

**Інформаційний бюлетень**  
**«ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ»**  
**52 тиждень**  
**(27.12.2021–02.01.2022)**

**Дата випуску:**  
**05.01.2022**

[www.phc.org.ua](http://www.phc.org.ua)  
[fb.com/phc.org.ua](https://fb.com/phc.org.ua)



**ЦЕНТР  
ГРОМАДСЬКОГО  
ЗДОРОВ'Я**

## Резюме за 52 тиждень по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно із новою коронавірусною інфекцією, становить 358,0 на 100 000 населення, що нижче епідемічного порога на 21,7%;
- зареєстровано 265 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), інтенсивний показник — 364,9 на 100 000 населення, та 391 пацієнта, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ), пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 15,7%;
- вперше з початку епідемічного сезону виявлено віруси грипу в зразках матеріалів від пацієнта з ГПЗ у дозорній системі епідеміологічного нагляду за грипом;
- за результатами лабораторних досліджень зразків матеріалів від пацієнтів із ГПЗ і ТГРІ визначено віруси грипу, SARS-CoV-2 та риновіруси;
- за тиждень проти грипу щеплено 13 296 осіб.

## Резюме з початку сезону по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ на 1,5% менше показника за аналогічний період минулого сезону;
- з 4 жовтня до 2 січня 2022 року перехворіло 7,8% населення країни;
- зареєстровано 3 773 пацієнтів із **ГПЗ**, серед них у 555 осіб взято зразки матеріалів для тестування методом полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР) на респіраторну групу інфекцій, у 234 випадках отримано позитивні результати — визначено віруси SARS-CoV-2 (156), парагрипу (2), аденовіруси (4), RS-віруси (21), риновіруси (31), бокавіруси (8), коронавіруси NL63 (9), метапневмовіруси (1);
- зареєстровано 6 163 пацієнтів із **ТГРІ**, серед них у 539 осіб взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій, у 170 випадках отримано позитивні результати — визначено віруси SARS-CoV-2 (150), риновіруси (10), RS-віруси (7), бокавіруси (2), коронавіруси OC43 (1);
- летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 127 187 осіб.

## Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (50 тиждень 2021 року)

За даними спільного бюлетеня Всесвітньої організації охорони здоров'я і Європейського центру профілактики та контролю захворювань (<https://flunewseurope.org>) у Росії зареєстровано середню активність грипу, в Словаччині — низьку, в інших країнах-сусідах протягом звітного періоду епідемічна активність була на міжсезонному рівні.

У Словаччині зафіксували локальне, у Молдові — регіональне, у Росії — широке географічне розповсюдження вірусів грипу (рис. 1).

