



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я



ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ

ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

52 тиждень

(26.12.2022–01.01.2023)

Дата випуску:
03.01.2023

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

Резюме за 52 тиждень по Україні

- Наявне значне географічне поширення грипу — у системі рутинного епіднагляду циркуляцію вірусів зареєстровано в 19 (76%) областях.
- Інтенсивність епідемічного процесу в цілому по Україні дещо знизилася: інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ включно із новою коронавірусною інфекцією на 30% менший епідпорога, розрахованого для України, та на 3,5% менший показника минулого тижня; темпи захворюваності на ГРВІ серед дітей віком до 17 років поменшали на 4,2%, серед дорослих — на 2,7%. Разом із тим у західних областях України перевищено епідемічний поріг — тут реєструють низькі та середні рівні епідемічної активності респіраторної групи інфекцій.
- Частка госпіталізованих пацієнтів із ТГРІ за звітний тиждень зменшилася порівняно з минулим тижнем на чверть і становить 6% від загальної кількості госпіталізованих осіб.
- Серед циркулюючих вірусів домінує грип типу А — 65% та 87% серед пацієнтів із ГПЗ та ТГРІ відповідно. Крім того, триває циркуляція вірусів SARS-CoV-2, риновірусів та RS-вірусів.
- Летальних випадків грипу не зареєстровано.
- За тиждень проти грипу щеплено 16 445 осіб.

Резюме з початку сезону по Україні

- Цей епідсезон порівняно легший за попередній: із 3 жовтня 2022 року до 1 січня 2023 року на ГРВІ перехворіло 1 460 137 (3,6 %) осіб, що на 54,4% менше аналогічного періоду сезону 2021–2022 років.
- На відміну від попереднього сезону, коли серед циркулюючих вірусів домінував SARS-CoV-2, у цьому сезоні у половині зразків від пацієнтів із ГПЗ та ТГРІ визначають віруси грипу типу А, а також SARS-CoV-2, парагрипу, аденовіруси, RS-віруси, риновіруси, метапневмовіруси.
- Протягом усього сезону наявна висока інтенсивність міграції населення, що відповідно вплинуло на перевищення епідпорогів захворюваності на грип у західних областях України (Волинська, Житомирська, Закарпатська, Івано-Франківська, Львівська, Рівненська, Тернопільська, Хмельницька, Чернівецька тощо).
- Із початку сезону зареєстровано три летальні випадки грипу, що підтверджено методом ПЛР, — на відміну від сезону 2021–2022 років, коли летальних випадків грипу зареєстровано не було.
- Із початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 105 781 людину, або 0,8% загальної кількості осіб із груп ризику.

Моніторинг рівня підвищеної смертності

За 50 тиждень 2022 року з-поміж 24 країн Європи, які беруть участь у європейському проєкті моніторингу надлишкової смертності для прийняття рішень у секторі громадського здоров'я (EuroMOMO), в Німеччині (Гессен) та Ізраїлі зареєстровано низький рівень надлишкової смертності з усіх причин. Водночас в Австрії, Данії, Естонії, Іспанії, Італії, Португалії, Швейцарії та Швеції зафіксовано помірний, а у Франції — високий рівень надлишкової смертності, що може бути пов'язано з продовженням пандемії COVID-19 і одночасним поширенням циркуляції вірусів грипу (рис. 1).

