



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я



ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ

ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

18 тиждень
(01–07.05.2023)

Дата випуску:
09.05.2023

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

Резюме за 18 тижень по Україні

- У системі рутинного епіднагляду кількість регіонів, де зареєстровано циркуляцію вірусів грипу, зменшилася до 5 (20%) порівняно з минулим тижнем (6: 24%).
- У системі рутинного епіднагляду частка позитивних результатів серед досліджених зразків матеріалів, у яких визначено віруси грипу типу В, зменшилася з 82,6% до 51,9%. Навпаки, в системі дозорного епіднагляду серед усіх позитивних результатів були тільки віруси грипу типу В. На території країни також циркулюють віруси SARS-CoV-2, парагрипу, RS-віруси, аденовіруси, риновіруси.
- Про зниження епідемічної активності в Україні свідчить значення інтенсивного показника, який зменшився порівняно з минулим тижнем на 7,4% і становить 247,4 на 100 000 населення, що на 48,8% менше від епідпорога, визначеного для України.
- Порівняно з попереднім тижнем у системі рутинного епіднагляду зафіксовано зниження захворюваності на ГРВІ серед дорослих і дітей до 17 років на 12,4% і 2,8% відповідно. У системі дозорного епіднагляду за ГПЗ серед дорослих поменшало зареєстрованих випадків на 14,9%, серед дітей, — навпаки, побільшало на 9,3%.
- Летальних випадків грипу не зареєстровано.
- Добігає кінця сезон і відповідно дедалі менше які людей вакцинуються проти грипу. На звітному тижні профілактичні щеплення отримала 91 особа.

Резюме з початку сезону по Україні

- Із 3 жовтня 2022 року до 7 травня 2023 року на ГРВІ перехворіли 3 739 163 (9,1%) осіб, що на 40,7% менше аналогічного періоду сезону 2021–2022 років. Дитяче населення є рушієм епідпроцесу: частка захворілих дітей у популяції становить 24,8%, частка дорослих — 5,7%.
- На відміну від попереднього сезону, коли серед циркулюючих вірусів домінував SARS-CoV-2, тепер серед позитивних зразків від пацієнтів із ГПЗ та ТГРІ у 51,8% визначаються віруси грипу, у 28,7% — SARS-CoV-2 і в 19,5% — інші віруси респіраторної групи (парагрип, аденовіруси, RS-віруси, риновіруси, метапневмовіруси).
- З початку сезону зареєстровано 22 летальні випадки внаслідок грипу, що підтверджено методом ПЛР, на відміну від сезону 2021–2022 років, коли не було зареєстровано таких випадків.
- Показник охоплення вакцинацією проти грипу залишається низьким: від початку епідемічного сезону щеплено 158 006 осіб, зокрема 101 046 — із груп медичного та епідемічного ризику, що становить 1,1% від загальної цільової групи.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (17 тиждень 2023 року)

За даними спільного бюлетеня Всесвітньої організації охорони здоров'я і Європейського центру профілактики та контролю захворювань (<https://flunewseurope.org>) Польща повідомила про середню інтенсивність епідемічного процесу, Молдова та Угорщина — про фонову, інші країни — про низьку.

Про спорадичне поширення випадків грипу доповіли з Молдови. У Румунії зафіксували локальне поширення, в Угорщині — регіональне. Польща повідомила про широке розповсюдження вірусів грипу (рис. 1).

На звітному тижні відомості щодо реєстрації випадків захворювання на грип не надійшли зі Словаччини.