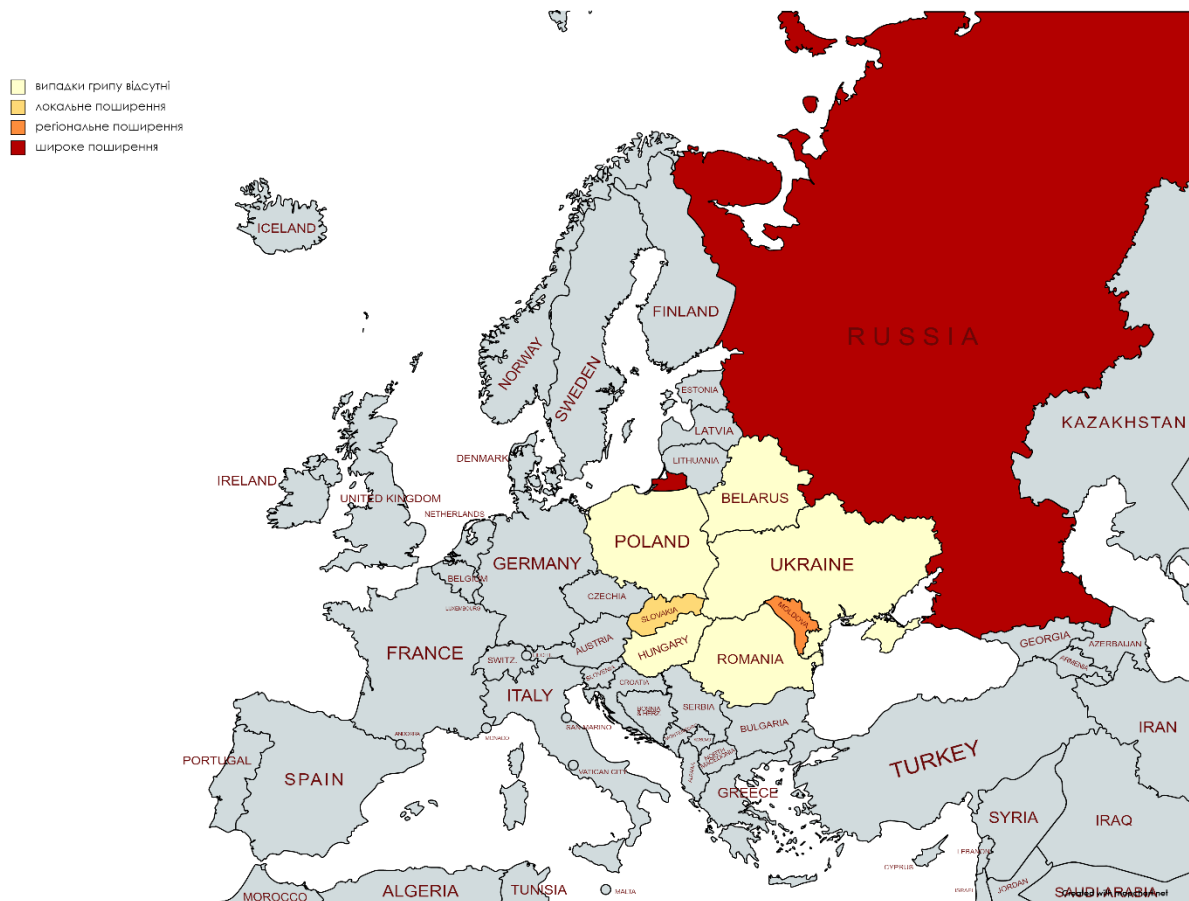


Рис. 1. Адаптовано на основі мапи географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://flunewseurope.org>) за 50 тиждень 2021 року

## Моніторинг смертності

За 50 тиждень 2021 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 Австрії, Великій Британії (Шотландія), Греції та Португалії зареєстровано низький рівень надлишкової смертності з усіх причин. Водночас у Бельгії, Данії, Іспанії, Італії, Франції, Німеччині та Швейцарії зафіксовано помірний, а в Нідерландах — високий рівень надлишкової смертності, що пов'язано з продовженням пандемії COVID-19 (рис. 2).

