



Інформаційний бюлетень
«ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ»



50 тиждень
(12–18.12.2022)

Дата випуску:
20.12.2022

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



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я

Резюме за 50 тижень по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із новою коронавірусною інфекцією, становить 348,3 на 100 000 населення, що менше епідемічного порога, розрахованого для України;
- зареєстровано 160 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), інтенсивний показник — 310,2 на 100 000 населення, та 264 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ), пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 6,5%;
- 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 15 950 осіб.

Резюме з початку сезону по Україні:

- із 3 жовтня до 18 грудня 2022 року перехворіли 1 188 294 (2,9%) особи;
- зареєстровано 2 014 пацієнтів із ГПЗ, серед них у 540 осіб узято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій, за результатами дослідження у 242 випадках отримано позитивні результати — визначено віруси SARS-CoV-2, парагрипу, RS-віруси, риновіруси, метапневмовіруси;
- зареєстровано 1 754 пацієнтів із ТГРІ, у яких для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій взято 623 зразки матеріалів, у 262 випадках отримано позитивні результати, визначено віруси грипу та SARS-CoV-2, парагрипу, аденовіруси, RS-віруси, риновіруси, метапневмовіруси;
- загалом із 40 до 50 тижня 2022 року зареєстровано один летальний випадок, що підтверджено методом ПЛР;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 73 349 осіб.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (49 тиждень 2022 року)

