



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 пацієнти, 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, парагрип, 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:

- з 3 жовтня до 27 листопада 2022 року перехворіло 2,0 % населення країни;
- зареєстровано 1503 пацієнти із ГПЗ, із них від 359 осіб відібрано зразки матеріалів для тестування методом полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР) на респіраторну групу інфекцій, за результатами дослідження в 149 випадках отримано позитивні результати визначено віруси респіраторної групи інфекцій SARS-CoV-2, парагрипу, RS-віруси), риновіруси, метапневмовіруси;
- зареєстровано 1 098 пацієнтів із ТГРІ, у яких для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій відібрано 393 зразки матеріалів, в 112 випадках отримано позитивні результати, визначено віруси грипу та віруси респіраторної групи інфекцій – SARS-CoV-2, парагрипу, аденовіруси, RS-віруси, риновіруси, метапневмовіруси;
- летальних випадків внаслідок 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. В Польщі та Словаччині протягом звітного періоду інтенсивність епідемічної активності була на міжсезонному рівні.

В Польщі, Угорщині та Румунії зафіксували спорадичне, а в Молдові – широке поширення вірусів грипу. В 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) в Великобританії (Шотландія), Іспанії, Італії, Нідерландах, Німеччині та Португалії зареєстровано низький рівень надлишкової смертності з усіх причин, що можливо пов'язано з продовженням пандемії COVID-19 (рис. 2).