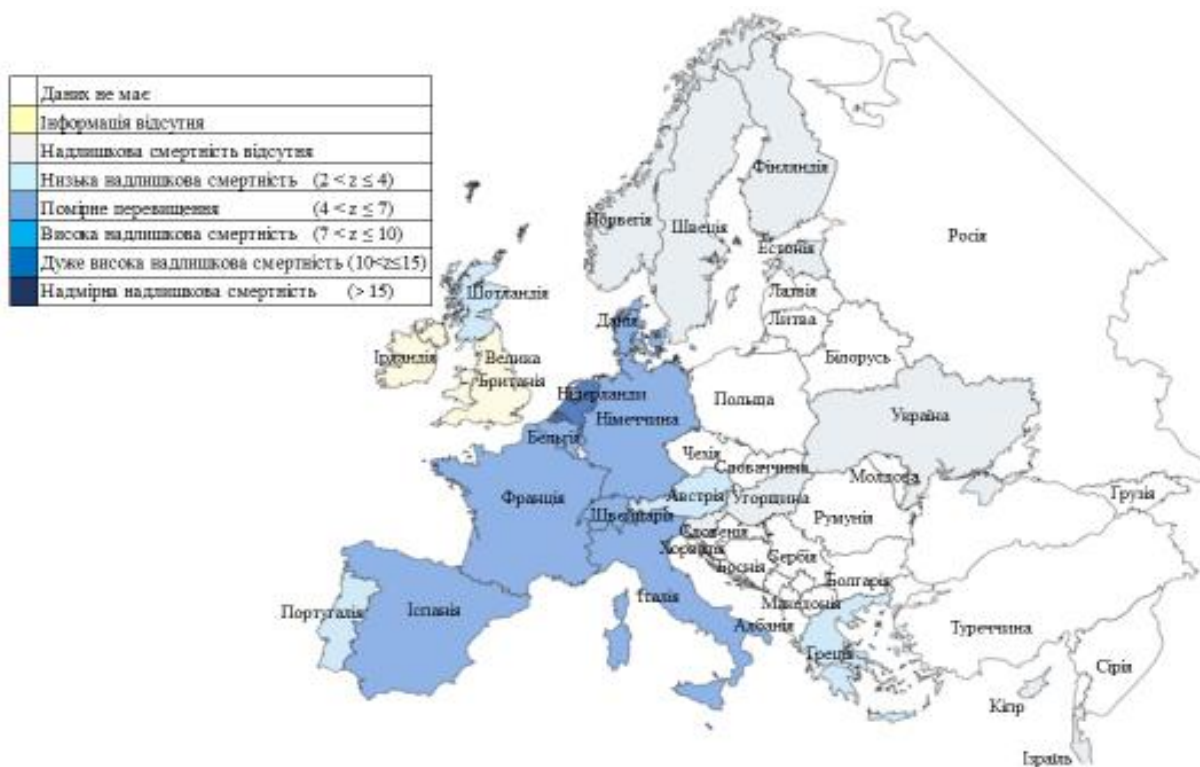


Рис. 2. Адаптовано на основі мапи із щотижневим z-показником<sup>1</sup> для всього населення у країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, які надають дані, 50 тиждень 2021 року

В Україні протягом 50 тижня перевищення смертності з усіх причин не зареєстровано, на національному рівні z-показник становив  $-0,57$ .

На рис. 3 пунктирною лінією сірого кольору показано базовий поріг смертності — очікувану (фонову смертність), синя лінія показує абсолютну кількість смертей, перевищення цієї лінії вище базового порога розцінюють як надлишкову смертність. Якщо таке перевищення перетинає жовту лінію — інтервал  $+2 z$  scores, його розцінюють як значне.

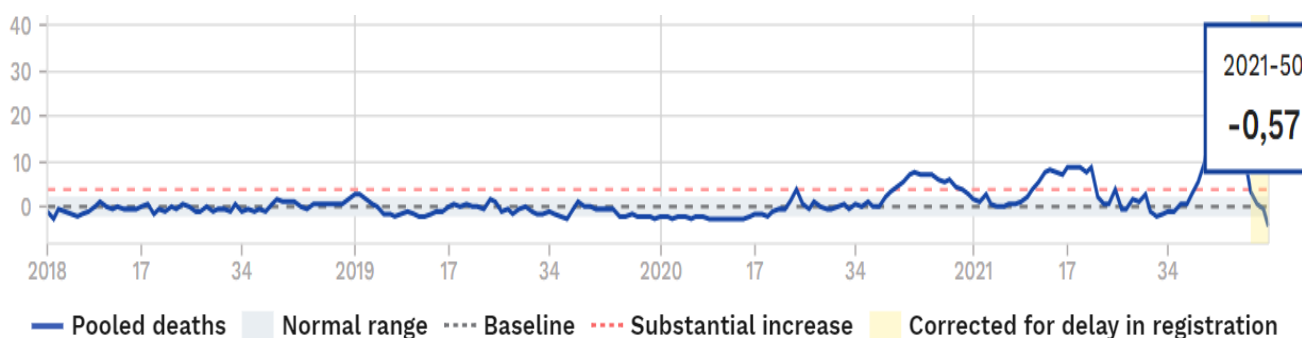


Рис. 3. Смертність з усіх причин у всіх вікових групах, січень 2018 року — 50 тиждень 2021 року, Україна

<sup>1</sup> 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.

## Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

Рутинний епідеміологічний нагляд за ГРВІ здійснюють усі заклади охорони здоров'я України.

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

За звітний тиждень на ГРВІ захворіла 135 341 особа, із них 65 089 (48,1%) — діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності — 358,0 на 100 000 населення, що нижче епідемічного порога на 21,7% (рис. 4).