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

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

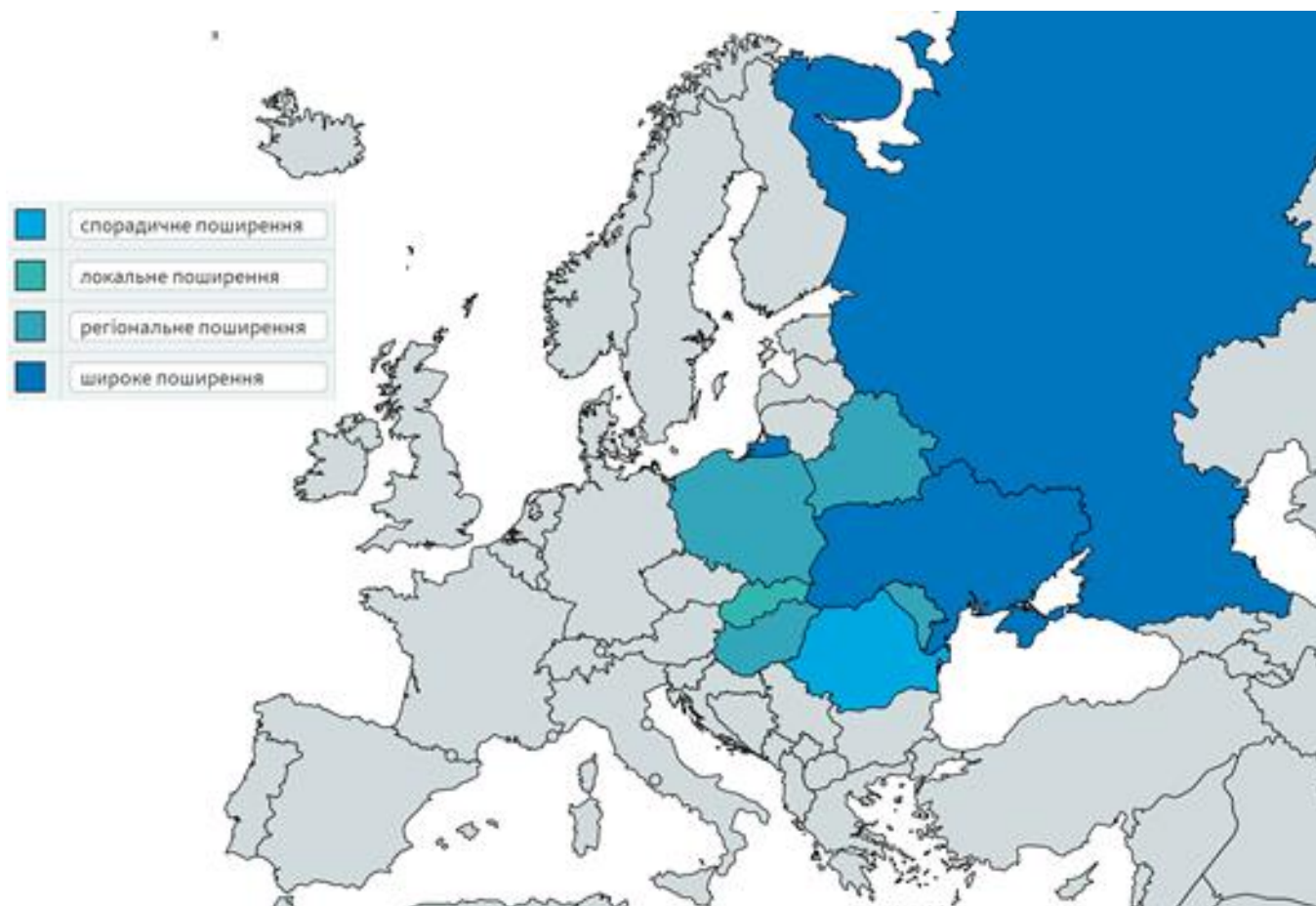


Рис. 1. Адаптовано на основі мапи географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://flunewseurope.org>) за 49 тиждень 2022 року

Моніторинг рівня підвищеної смертності

За 48 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 Данії, Бельгії, Іспанії, Італії, Нідерландах, Німеччині (Гессен) та Швейцарії зареєстровано низький рівень надлишкової смертності з усіх причин. Водночас в Іспанії, Італії та Португалії зафіксовано помірний рівень надлишкової смертності, що може бути пов'язано з продовженням пандемії COVID-19 (рис. 2).