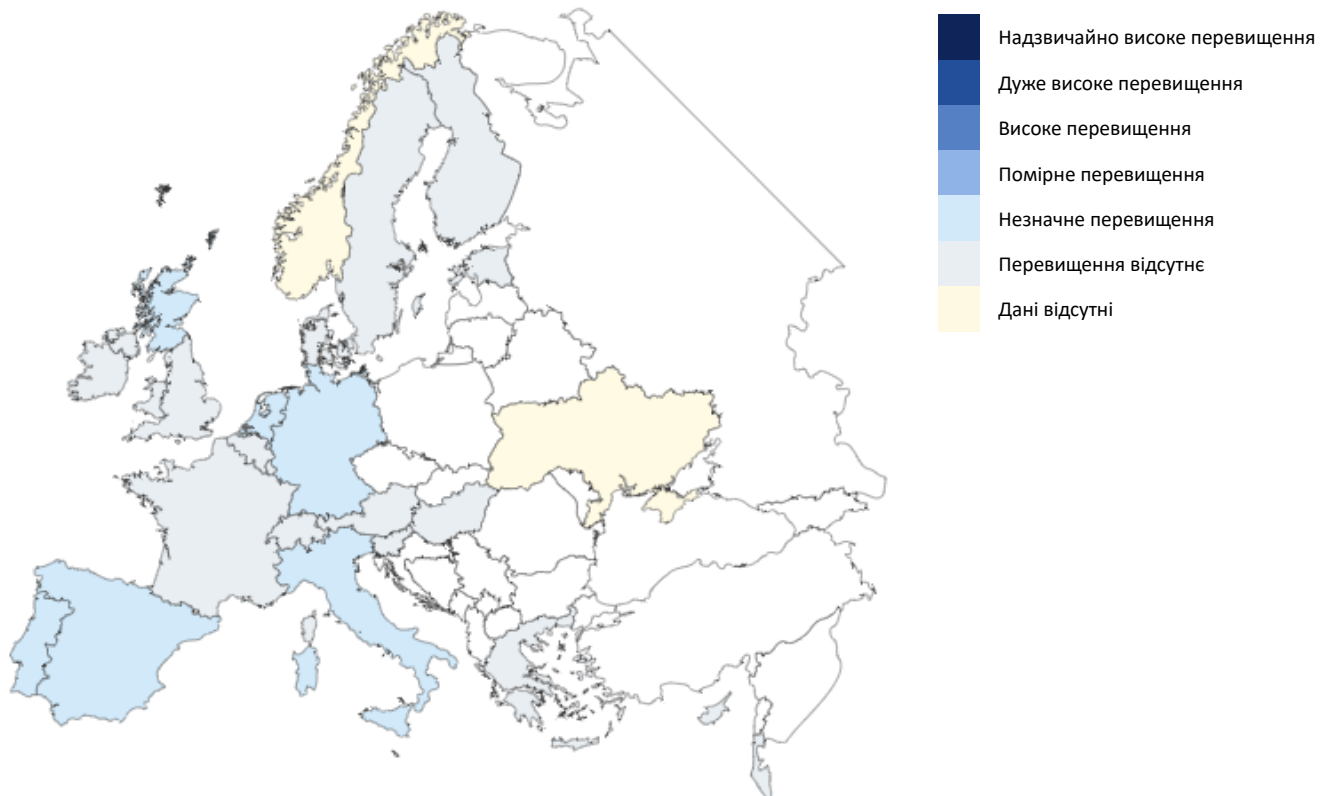


Рис. 2. Адаптовано на основі мапи з щотижневим Z-показником¹ для всього населення у країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, що надають дані, 45 тиждень 2022 року

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 захворіло 94 488 осіб, із них 50 278 (53,2%) – діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності² – 230,5 на 100 000 населення, що відповідає низькому рівню 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 кількості населення за даними Державної служби статистики України

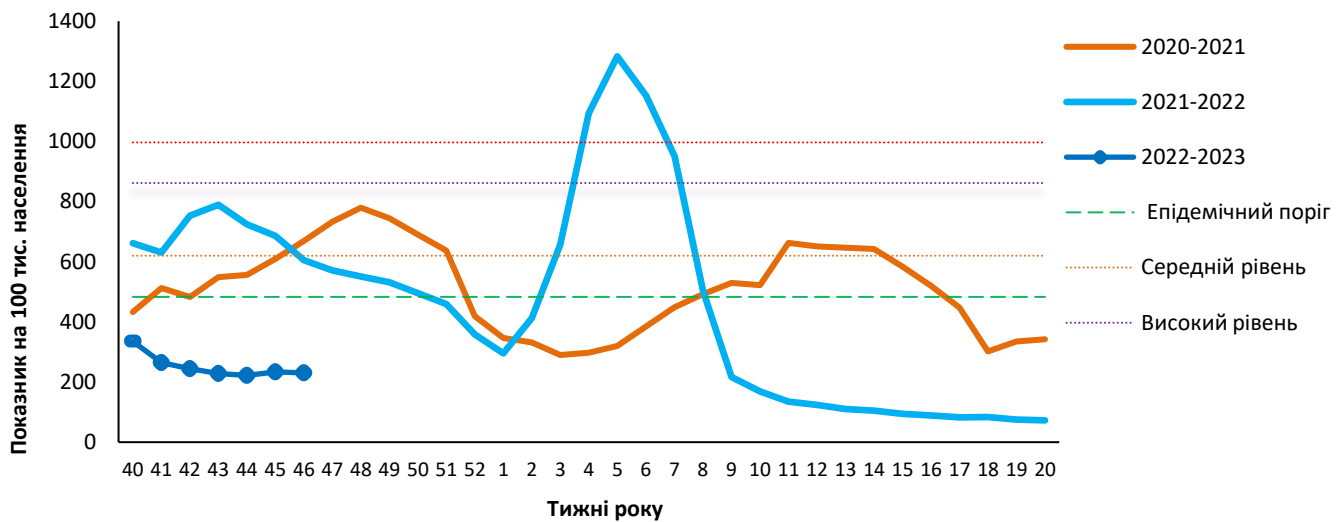


Рис. 3. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порога, Україна

На рисунку 4 показаний розподіл різних рівнів епідемічної активності захворюваності на ГРВІ серед регіонів України. Найбільш інтенсивний рівень епідемічної активності в західній частині України.