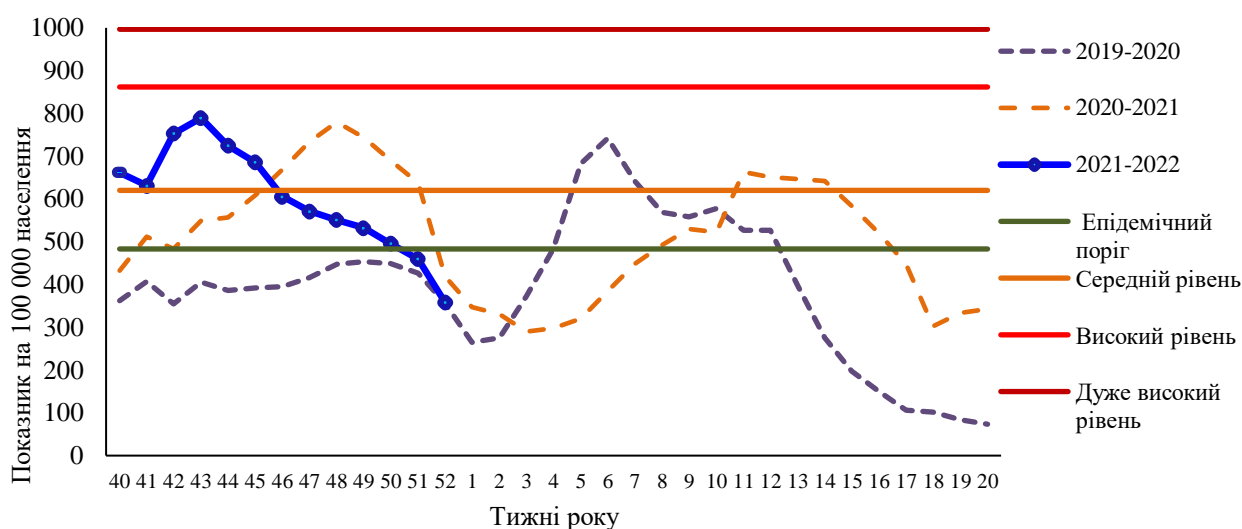


Рис. 4. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порога, Україна

У більшості регіонів України інтенсивність епідемічної активності була на міжсезонному рівні, крім Тернопільської та Івано-Франківської областей, де зберігається низький рівень (рис. 5).



Рис. 5. Перевищення епідемічних порогів захворюваності на ГРВІ серед регіонів України, 52 тиждень 2021 року

У рутинній системі епідеміологічного нагляду за ГРВІ в Херсонській області визначено віруси грипу А(Н3) у зразках матеріалів від 2 пацієнтів із підозрою на грип. Летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано. За звітний тиждень проти грипу вакциновано 13 296 осіб. З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 127 187 осіб, зокрема 73 553 — із груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 6).

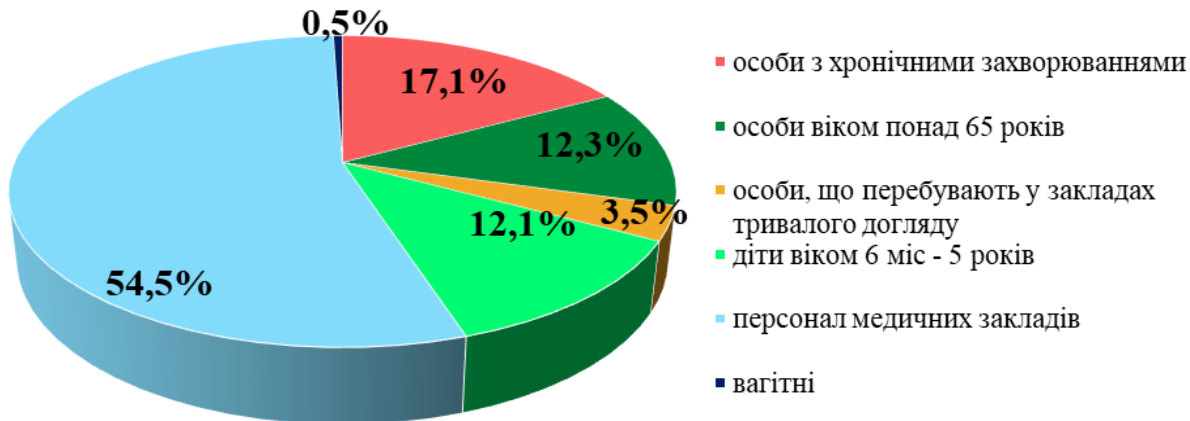


Рис. 6. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 52 тиждень 2021 року