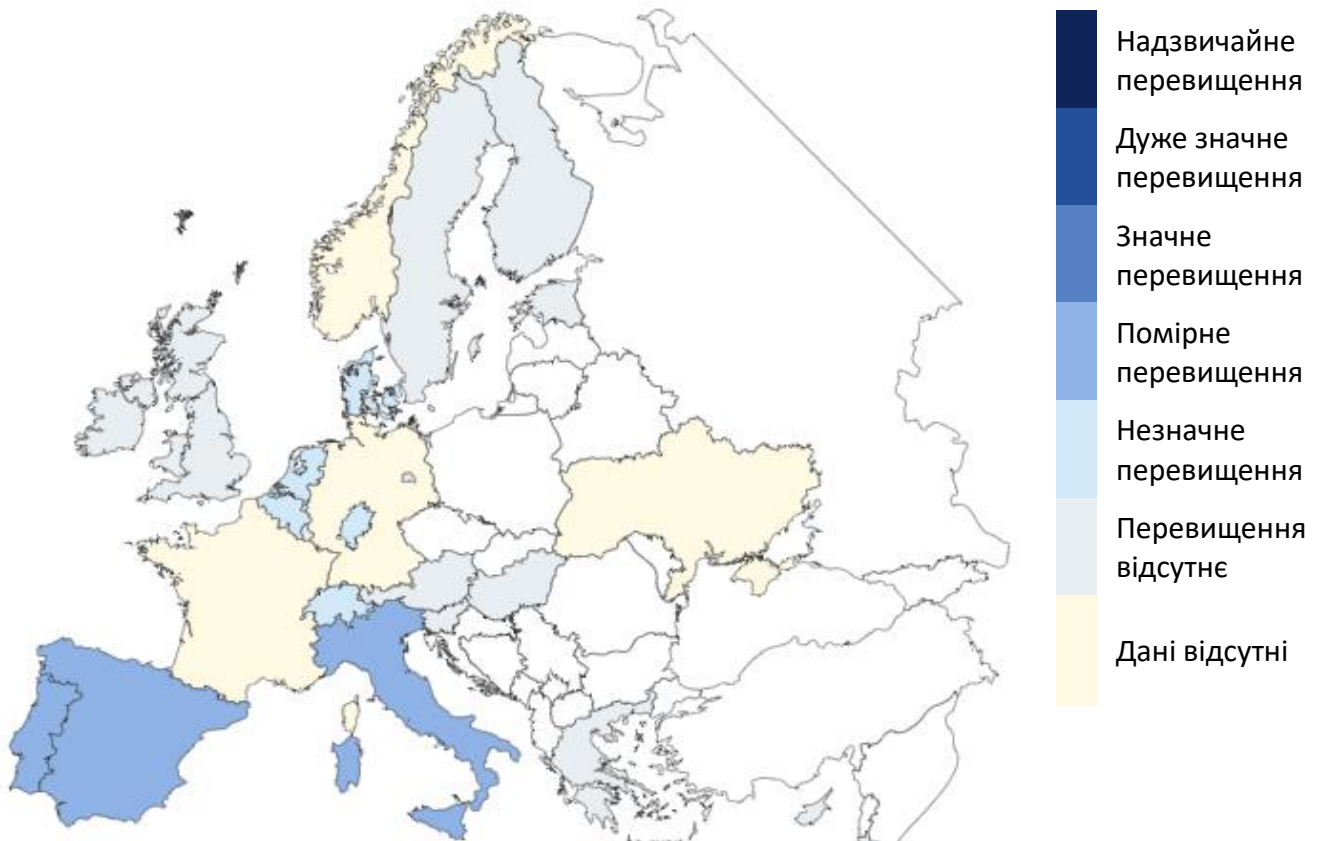


Рис. 2. Адаптовано на основі мапи зі щотижневим Z-показником¹ для всього населення у країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, що надають дані, 48 тиждень 2022 року

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

Інформація за 50 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 142 810 осіб, із них 78 646 (55,1%) — діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності² — 348,3 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 розрахований згідно з кількістю населення за даними Державної служби статистики України.

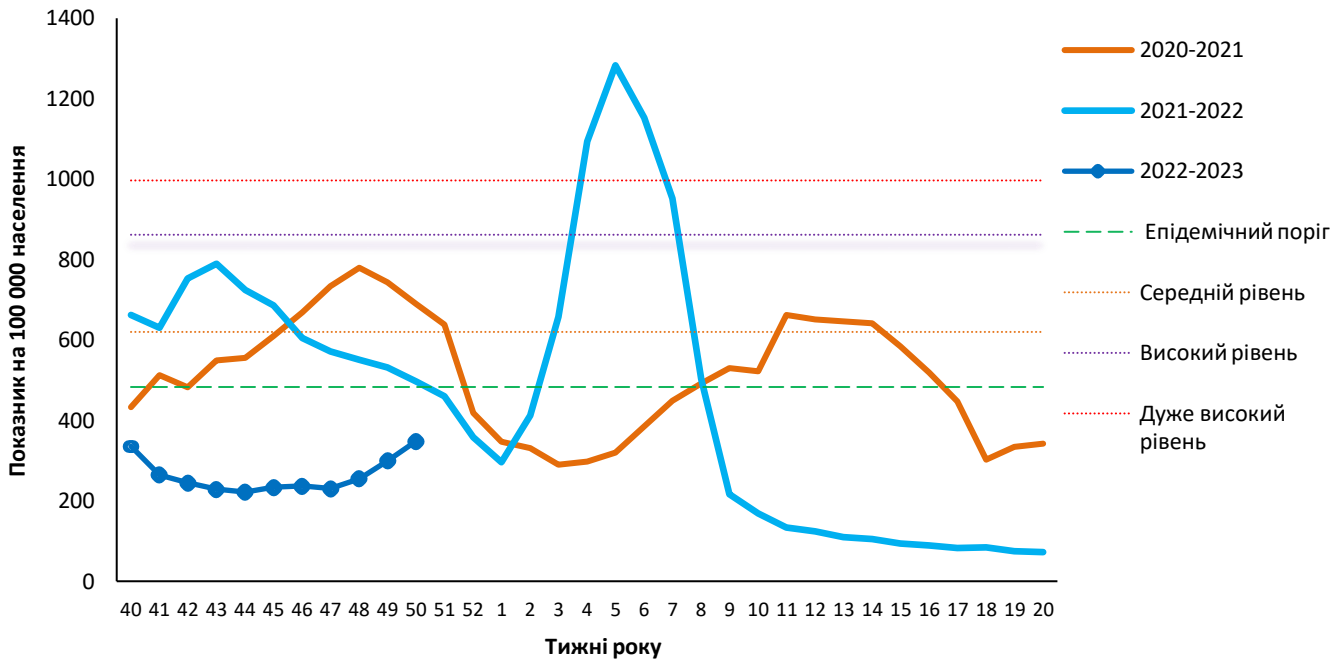


Рис. 3. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порога, Україна

У Закарпатській, Івано-Франківській, Хмельницькій, Чернівецькій та Рівненській областях зареєстровано середній рівень епідемічної активності грипу та ГРВІ. У Волинській, Житомирській, Львівській і Тернопільській — низькій рівень. В інших регіонах України залишається неепідемічний рівень активності.