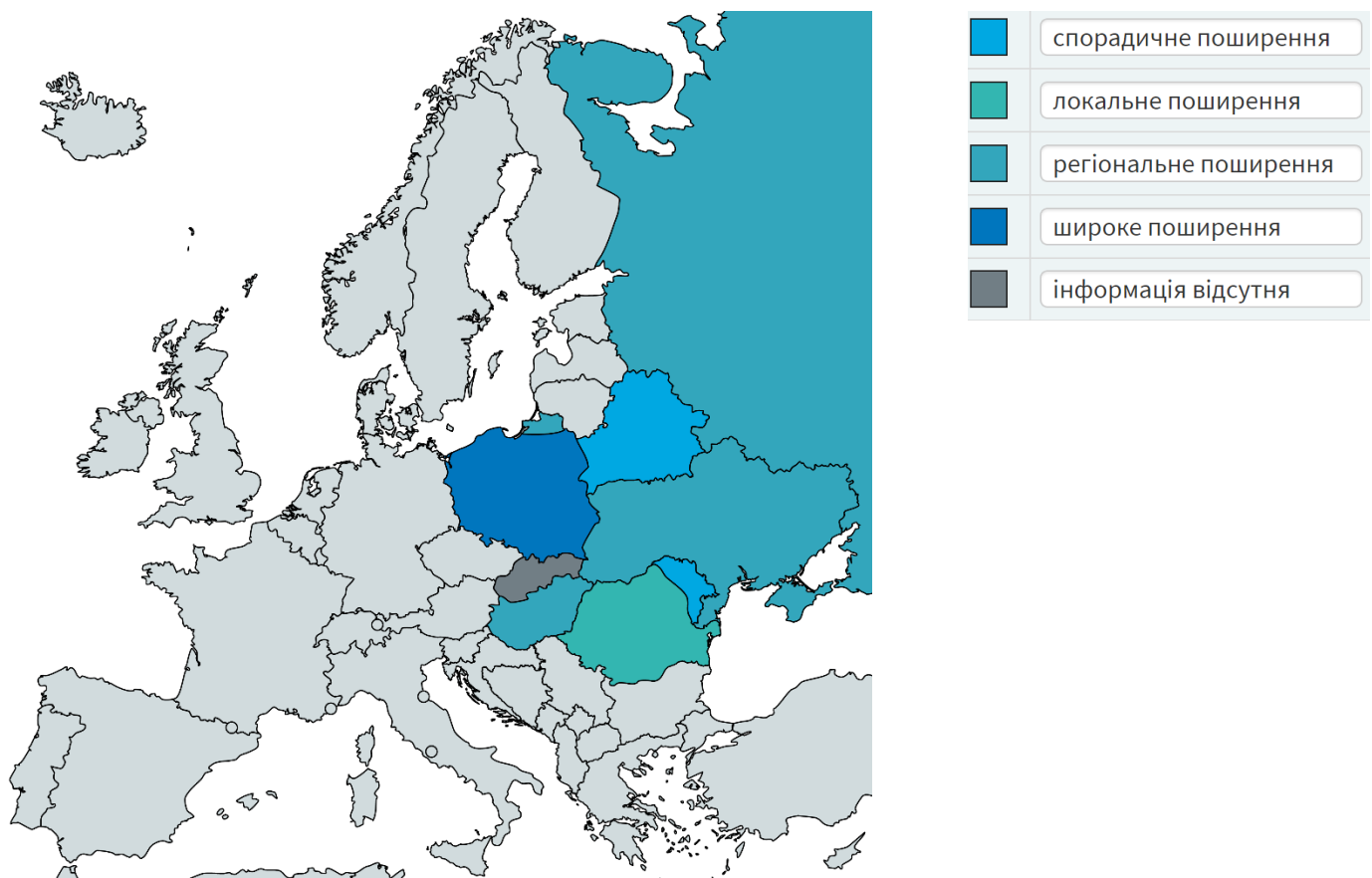


Рис. 1. Адаптовано на основі мапи географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://flunewseurope.org>) за 17 тиждень 2023 року

Моніторинг рівня підвищеної смертності

За 16 тиждень 2023 року з-поміж 25 країн Європи, які взяли участь у моніторингу надлишкової смертності для прийняття рішень у секторі громадського здоров'я (EuroMOMO), лише в Німеччині зареєстровано незначне перевищення рівня смертності з усіх причин, що може бути пов'язано з продовженням пандемії COVID-19 і одночасним поширенням циркуляції вірусів грипу (рис. 2). Результати аналізу можуть відрізнятися залежно від країни, включеної до щотижневого звіту, і затримки реєстрації випадків.