### 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).

Наразі 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 52 тижня 2021 року зареєстровано 265 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ. Захворюваність ГПЗ серед дорослого населення становила 286,7 на 100 000, серед дітей віком до 17 років — 427,4 на 100 000 відповідно. З-поміж 265 пацієнтів у 44 (16,4%) було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження у 20 (45,5%) випадках отримано позитивні результати. Визначено віруси SARS-CoV-2 у містах Вінниця (2), Дніпро (2), Київ (1), Рівне (4) і Харків (8). У м. Суми визначено риновіруси (1) та віруси SARS-CoV-2 (1). У 15 випадках (34,1%) отримано негативні результати, в роботі залишилися 9 зразків (20,4%) матеріалів.

Уперше з початку епідемічного сезону визначено віруси грипу А(Н3) у зразках матеріалів від пацієнта з ГПЗ в закладі охорони здоров'я, що надає первинну медичну допомогу дорослому населенню та призначений для дозорного епідеміологічного нагляду за грипом в м. Одеса.

З початку епідемічного сезону з-поміж 3 773 пацієнтів із ГПЗ лабораторно обстежено 555 (14,7%) осіб, у 234 (42,2%) випадках отримано позитивні результати (рис. 7). Порівняно з аналогічним періодом минулого епідемічного сезону кількість позитивних визначень збільшилася на 30,3%.

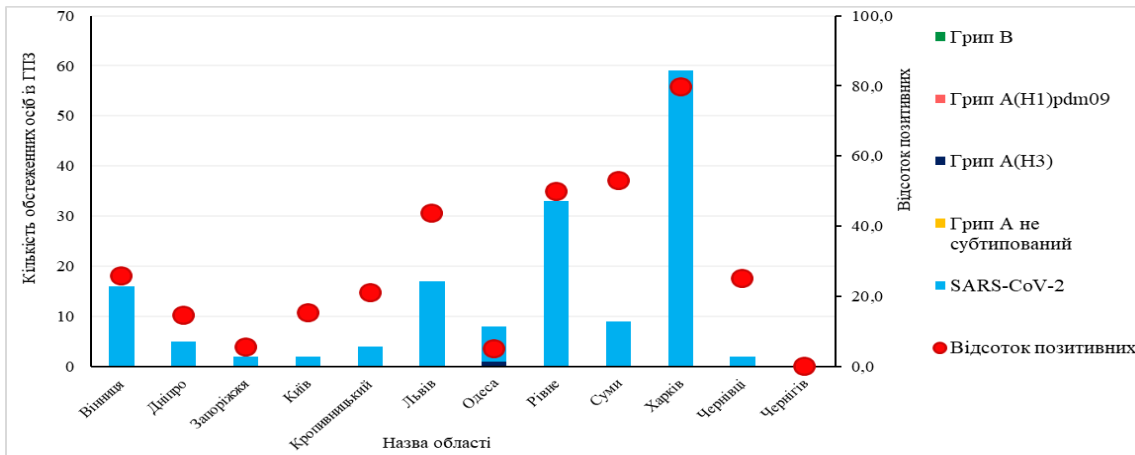


Рис. 7. Результати обстеження осіб із ГПЗ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2021/2022

За інформацією, що надали 20 дозорних лікарень, упродовж звітного тижня зареєстровано 391 випадок ТГРІ, із них 96 (24,6%) — діти віком до 17 років. Пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 15,7%. З-поміж 391 випадка ТГРІ у 45 (11,5%) пацієнтів з ТГРІ було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження в 4 випадках (8,9%) отримано позитивні результати. Визначено віруси SARS-CoV-2 у містах Рівне (1) та Харків (3). У 29 (64,4%) випадках отримано негативні результати, в роботі залишилися 12 (26,7%) зразків матеріалів.