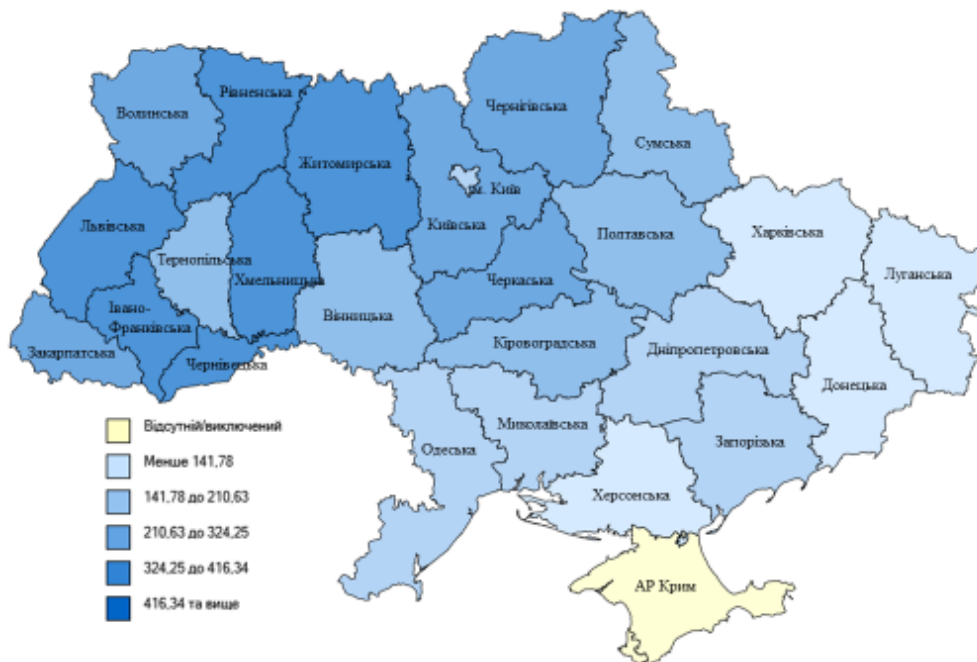


Рис. 4. Розподіл рівнів епідемічної активності захворюваності на ГРВІ серед регіонів України, 47 тиждень 2022 року

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

В Волинській, Дніпропетровській, Запорізькій, Кіровоградській, Львівській, Одеській, Полтавській, Рівненській, Сумській, Харківській, Чернівецькій, Чернігівській та місті Києві при дослідженні 4085 зразків матеріалів визначено віруси SARS-CoV-2 в 2005 (49,1%) випадках та 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 осіб, зокрема 13 096 осіб із груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 5).

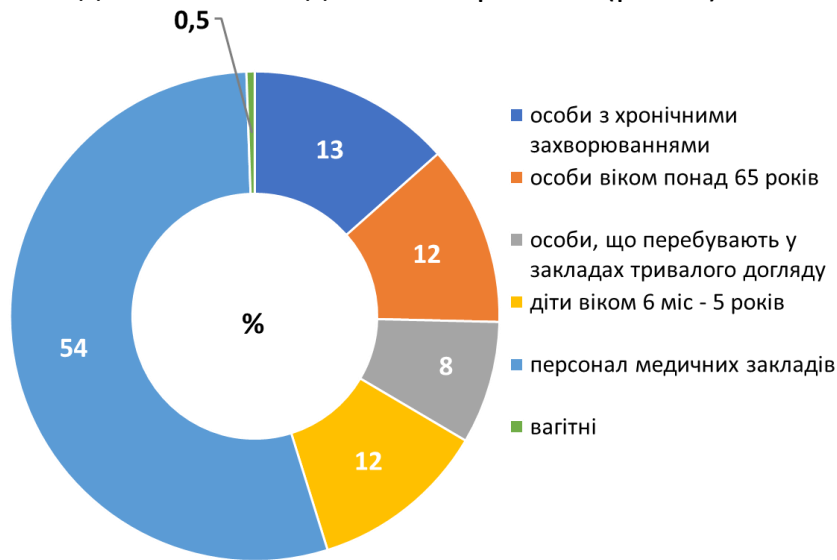


Рис. 5. Питома вага серед груп ризику щеплень проти грипу, 47 тиждень 2022 року

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 в 23 (42,6%) випадках отримано позитивні результати – визначено в містах Львів віруси грипу типу А не субтипований в 2 випадках та Рівне в одному випадку, віруси SARS-CoV-2 в містах Вінниця (1), Одеса (1). В містах Дніпро – риновіруси (2) та SARS-CoV-2 (1), Суми – віруси SARS-CoV-2 (2), риновіруси (1) та метапневмовіруси (1), Харків – RS-віруси (2), Чернігів – метапневмовіруси (2). В місті Київ визначено аденовіруси (1), риновіруси (1), метапневмовіруси (3) та від одного пацієнта одночасно метапневмовіруси і парагрипу. У 31 (57,4%) випадку отримано негативні результати.

З початку епідемічного сезону з-поміж 1503 пацієнтів із ГПЗ лабораторно обстежено 359 (23,9%) осіб, у 149 (41,6%) випадках отримано позитивні результати (рис. 6).