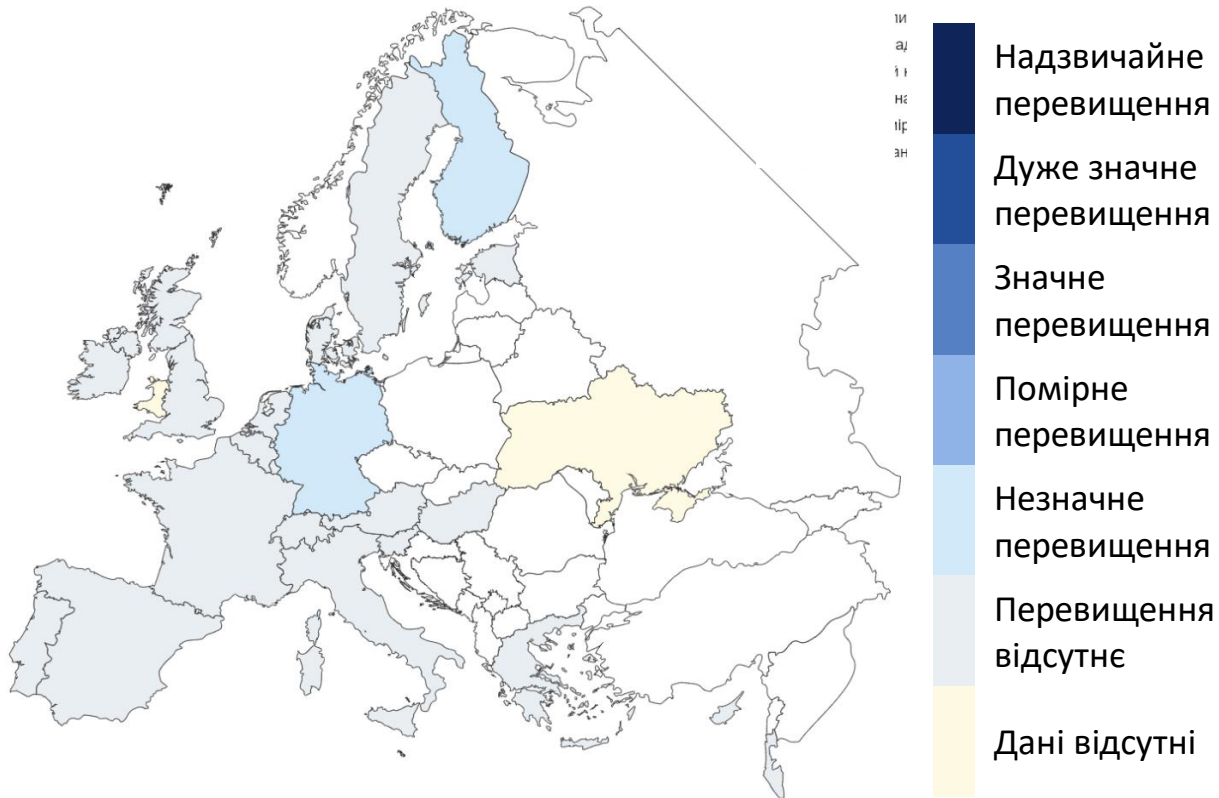


Рис. 2. Рівень надлишкової смертності від грипу на основі мапи зі щотижневим Z-показником¹ для всього населення у країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, що надають відомості, 16 тиждень 2023 року

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

Дані рутинного епіднагляду за 18 тиждень 2023 року отримано від закладів охорони здоров'я усіх областей України, крім Луганської.

