



Інформаційний бюлетень
«ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ»



47 тиждень
(21–27.11.2022)

Дата випуску:
30.11.2022

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



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я

Резюме за 47 тиждень по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із новою коронавірусною інфекцією, становить 230,5 на 100 000 населення, що менше епідемічного порога, розрахованого для України;
- зареєстровано 145 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), інтенсивний показник — 281,1 на 100 000 населення, та 224 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ), пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 5,9%;
- 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 6 408 осіб.

Резюме з початку сезону по Україні:

- із 3 жовтня до 27 листопада 2022 року перехворіло 2,0% населення країни;
- зареєстровано 1 503 пацієнтів із ГПЗ, серед них у 359 взято зразки матеріалів для тестування методом полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР) на респіраторну групу інфекцій, за результатами дослідження у 149 випадках отримано позитивні результати — визначено віруси SARS-CoV-2, парагрипу, RS-віруси, риновіруси, метапневмовіруси;
- зареєстровано 1 098 пацієнтів із ТГРІ, у яких для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій взято 393 зразки матеріалів, у 112 випадках отримано позитивні результати — визначено віруси грипу, а також SARS-CoV-2, парагрипу, аденовіруси, RS-віруси, риновіруси, метапневмовіруси;
- летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 24 810 осіб.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (46 тиждень 2022 року)

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

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



Рис. 1. Адаптовано на основі мапи географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://flunewseurope.org>) за 46 тиждень 2022 року

Моніторинг рівня підвищеної смертності

За 45 тиждень 2022 року з-поміж 25 країн Європи, які беруть участь у європейському проєкті моніторингу надлишкової смертності для прийняття рішень у секторі громадського здоров'я (EuroMOMO), у Великій Британії (Шотландія), Іспанії, Італії, Нідерландах, Німеччині та Португалії зареєстровано низький рівень надлишкової смертності з усіх причин, що може бути пов'язано із продовженням пандемії COVID-19 (рис. 2).