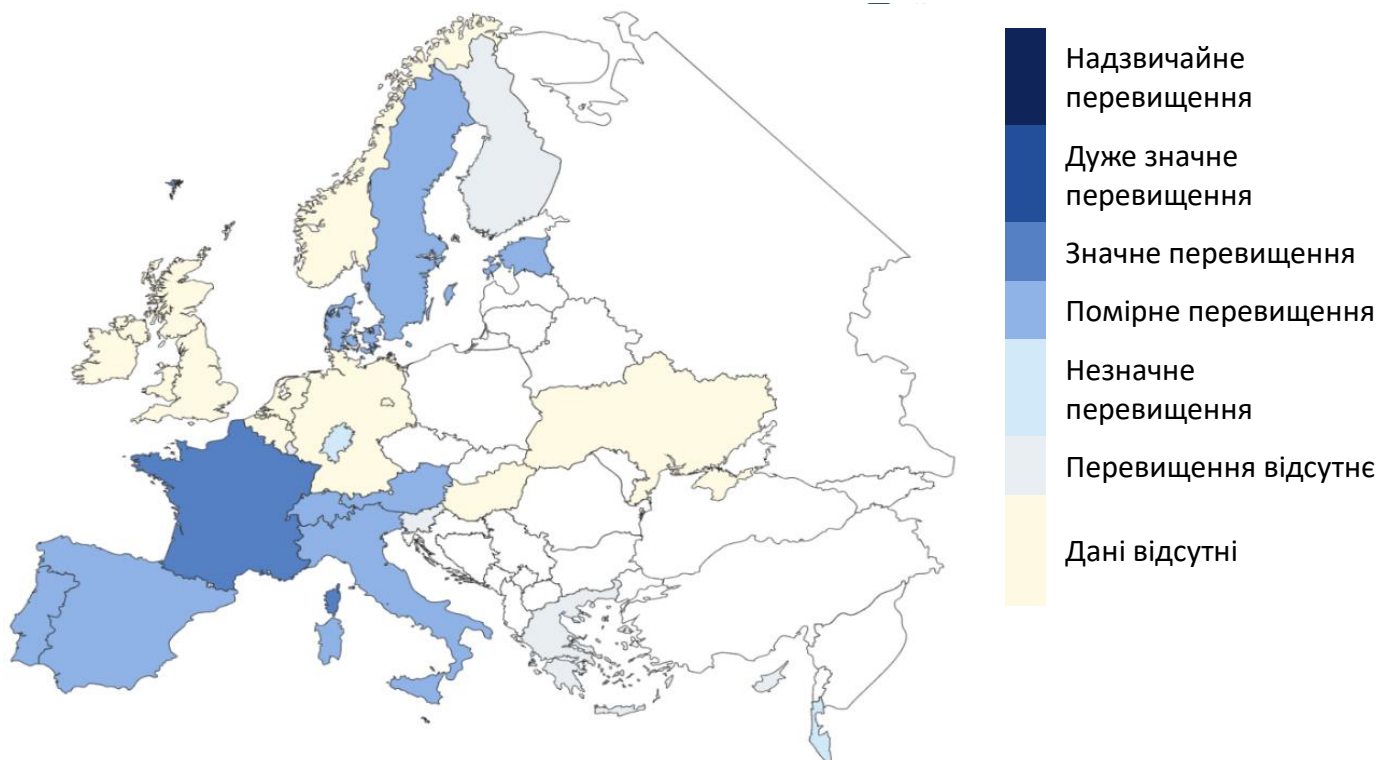


Рис. 1. Рівень надлишкової смертності від грипу на основі мапи зі щотижневим Z-показником¹ для всього населення у країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, що надають дані, 50 тиждень 2022 року

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

Інформацію за 52 тиждень 2022 року підготовлено за доступними даними рутинного епіднагляду від закладів охорони здоров'я України, крім Луганської та Херсонської областей.

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

¹ Z-показник надлишкової смертності — стандартизоване відхилення кількості смертей від базової лінії, розрахованої для певного регіону. Його використовують для порівняння показників надлишкової смертності між країнами чи регіонами в нашій країні, різними популяціями або між різними періодами часу.

За звітний тиждень на ГРВІ захворіли 133 510 осіб, із них 70 990 (53,2%) — діти віком до 17 років, що на 4,2% менше показника минулого тижня. Інтенсивний показник захворюваності² — 325,7 на 100 000 населення, що на 32,6% менше епідемічного порога, розрахованого для України, та на 3,5% менше показника минулого тижня (рис. 2). У структурі захворюваності кількість дітей віком до 17 років становить 53,2%, що типово для цієї пори року, найбільш уражені діти вікової групи 5–14 років (переважно організовані діти).