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

За звітний тиждень на ГРВІ захворіла 101 421 особа, із них 55 795 — діти віком до 17 років. Питома вага дітей серед загальної кількості пацієнтів із ГРВІ становить 55%, що більше на 2,6% порівняно з минулим тижнем. Інтенсивний показник захворюваності² становить 247,4 на 100 000 населення, що на 48,8% менше епідемічного порога, розрахованого для України, і на 7,4% менше показника минулого тижня (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.

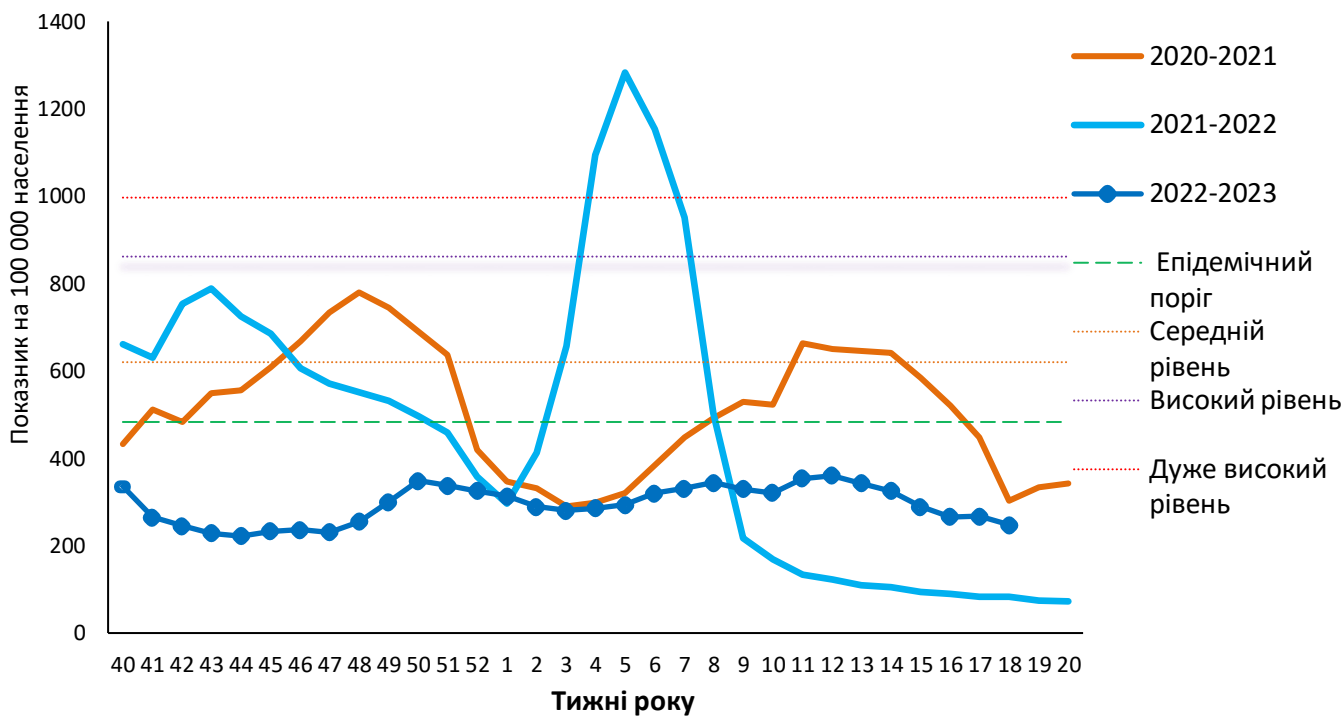


Рис. 3. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порога, Україна, 18 тиждень 2023 року



Рис. 4. Захворюваність на ГРВІ в Україні, 18 тиждень 2023 року

У системі рутинного епідеміологічного нагляду за ГРВІ циркуляцію вірусів грипу зафіксовано в 5 (20%) областях України. Під час дослідження на грип зразків матеріалів від 273 пацієнтів визначено віруси грипу в 17 (6,2%) випадках, що на рівні попереднього тижня. Проти минулого тижня зменшилася на 2,9% частка позитивних знахідок COVID-19: у зразках матеріалів серед 7 698 осіб, які були обстежені на респіраторні

віруси, в 650 (8,4%) випадках визначено SARS-CoV-2. Значно поменшало інших вірусів респіраторної групи (RS-віруси, риновіруси, метапневмовіруси тощо) — 0,1% випадків від загальної кількості досліджень.