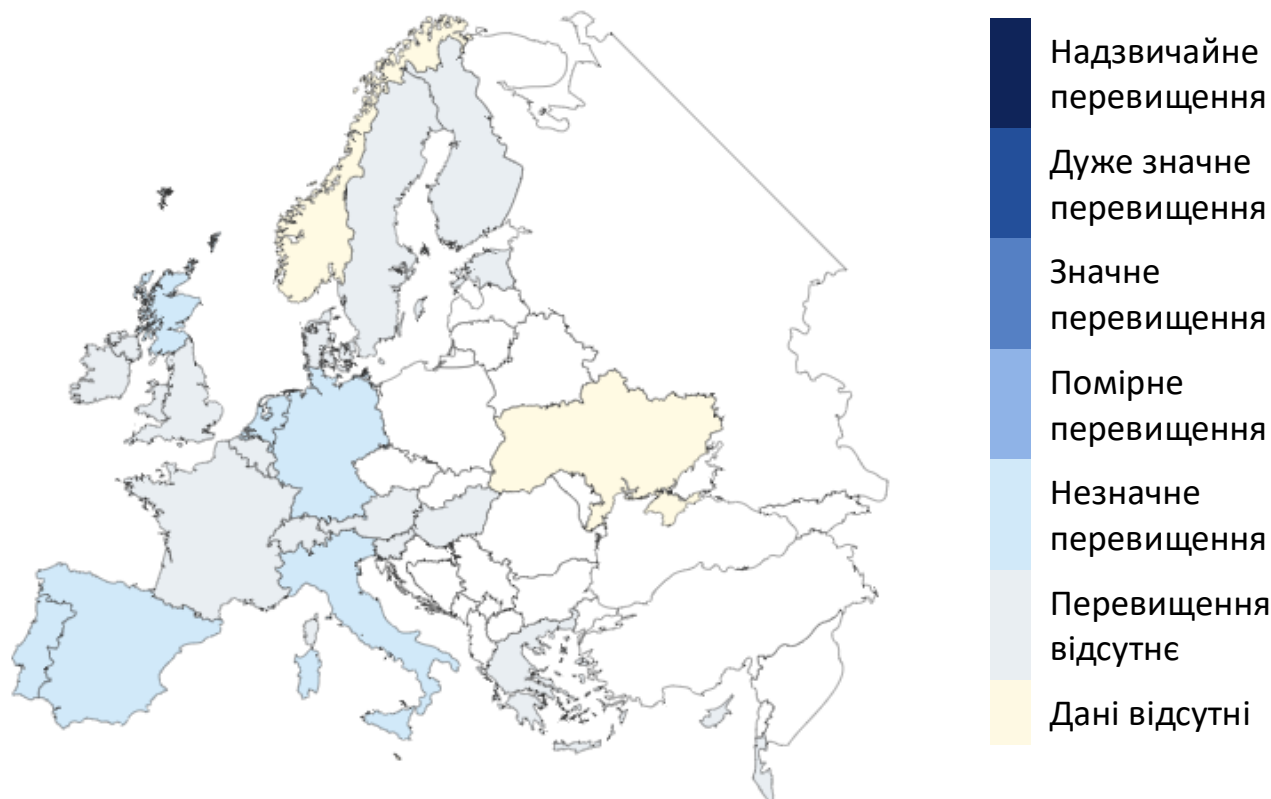


Рис. 2. Адаптовано на основі мапи зі щотижневим Z-показником¹ для всього населення у країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, що надають дані, 45 тиждень 2022 року

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

Інформація за 47 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 94 488 людей, із них 50 278 (53,2%) — діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності² — 230,5 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 або регіонами в нашій країні, різними популяціями або між різними періодами часу.