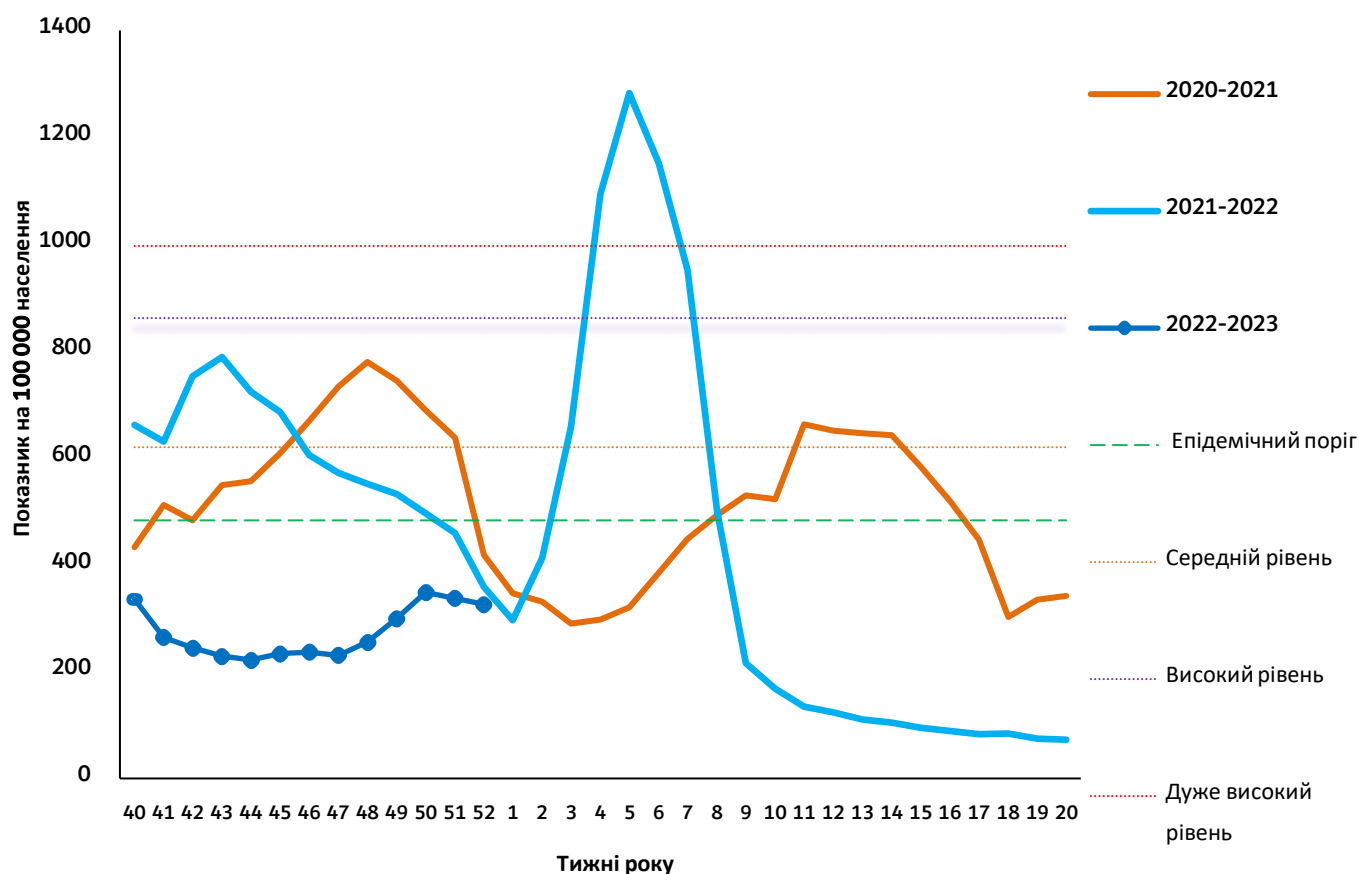


Рис. 2. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порога, Україна, 52 тиждень 2022 року

Найбільш інтенсивна епідемічна активність ГРВІ — на заході України (табл. 1). Так, у Тернопільській області зареєстровано високий рівень епідемічної активності грипу та ГРВІ, тоді як у Волинській, Рівненській та Чернівецькій областях — середній; у Житомирській, Закарпатській, Івано-Франківській та Черкаській — низький рівень. В інших регіонах України залишається неепідемічний рівень активності.