За звітний тиждень проти грипу вакциновано 91 людину. Із початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 158 006 осіб, зокрема 101 046 — із груп медичного та епідемічного ризику (рис. 5).

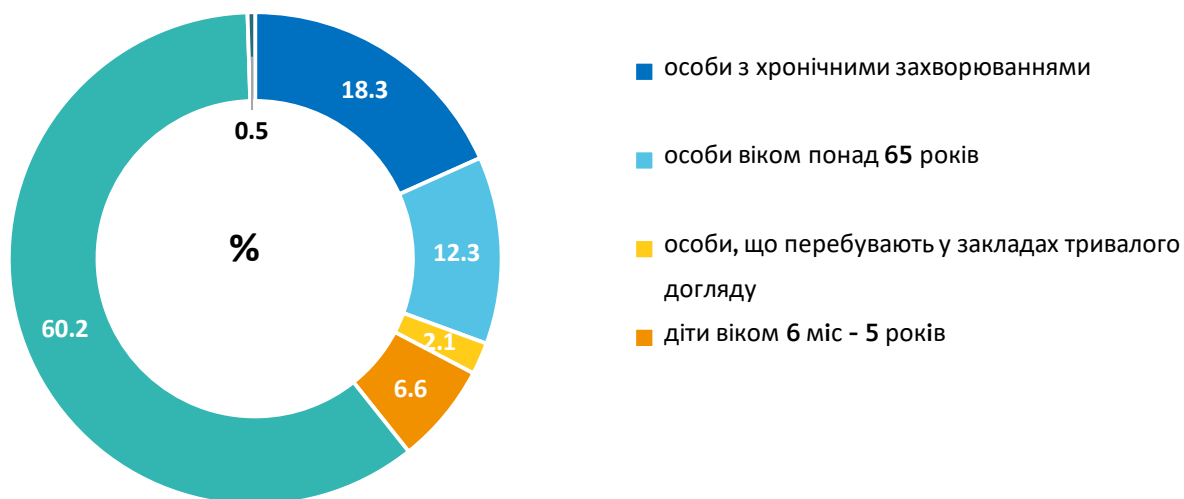


Рис. 5. Питома вага представників груп ризику, які отримали щеплення проти грипу, станом на 18 тиждень 2023 року

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 і Харків, південь — Запоріжжя й Одеса, захід — Львів, Рівне і 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 17 тижня 2023 року зареєстровано 247 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ. Захворюваність серед дорослого населення становить 299,7 на 100 000, що на 14,9% менше, ніж за минулий тиждень. Проте серед дітей віком до 17 років захворюваність збільшилася на 9,3% і становить 595,2 на 100 000 населення.

З-поміж 247 пацієнтів із ГПЗ у 69 (27,9%) було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій, за результатами якого в 16 (24,6%) випадках отримано позитивні результати (табл. 1), у роботі залишилися 4 (5,8%) зразки матеріалів.

З початку епідемічного сезону з-поміж 8 084 пацієнтів із ГПЗ лабораторно обстежено 2 020 (25%), отримано позитивні результати у 967 випадках — 48% (рис. 6).