З початку епідемічного сезону з-поміж 6 163 пацієнтів із ТГРІ лабораторно обстежено 539 (8,8%), отримано 170 (31,5%) позитивних результатів на віруси респіраторної групи інфекцій, що на рівні аналогічного періоду минулого епідемічного сезону (рис. 8).

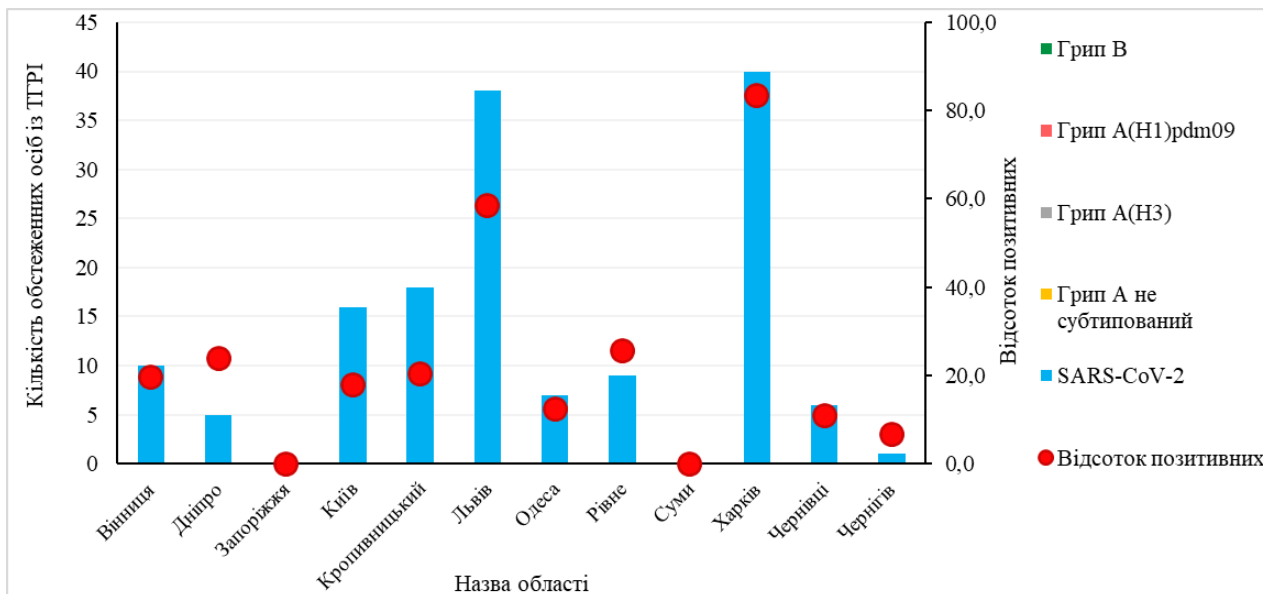


Рис. 8. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2021/2022

Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел  
за 52 тиждень 2021 року та з початку сезону

Показники	ГПЗ звітний тиждень	ГПЗ з початку сезону	ТГРІ звітний тиждень	ТГРІ з початку сезону
Кількість досліджених зразків матеріалу	<b>44</b>	<b>555</b>	<b>45</b>	<b>539</b>
Частка позитивних зразків, %	45,5	42,2	8,9	31,5
Кількість вірусів грипу	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
А	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
А(Н1)pdm09	0	0	0	0
А(Н3)	0	1	0	0
А не субтиповані	1	1	0	0
В	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Інші віруси респіраторної групи інфекцій	<b>19</b>	<b>232</b>	<b>4</b>	<b>170</b>
Парагрип	0	2	0	0
Аденовіруси	0	4	0	0
RS-віруси	0	21	0	7
Риновіруси	1	31	0	10
Бокавіруси	0	8	0	2
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	0	9	0	1
Метапневмовіруси	0	1	0	0
SARS-CoV-2	18	156	4	150