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

Табл. 1. Рівні епідемічної активності ГРВІ, Україна, 52 тиждень 2022 року

№	Місто	Показник епідпорога на рік	Інтенсивний показник за звітний тиждень	Перевищення епідпорога за звітний тиждень, %
1	Україна	483,09	325,7	– 32,6
2	Вінницька	590,5	405,3	– 31,4
3	Волинська	551,11	722,7	31,1
4	Дніпропетровська	591,7	232,2	– 60,8
5	Донецька ³	485,3	32,2	– 93,4
6	Житомирська	576,8	604,8	4,9
7	Закарпатська	430,5	454,3	5,5
8	Запорізька	591,56	139,5	– 76,4
9	Івано-Франківська	425,75	496,3	16,6
10	Київська	858,84	636,8	– 25,8
11	Кіровоградська	478,91	404,7	– 15,5
12	Луганська ⁴	628,3	Дані відсутні	Дані відсутні
13	Львівська	434,07	354,4	– 18,4
14	Миколаївська	496,44	155,8	– 68,6
15	Одеська	532,05	312,6	– 41,3
16	Полтавська	521,88	392,2	– 24,8
17	Рівненська	616,34	784,4	27,3
18	Сумська	461,1	294,5	– 36,1
19	Тернопільська	302,47	510,5	68,8
20	Харківська	415,06	74,4	– 82,1
21	Херсонська	512,55	Дані відсутні	Дані відсутні
22	Хмельницька	635,7	608,8	– 4,2
23	Черкаська	459,57	483,9	5,3
24	Чернівецька	491,67	648,1	31,8
25	Чернігівська	569,73	392,0	– 31,2
26	м. Київ	798,16	348,0	– 56,4

В системі рутинного епідеміологічного нагляду за ГРВІ циркуляція вірусів грипу відзначалася в 19 (76%) областях України. При дослідженні зразків матеріалів від 2612 пацієнтів визначено віруси грипу в 973 (37,3%) випадках, що аналогічно рівню минулого тижня. В 366 (7,5%) випадках визначено віруси SARS-CoV-2, це на 69,8% нижче проти показників минулого тижня. Позитивні знахідки інших вірусів респіраторної групи інфекцій становили 5,0% випадків (RS-віруси, риновіруси, метапневмовіруси та інші).

³ Дані розраховано лише для підконтрольної частини Донецької області.

⁴ Дані недоступні у зв'язку із тимчасовою окупацією Луганської області.

За звітний тиждень проти грипу вакциновано 16 445 людей, а з початку епідемічного сезону — 105 781, зокрема 68 544 (64,8% від загальної кількості щеплених) особи з груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 4).