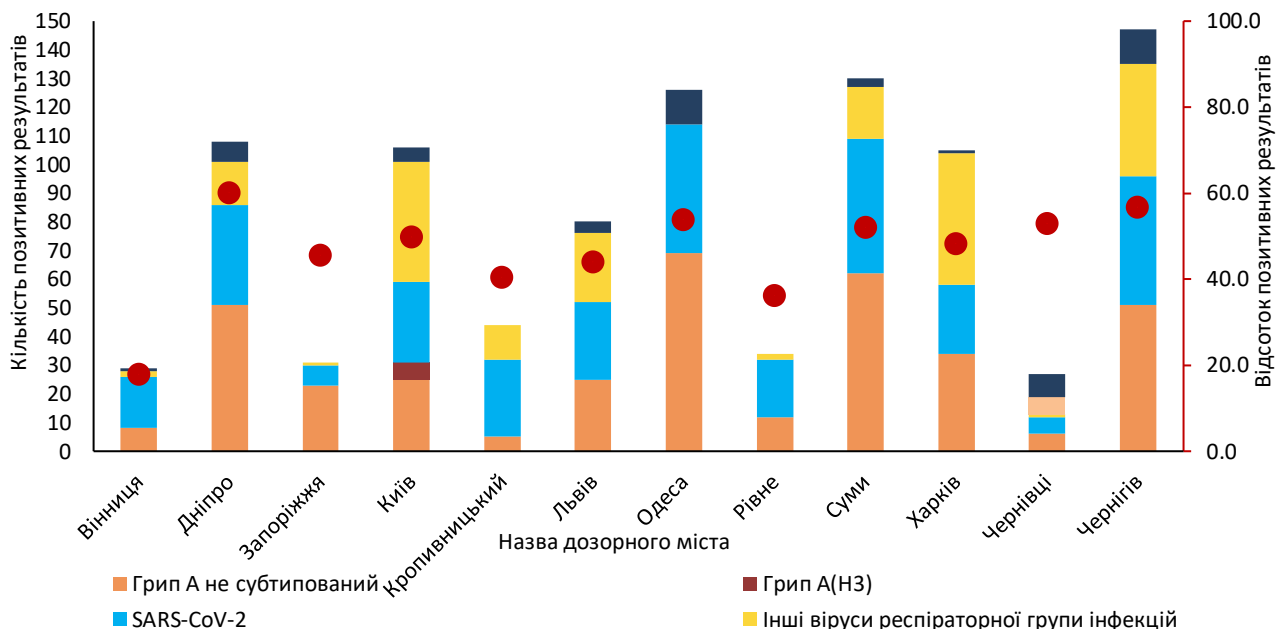


Рис. 6. Результати обстеження осіб із ГПІ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2022/2023, станом на 18 тиждень 2023 року

За інформацією, що надали 20 дозорних лікарень, упродовж звітного тижня зареєстровано 147 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ТГРІ, із них 65 (44,2%) — діти віком до 17 років. Пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 3,2%, що на рівні минулого тижня.

З-поміж 147 випадків ТГРІ у 67 (45,6%) пацієнтів було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження 65 зразків матеріалів у 23 (35,4%) випадках отримано позитивні результати (табл. 1), у роботі залишилися 2 (3%) зразки матеріалів.

З початку епідемічного сезону з-поміж 6 483 пацієнтів, клінічний стан яких відповідає ТГРІ, лабораторно обстежено 2 135 (32,9%). Отримано позитивні результати на віруси респіраторної групи інфекцій у 1 019 (47,7%) випадках (рис. 7).