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

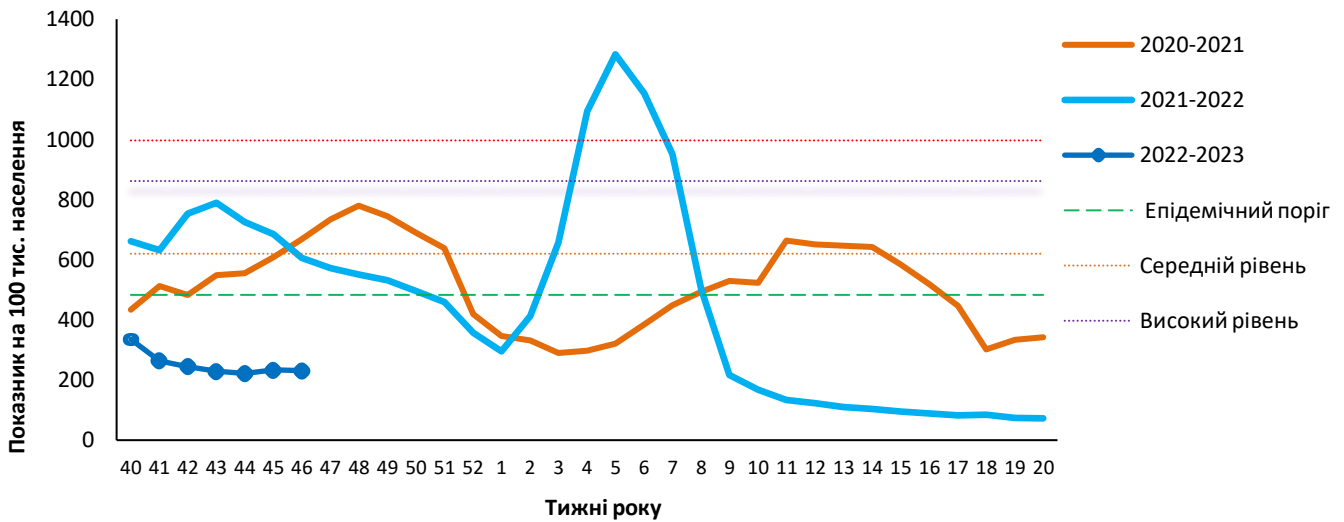


Рис. 3. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порога, Україна

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

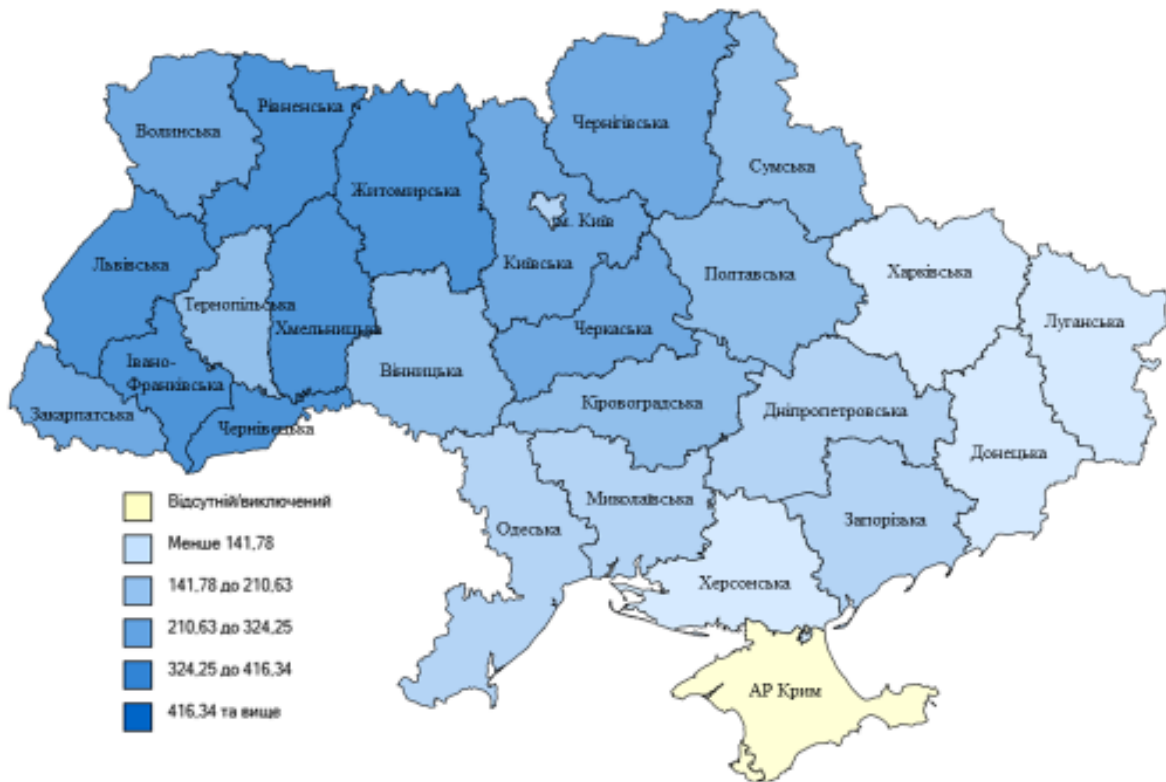


Рис. 4. Епідемічна активність ГРВІ в Україні, 47 тиждень 2022 року

У рутинній системі епідеміологічного нагляду за ГРВІ у зразках матеріалів від пацієнтів із підозрою на грип визначено віруси грипу А не субтиповані — у Волинській (14), Дніпропетровській (6), Житомирській (7), Запорізькій (1), Кіровоградській (5), Рівненській (42), Сумській (2), Хмельницькій (3), Чернівецькій (11), Чернігівській (5) областях. У Львівській області серед 617 пацієнтів із підозрою на грип у 33,4% випадках отримано позитивні результати: віруси грипу А не субтиповані (204) і типу В (2).

У Волинській, Дніпропетровській, Запорізькій, Кіровоградській, Львівській, Одеській, Полтавській, Рівненській, Сумській, Харківській, Чернівецькій, Чернігівській областях та м. Київ під час дослідження 4 085 зразків матеріалів визначено віруси SARS-CoV-2 у 2 005 (49,1%) випадках і 366 (8,9%) інших вірусів респіраторної групи інфекцій.

Летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано.

За звітний тиждень проти грипу вакциновано 6 408 осіб.

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 24 810 людей, зокрема 13 096 — із груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 5).