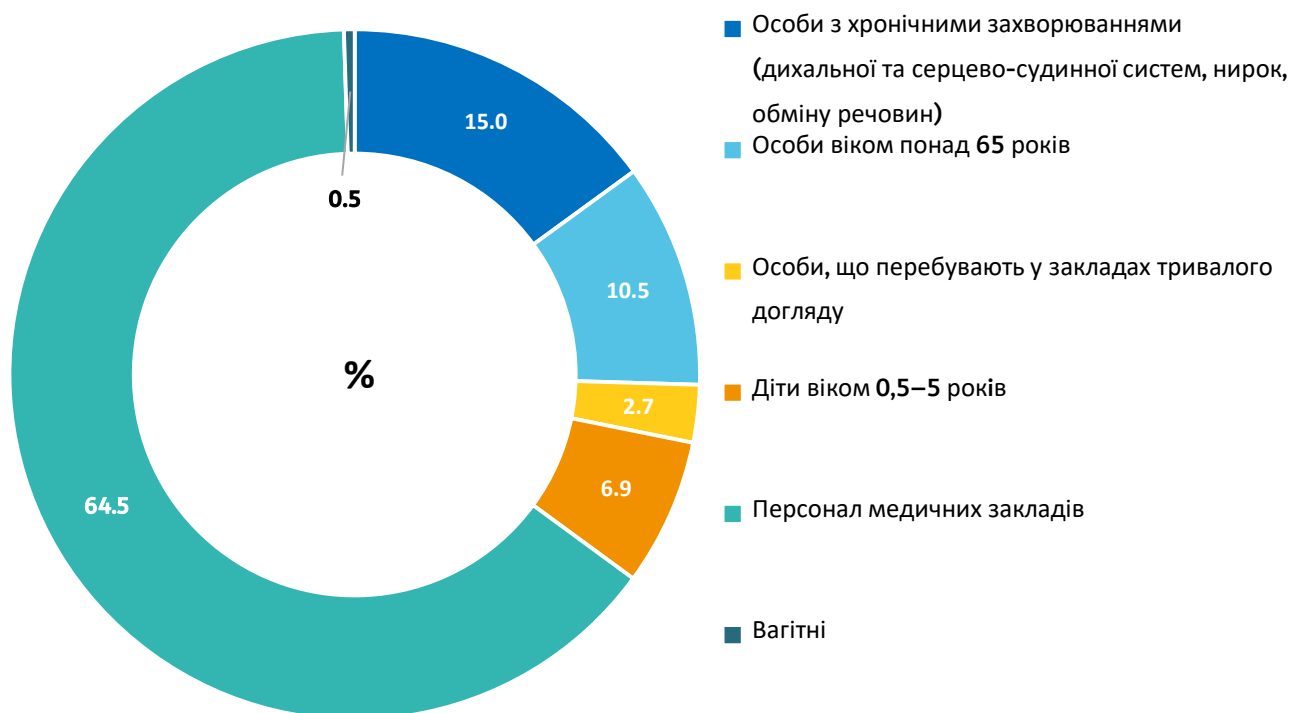


Рис. 4. Питома вага представників груп ризику, які отримали щеплення проти грипу станом на 52 тиждень 2022 року

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 52 тижня 2022 року зареєстровано 248 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ. Захворюваність серед дорослого населення становила 298,2 на 100 000, серед дітей віком до 17 років — 643,0 на 100 000. З-поміж 248 пацієнтів із ГПЗ у 77 (31,0%) було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження 77 зразків матеріалів у 34 (44,2%) випадках отримано позитивні результати, зокрема в Києві у двох пацієнтів виявлено одночасно SARS-CoV-2 і риновіруси (табл. 2). У 36 (46,8%) випадках отримано негативні результати, в роботі залишилися 7 (9,1%) зразків матеріалів.

З початку епідемічного сезону з-поміж 2 418 пацієнтів із ГПЗ лабораторно обстежено 675 (27,9%) осіб, отримано позитивні результати у 308 (46,2%) випадках, що більше показника минулого тижня на 1,8% (рис. 5).