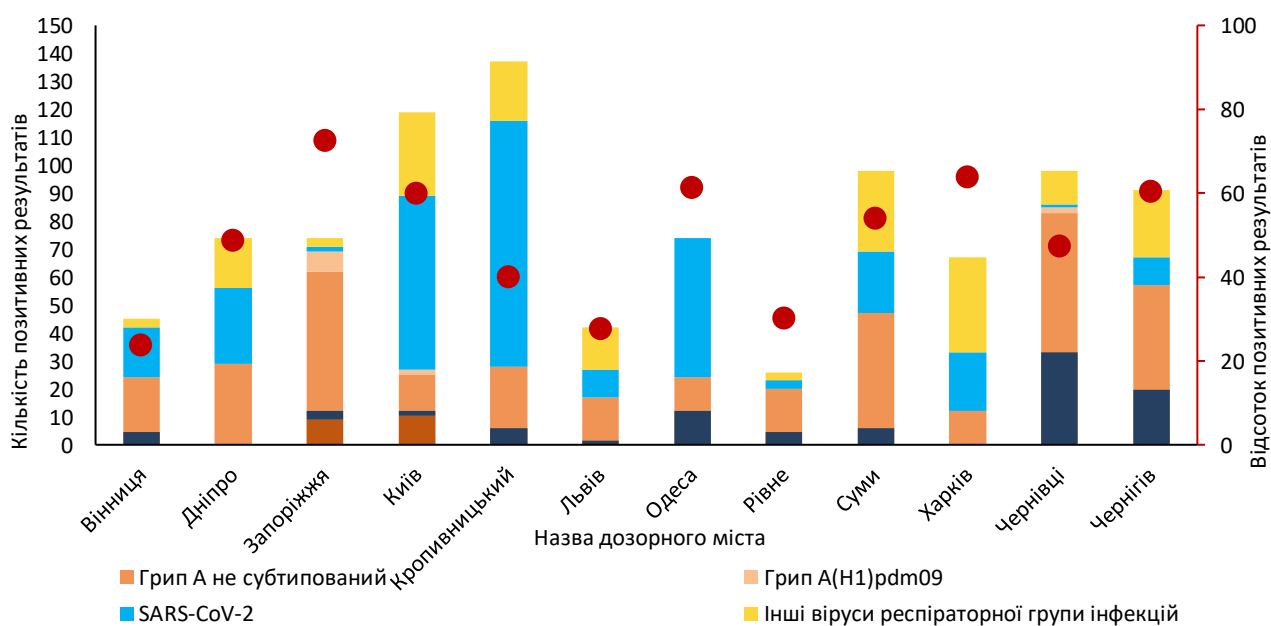


Рис. 7. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ з початку епідемічного сезону 2022/2023, станом на 18 тиждень 2023 року

Таблиця 1. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 18 тиждень 2023 року та з початку сезону

Показники	Звітний тиждень		Усього за звітний тиждень	Сезон 2022/2023		Усього від початку сезону
	ГПЗ	ТГРІ		ГПЗ	ТГРІ	
Кількість досліджених зразків матеріалів	65	65	130	2016	2 135	4 151
Кількість позитивних зразків, <i>абс. знач. (%)</i>	16 (24,6)	23 (35,4)	39 (30)	967 (48)	1 019 (47,7)	1 986 (47,8)
Кількість вірусів грипу, <i>абс. знач. (% від позитивних)</i>	2 (12,5)	4 (17,4)	6 (15,4)	436 (45,1)	513 (50,3)	949 (47,8)
A, <i>абс. знач. (% від позитивних на грип)</i>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	383 (87,8)	452 (88,1)	835 (88)
A(H1)pdm09	0	0	0	6	11	17
A(H3)	0	0	0	6	13	19
A не субтиповані	0	0	0	371	428	799
B, <i>абс. знач. (% від позитивних на грип)</i>	2 (100)	4 (100)	6 (100)	53 (12,2)	61 (11,9)	114 (12)
Інші віруси респіраторної групи інфекцій, <i>абс. знач. (% від позитивних)</i>	14 (87,5)	19 (82,6)	33 (84,6)	531 (54,9)	506 (49,7)	1 037 (52,2)
Парагрип	1	0	1	18	10	28
Аденовіруси	0	5	5	6	22	28
RS-віруси	1	3	4	80	100	180
Риновіруси	3	0	3	59	37	96
Бокавіруси	0	0	0	0	0	0
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	0	0	0	0	0	0
Метапневмовіруси	1	1	2	39	23	62
SARS-CoV-2	8	10	18	329	314	643