У рутинній системі епідеміологічного нагляду за ГРВІ під час дослідження зразків матеріалів від 2 647 пацієнтів визначено віруси грипу в 908 (34,3%) випадках.

Під час дослідження 4 632 зразків матеріалів у 1 598 (34,5%) випадках визначено віруси SARS-CoV-2, а в 388 (8,4%) випадках — інші віруси респіраторної групи інфекцій.

За звітний тиждень проти грипу вакциновано 15 950 осіб.

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 73 349 осіб, зокрема 46 043 — із груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 4).

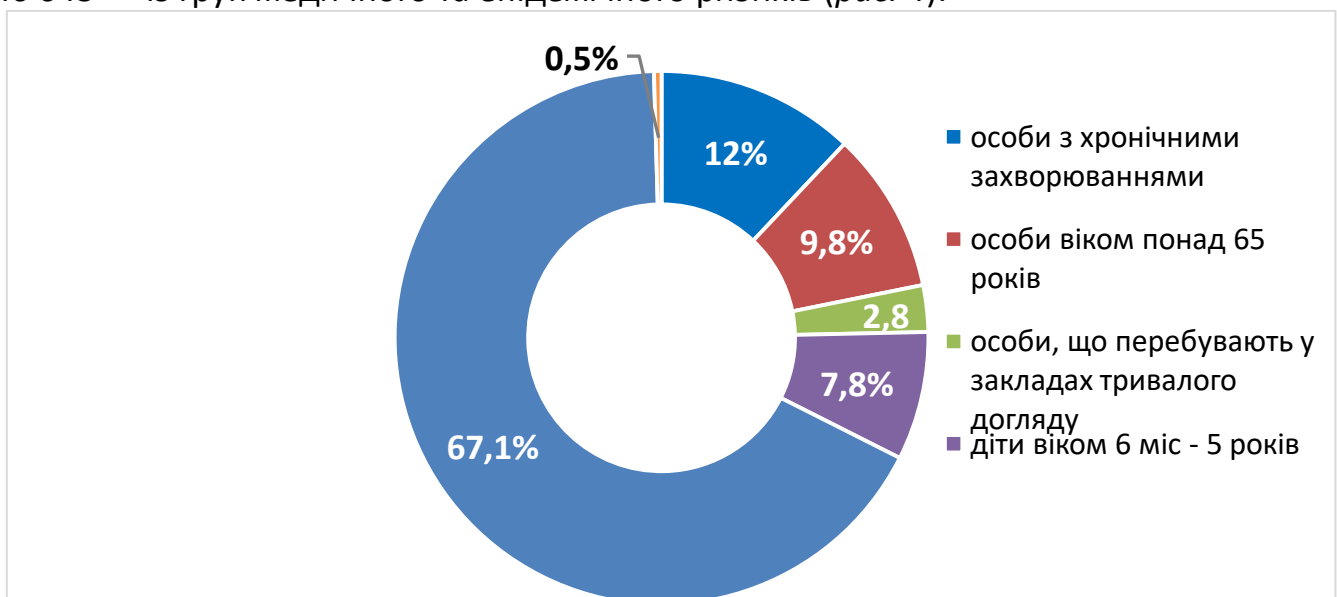


Рис. 4. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 50 тиждень 2022 року

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 50 тижня 2022 року зареєстровано 160 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ. Захворюваність серед дорослого населення становила 310,5 на 100 000, серед дітей віком до 17 років — 309,2 на 100 000. З-поміж 160 пацієнтів із ГПЗ у 64 (40,0%) було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження у 31 (48,4%) випадку отримано позитивні результати. Визначено віруси грипу А не субтипований у Львові (6), Одесі (2), Рівному (1), Сумах (6). У Дніпрі визначено віруси парагрипу (1) та риновіруси (1); у Києві — віруси грипу А не субтипований (2), парагрипу (1) та риновіруси (3); у Харкові — RS-віруси (2); у Чернігові — SARS-CoV-2 (3), аденовіруси (1), риновіруси (2).

У 30 (46,9%) випадках отримано негативні результати, в роботі залишилися 3 (4,7%) зразки матеріалів.

З початку епідемічного сезону з-поміж 2 014 пацієнтів із ГПЗ лабораторно обстежено 535 (26,6%) осіб, у 242 (45,2%) випадках отримано позитивні результати (рис. 5).