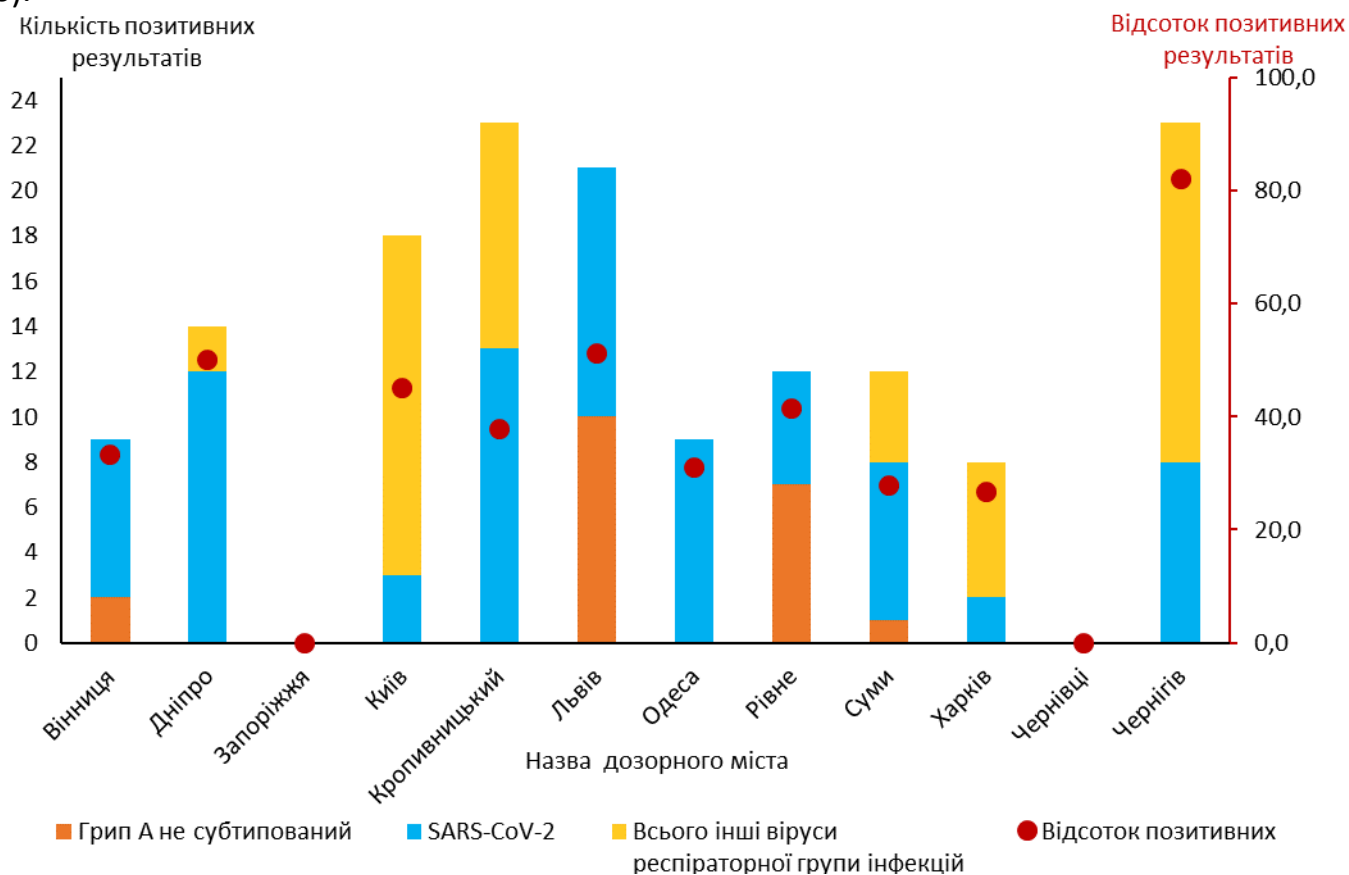


Рис. 6. Результати обстеження осіб із ГПЗ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2022/2023

За інформацією, що надали 20 дозорних лікарень, упродовж звітного тижня зареєстрований 224 пацієнти, 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 в 33 (34,0%) випадках отримано позитивні результати – визначено віруси SARS-CoV-2 в містах Дніпро (1), Київ (2), Одеса (4), Харків (1). В місті Чернівці визначені віруси грипу типу А(Н1)рdm09 в одному випадку. В місті Львів – віруси грипу типу А не субтипований (1) та риновіруси (1); в місті Рівне – віруси грипу типу А не субтипований (2) та SARS-CoV-2 (1); в місті Суми – SARS-CoV-2 (2) та риновіруси (1). В місті Кропивницький визначені 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 з-поміж 1 098 пацієнтів із ТГРІ лабораторно досліджено 387 (35,2%) зразків матеріалів, отримано 112 (28,9%) позитивних результатів на віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 7).