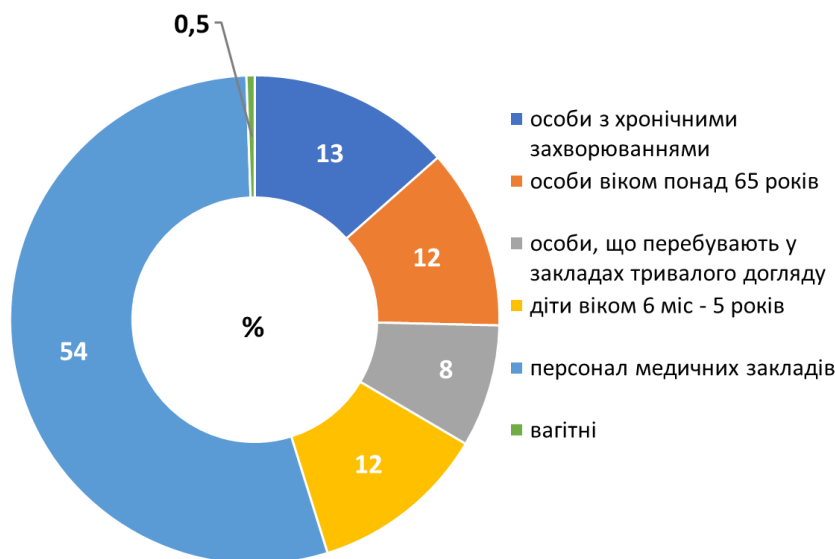


Рис. 5. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 47 тиждень 2022 року

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 47 тижня 2022 року зареєстровано 145 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ. Захворюваність серед дорослого населення становила 193,4 на 100 000, серед дітей віком до 17 років — 561,4 на 100 000. З-поміж 145 пацієнтів із ГПЗ у 54 (37,2%) було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження у 23 (42,6%) випадках отримано позитивні результати — визначено віруси грипу А не субтипований у Львові (2) та Рівному (1), віруси SARS-CoV-2 — у Вінниці (1) та Одесі (1). У Дніпрі — риновіруси (2) та SARS-CoV-2 (1), Сумах — SARS-CoV-2 (2), риновіруси (1) та метапневмовіруси (1), Харкові — RS-віруси (2), Чернігові — метапневмовіруси (2). У Києві визначено аденовіруси (1), риновіруси (1), метапневмовіруси (3) та від одного пацієнта — одночасно віруси парагрипу і метапневмовіруси. У 31 (57,4%) випадку отримано негативні результати.

З початку епідемічного сезону з-поміж 1 503 пацієнтів із ГПЗ лабораторно обстежено 359 (23,9%) осіб, у 149 (41,6%) випадках отримано позитивні результати (рис. 6).

