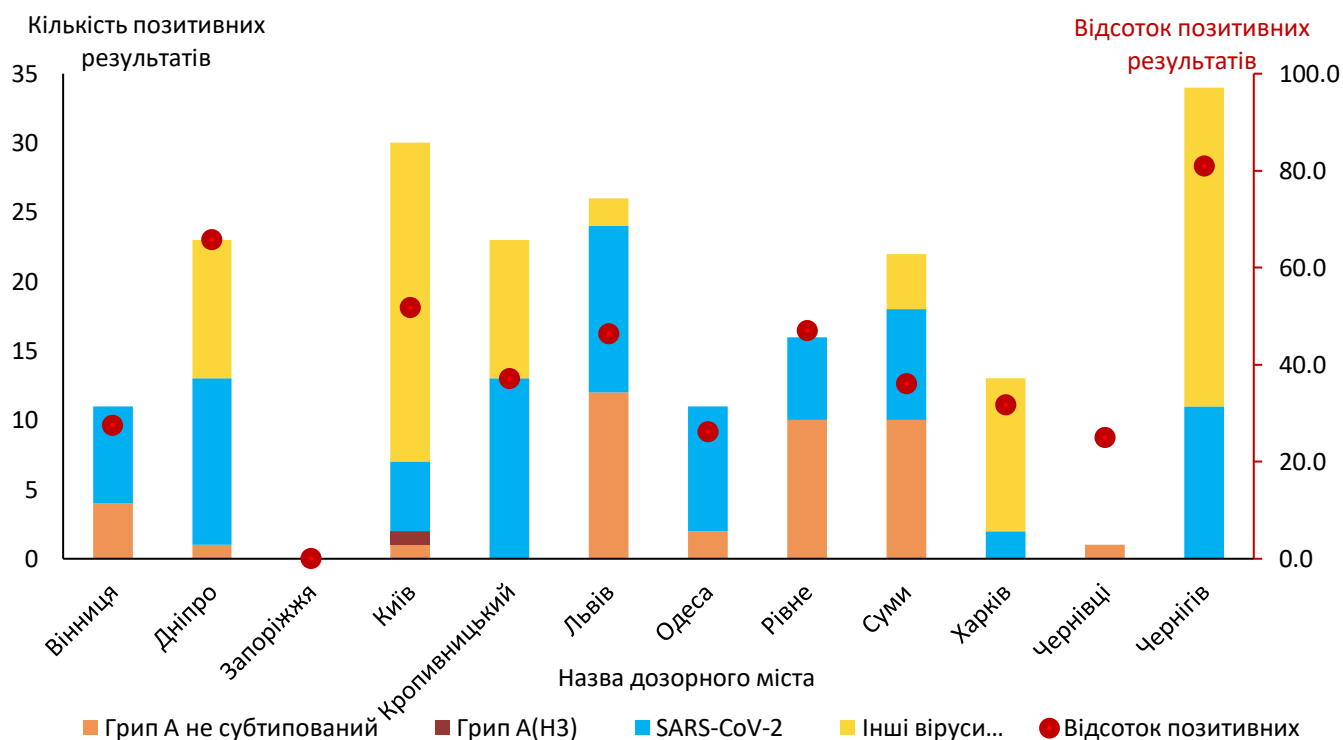


Рис. 6. Результати обстеження осіб із ГПЗ і частка позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2022/2023

За інформацією, що надали 20 дозорних лікарень, упродовж звітнього тижня зареєстровано 211 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ТГРІ, із них 67 (31,8%) — діти віком до 17 років. Пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 5,4%. З-поміж 211 випадків ТГРІ у 67 (31,8%) пацієнтів було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження у 29 (44,6%) випадках отримано позитивні результати — визначено віруси грипу А не субтипований у Вінниці (4), Львові (3), Запоріжжі (3), Рівному (1), а в Чернівцях — віруси грипу типу А(H1)pdm09 (6). У Дніпрі визначено риновіруси (1), а в Києві (3) та Одесі (3) — SARS-CoV-2. У Кропивницькому визначено віруси грипу А не субтипований (1) та риновіруси (1), у Харкові — SARS-CoV-2 (2) та RS-віруси (1). У 36 (53,7%) випадках отримано негативні результати, в роботі залишилися 2 (3,0%) зразки матеріалів.

З початку епідемічного сезону лабораторно досліджено 525 (35,2%) зразків матеріалів від 1 490 пацієнтів із ТГРІ, отримано 195 (37,1%) позитивних результатів на віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 7).