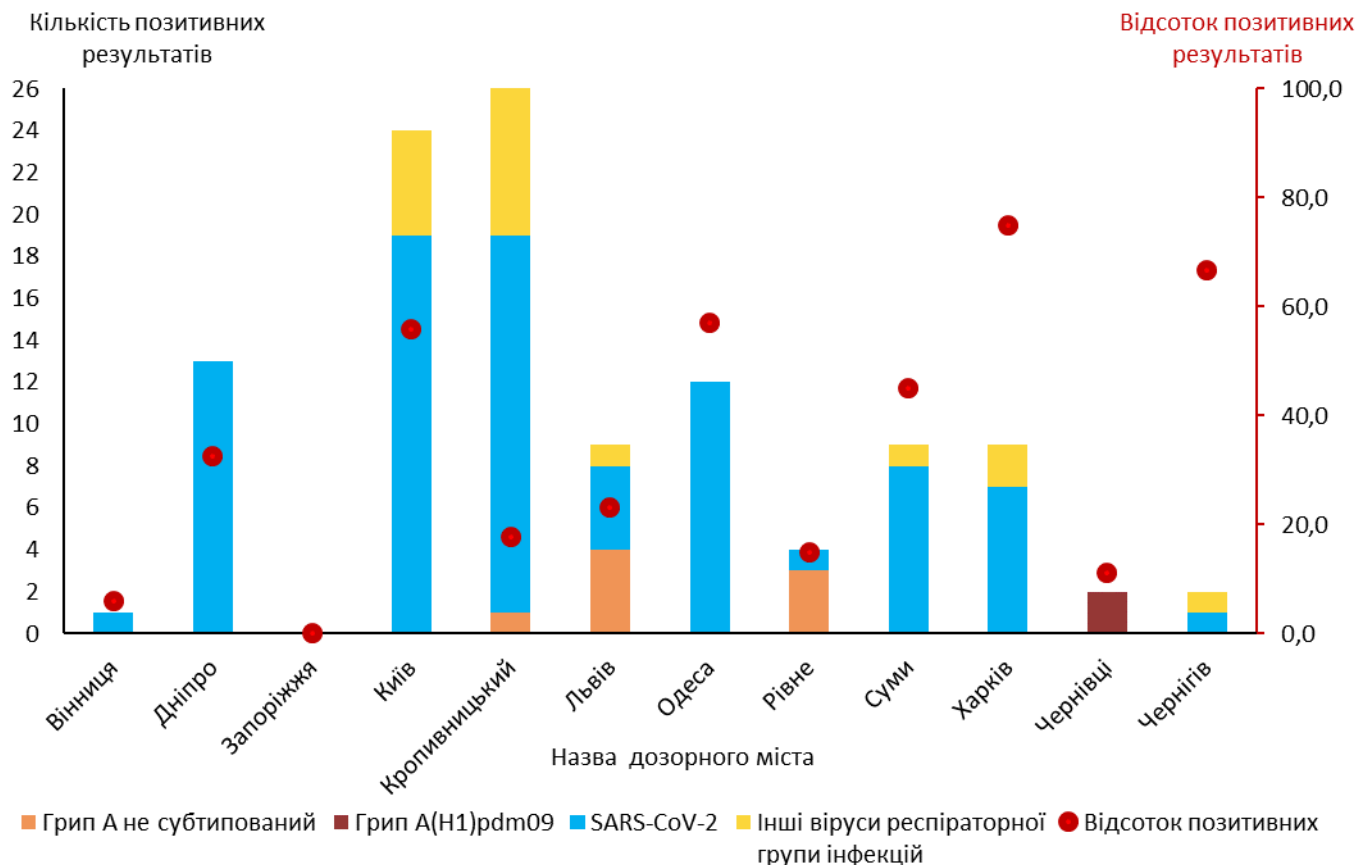


Рис. 7. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2022/2023

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(H1)pdm09	0	0	1	2
А(H3)	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