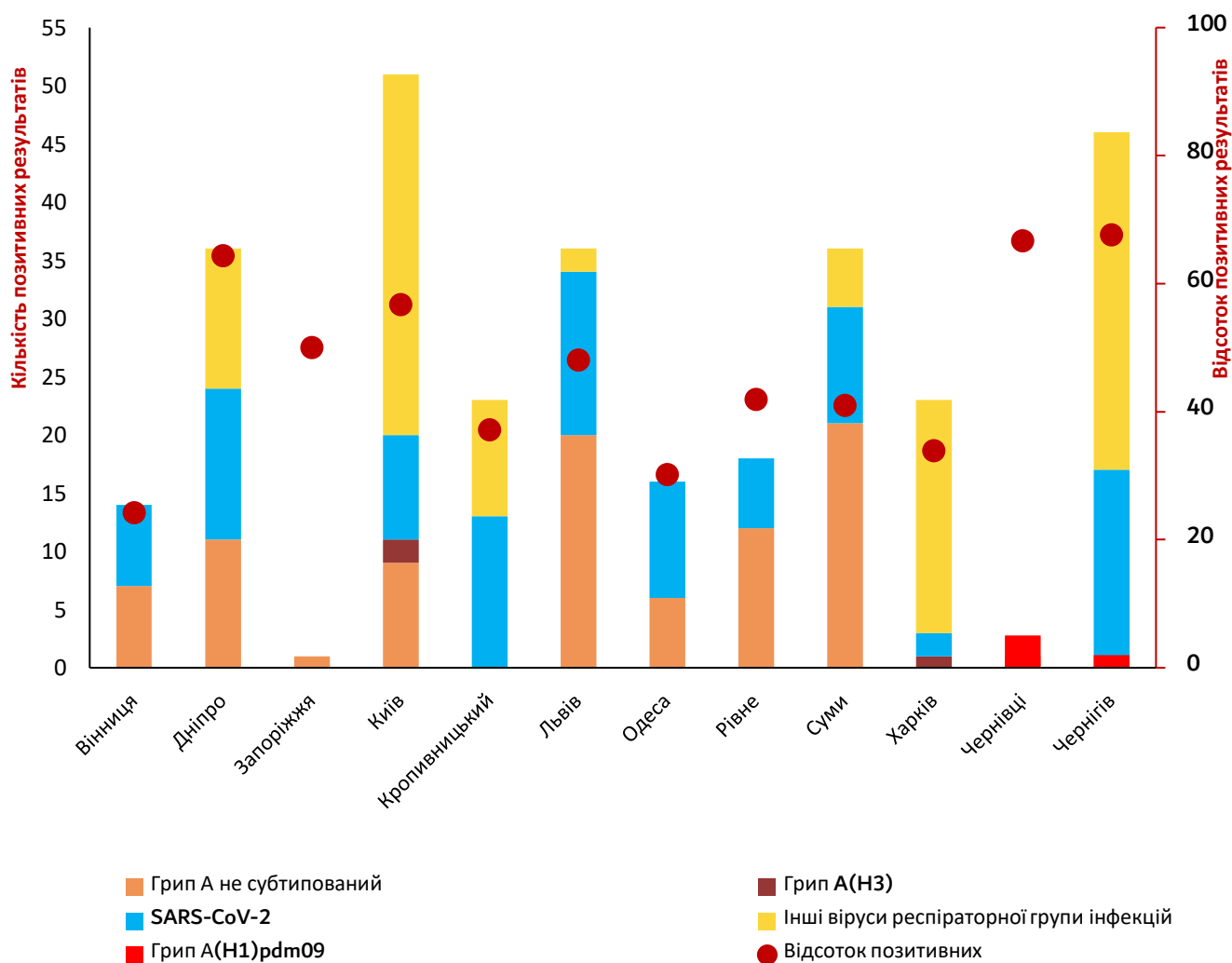


Рис. 5. Результати обстеження осіб із ГПЗ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2022/2023 (станом на 52 тиждень 2022 року)

За інформацією, що надали 20 дозорних лікарень, упродовж звітної тижня зареєстровано 201 пацієнта, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ТГРІ, із них 64 (31,8%) — діти віком до 17 років. Пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 5,6%, що на 24,3% менше порівняно з минулим тижнем. З-поміж 201 випадку ТГРІ у 81 (40,3%) пацієнта було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження 75 зразків матеріалів у 49 (60,5%) випадках отримано позитивні результати (табл. 2). У 26 (32,1%) випадках отримано негативні результати, в роботі залишилися 6 (7,4%) зразків матеріалів.

З початку епідемічного сезону з-поміж 2 239 пацієнтів із ТГРІ лабораторно досліджено 837 (37,4%) зразків матеріалів, отримано позитивні результати в 378 (45,2%) випадках, що на 4,2% більше показника минулого тижня (рис. 6).