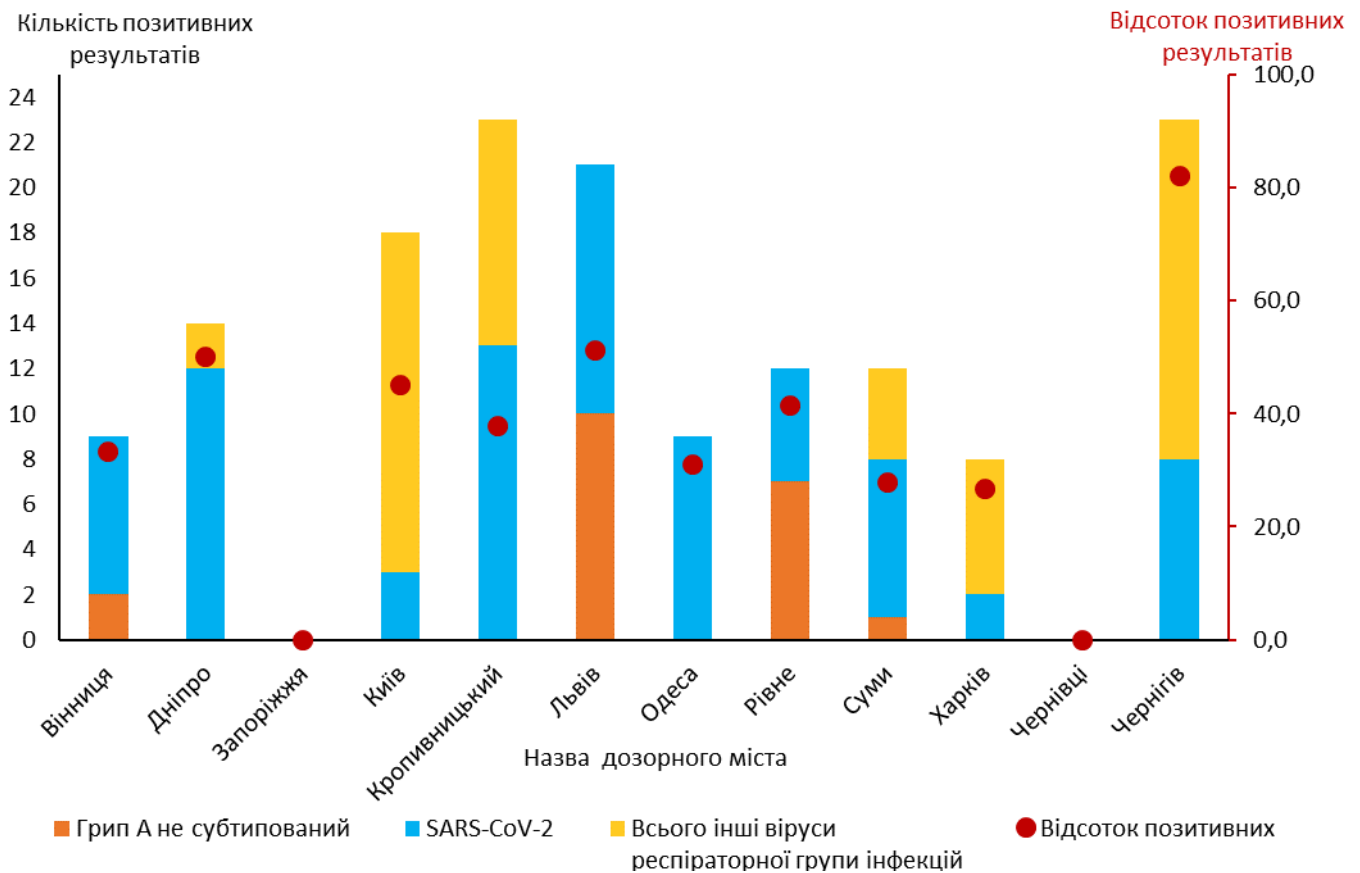


Рис. 6. Результати обстеження осіб із ГПЗ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2022/2023

За інформацією, що надали 20 дозорних лікарень, упродовж звітного тижня зареєстровано 224 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ТГРІ, із них 64 (28,6%) — діти віком до 17 років. Пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 5,9%. З-поміж 224 випадків ТГРІ у 97 (43,3%) пацієнтів було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження у 33 (34,0%) випадках отримано позитивні результати — визначено віруси SARS-CoV-2 у Дніпрі (1), Києві (2), Одесі (4), Харкові (1). У Чернівцях визначено віруси грипу типу А(Н1)рdm09 в одному випадку. У Львові — віруси грипу А не субтиповані (1) та риновіруси (1); у Рівному — віруси грипу А не субтиповані (2) та SARS-CoV-2 (1); у Сумах — SARS-CoV-2 (2) та риновіруси (1). У Кропивницькому визначено віруси SARS-CoV-2 (11), парагрипу (1), RS-віруси (2), риновіруси (1), метапневмовіруси (1). У 64 (66,0%) випадках отримано негативні результати.

З початку епідемічного сезону лабораторно досліджено 387 (35,2%) зразків матеріалів від 1 098 пацієнтів із ТГРІ, отримано 112 (28,9%) позитивних результатів на віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 7).