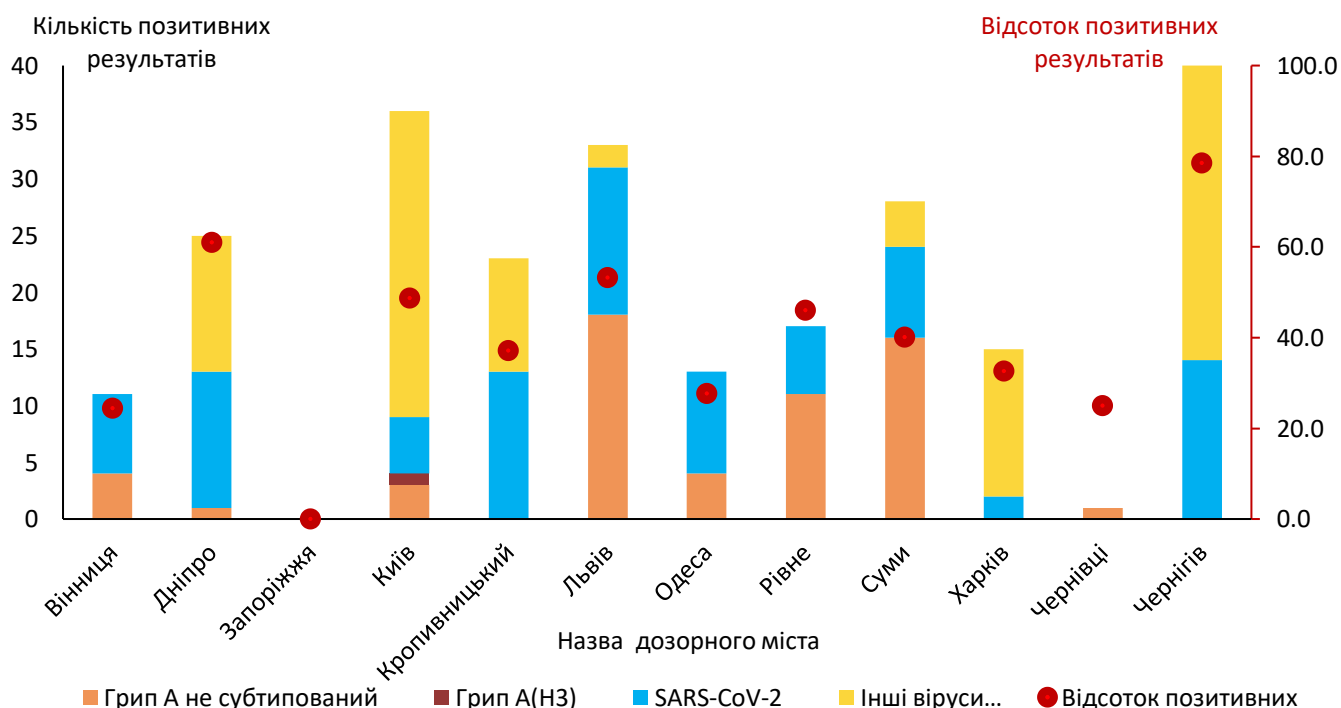


Рис. 5. Результати обстеження осіб із ГПЗ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2022/2023

За інформацією, що надали 20 дозорних лікарень, упродовж звітного тижня зареєстровано 264 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ТГРІ, із них 110 (41,7%) — діти віком до 17 років. Пропорційний внесок ТГРІ до показника

госпіталізації з усіх причин становить 6,5%. З-поміж 264 випадків ТГПІ у 96 (36,4%) пацієнтів було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження у 67 (69,8%) випадках отримано позитивні результати.

Визначено:

- у Вінниці — віруси грипу А не субтипований (5) та SARS-CoV-2 (1);
- у Дніпрі — віруси грипу А не субтипований (1), SARS-CoV-2 (1), RS-віруси (1), риновіруси (2);
- у Запоріжжі — віруси грипу А не субтипований (1);
- у Києві — віруси грипу А не субтипований (5), парагрипу (1) та метапневмовіруси (3);
- у Кропивницькому — віруси грипу А не субтипований (4), SARS-CoV-2 (5), риновіруси (1) та метапневмовіруси (1);
- у Одесі — віруси грипу А не субтипований (2) та SARS-CoV-2 (1);
- у Рівному — віруси грипу А не субтипований (2) та SARS-CoV-2 (1);
- у Сумах — віруси грипу А не субтипований (2) та SARS-CoV-2 (1);
- у Харкові — віруси SARS-CoV-2 (1) та RS-віруси (1);
- у Чернівцях — віруси грипу А не субтипований (1) і A(H1)pdm09 (18);
- у Чернігові — віруси грипу А не субтипований (2), A(H1)pdm09 (2) та SARS-CoV-2 (1).