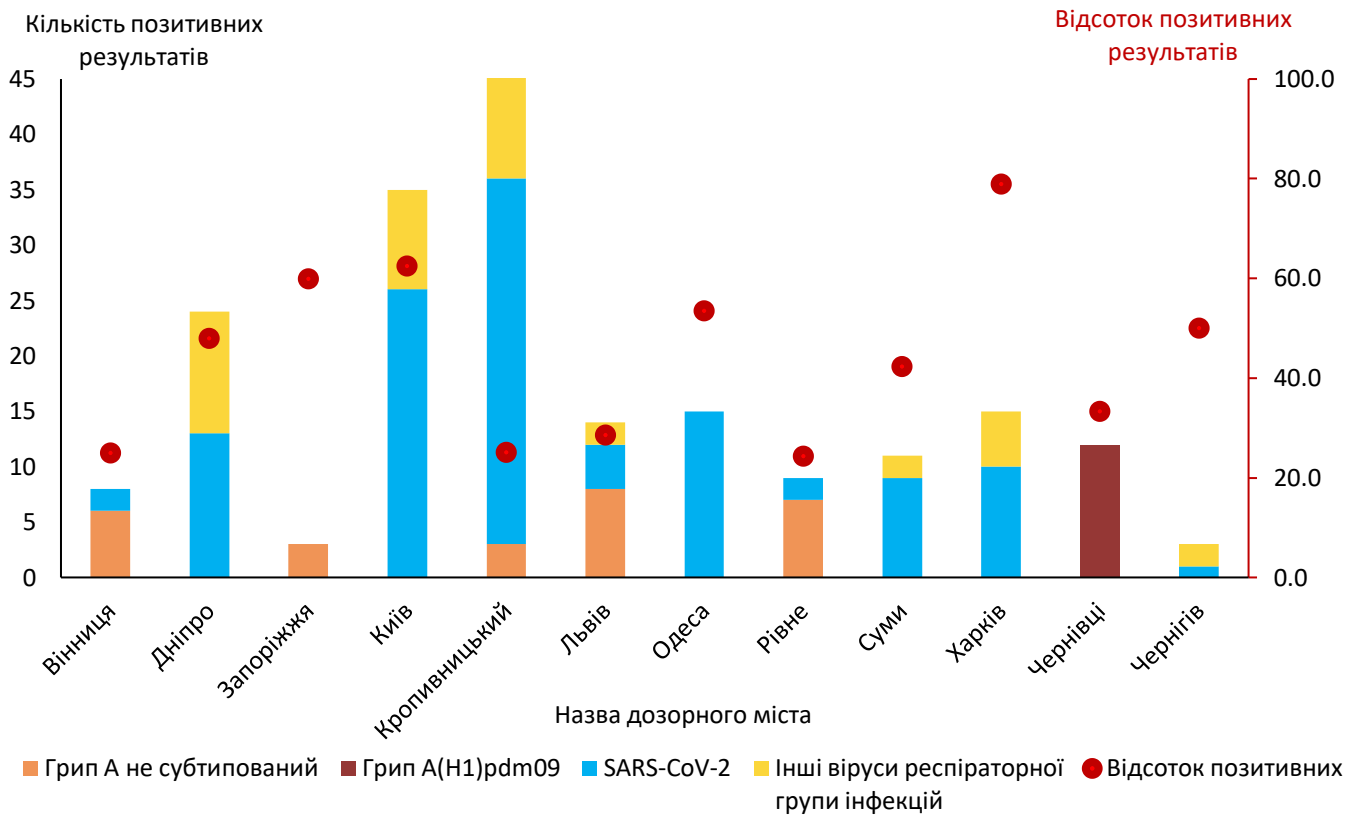


Рис. 7. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ і частка позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2022/2023

Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел
за 49 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 матеріалів	60	474	65	525
Кількість позитивних зразків, абс. знач. (%)	30 (50,0)	210 (44,3)	29 (44,6)	195 (37,1)
Кількість вірусів грипу	15	42	18	39
А	15	42	18	39
А(Н1)pdm09	0	0	6	12
А(Н3)	0	1	0	0
А не субтиповані	15	41	12	27
В	0	0	0	0
Інші віруси респіраторної групи інфекцій	15	168	11	156
Парагрип	0	13	0	7
Аденовіруси	0	2	0	1
RS-віруси	3	12	1	12
Риновіруси	4	28	2	15
Бокавіруси	0	0	0	0
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	0	0	0	0
Метапневмовіруси	4	28	0	6
SARS-CoV-2	4	85	8	115