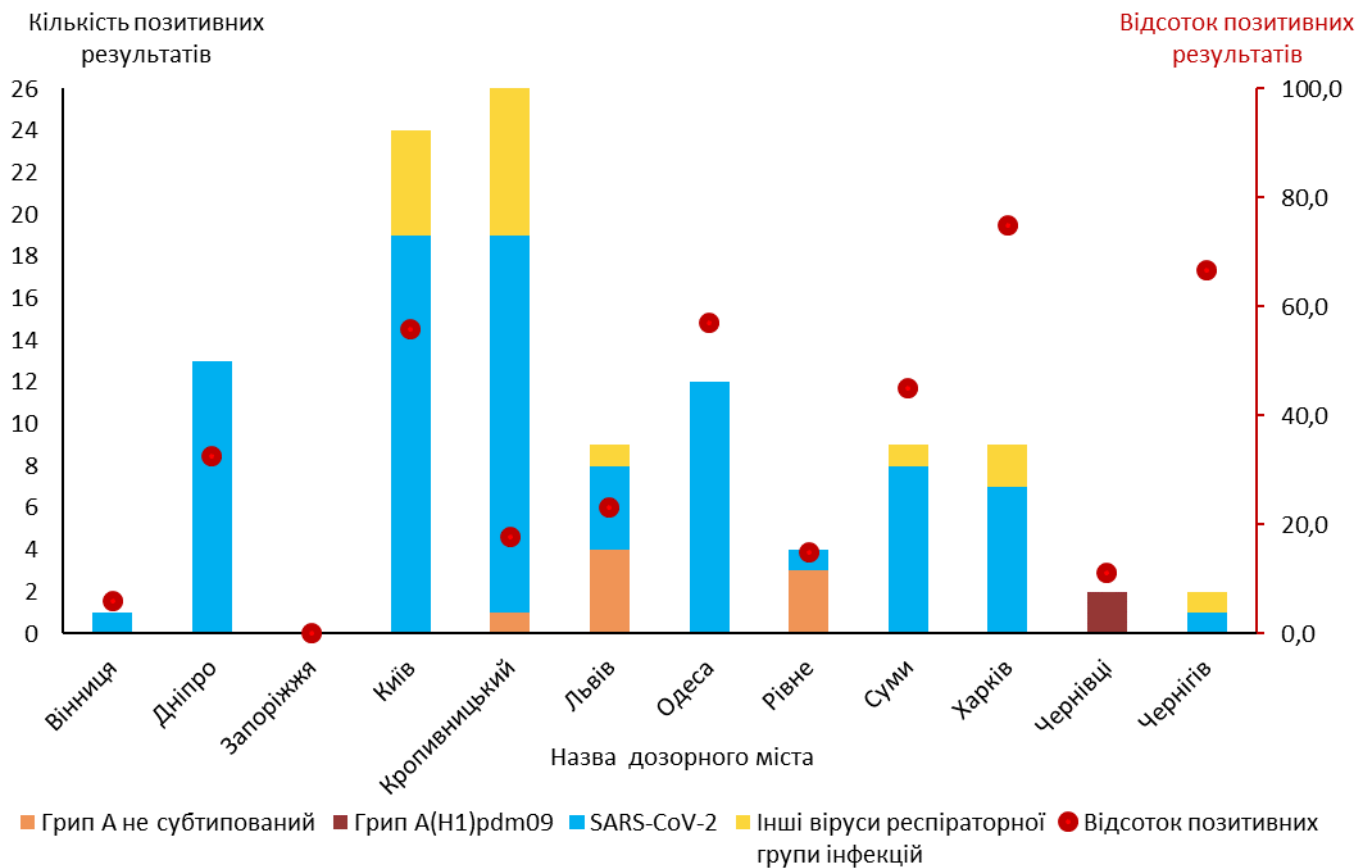


Рис. 7. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2022/2023

Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел
за 47 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	54	358	97	387
Кількість позитивних зразків, абс. знач. (%)	23 (42,6)	149 (41,6)	33 (34,0)	112 (28,9)
Кількість вірусів грипу	3	20	4	10
А	3	20	4	10
А(Н1)pdm09	0	0	1	2
А(Н3)	0	0	0	0
А не субтиповані	3	20	3	8
В	0	0	0	0
Інші віруси респіраторної групи інфекцій	20	129	29	102
Парагрип	1	8	1	1
Аденовіруси	1	2	0	1
RS-віруси	2	7	2	7
Риновіруси	4	19	3	6
Бокавіруси	0	0	0	0
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	0	0	0	0
Метапневмовіруси	7	16	1	3
SARS-CoV-2	5	77	22	84