У 29 (30,2%) випадках отримано негативні результати.

З початку епідемічного сезону з-поміж 1 754 пацієнтів із ТГПІ лабораторно досліджено 621 (34,2%) зразок матеріалів, отримано 262 (42,2%) позитивні результати на віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 6).

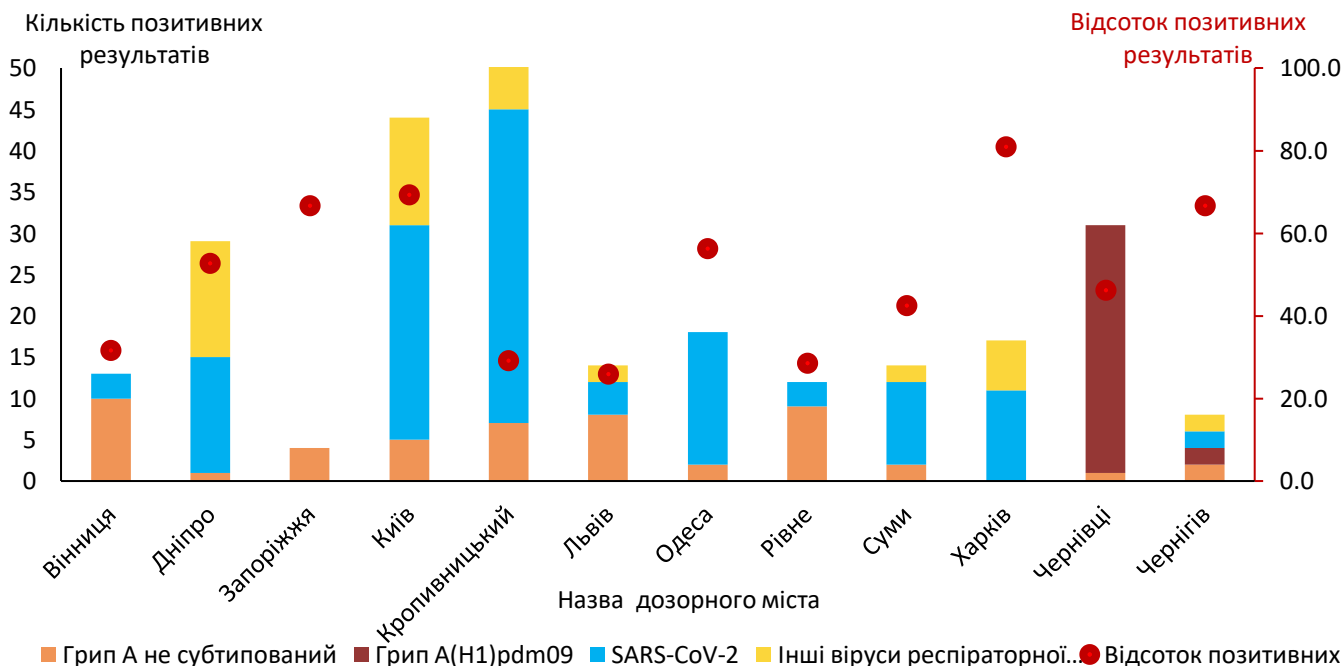


Рис. 6. Результати обстеження пацієнтів із ТГПІ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2022/2023

Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел
за 50 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	61	535	96	621
Кількість позитивних зразків, абс. знач. (%)	31 (50,8)	242 (45,2)	67 (69,8)	262 (42,2)
Кількість вірусів грипу	17	59	45	84
А	17	59	45	84
А(Н1)pdm09	0	0	20	32
А(Н3)	0	1	0	0
А не субтиповані	17	58	25	52
В	0	0	0	0
Інші віруси респіраторної групи інфекцій	14	183	22	178
Парагрип	2	15	1	8
Аденовіруси	1	3	0	1
RS-віруси	2	14	2	14
Риновіруси	6	34	3	18
Бокавіруси	0	0	0	0
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	0	0	0	0
Метапневмовіруси	0	28	4	10
SARS-CoV-2	3	89	12	127