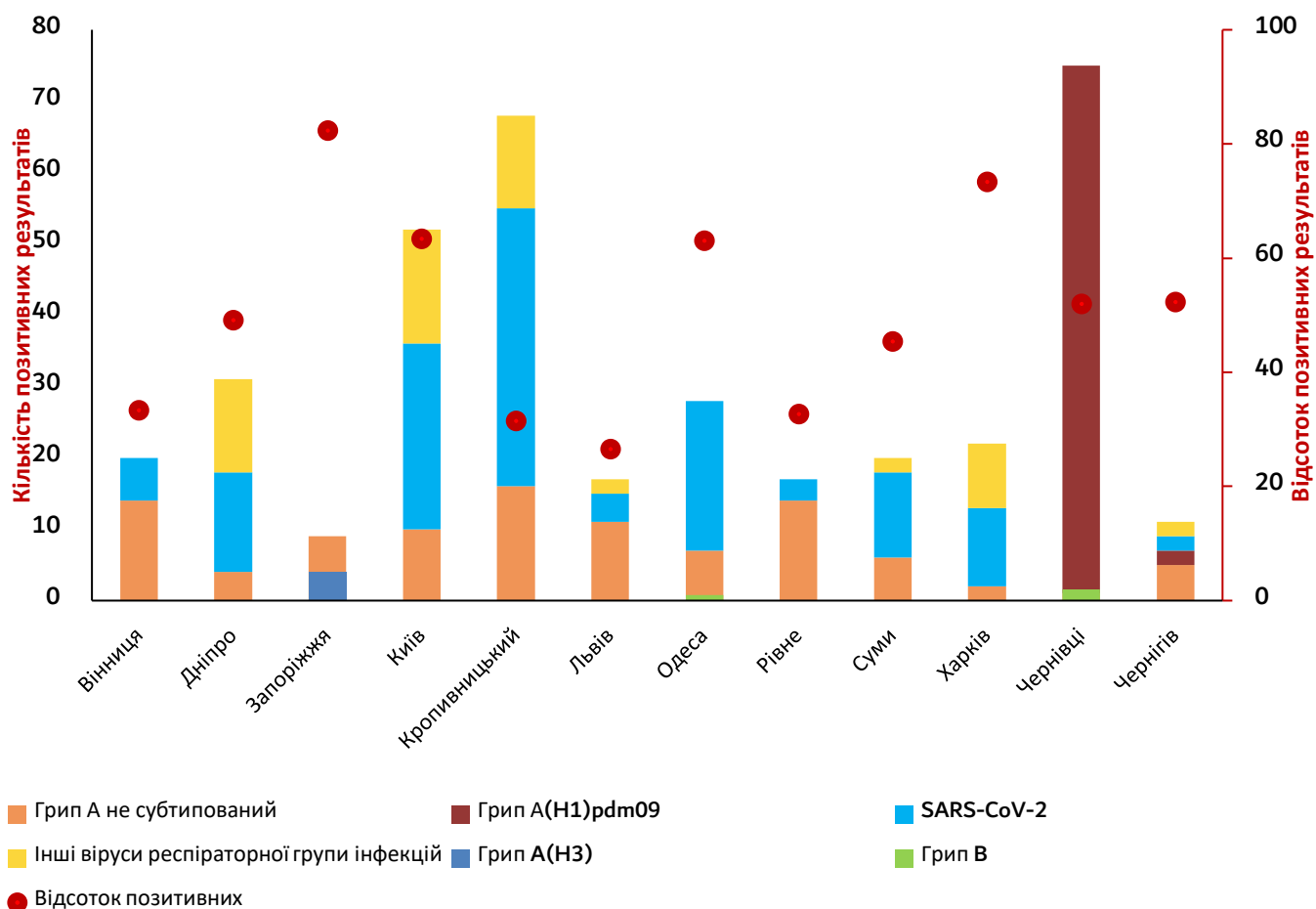


Рис. 6. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ з початку епідемічного сезону 2022/2023 (станом на 52 тиждень 2022 року)

Табл. 2. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 52 тиждень 2022 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	70	75	145	667	837	1 504
Кількість позитивних зразків, абс. знач. (%)	35 (50,0)	49 (65,3)	84 (57,9)	308 (46,2)	378 (45,2)	686 (45,6)
Кількість вірусів грипу, абс. знач. (% від позитивних)	23 (65,7)	44 (89,8)	67 (79,8)	98 (31,8)	183 (48,4)	281 (41,0)
А, абс. знач. (% від позитивних на грип)	23 (100,0)	43 (97,7)	66 (98,5)	98 (100,0)	180 (98,4)	278 (98,9)
А(Н1)рdm09	5	9	14	7	76	83
А(Н3)	0	5	5	3	5	8
А не субтиповані	18	29	47	88	99	187
В, абс. знач. (% від позитивних на грип)	0 (0,0)	1 (2,3)	1 (1,5)	0 (0,0)	3 (1,6)	3 (1,1)
Інші віруси респіраторної групи інфекцій, абс. знач. (% від позитивних)	12 (34,3)	5 (10,2)	17 (20,2)	210 (68,2)	195 (51,6)	405 (59,0)
Парагрип	0	0	0	15	8	23
Аденовіруси	0	0	0	3	1	4
RS-віруси	4	1	5	20	16	36
Риновіруси	2	0	2	38	20	58
Бокавіруси	0	0	0	0	0	0
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	0	0	0	0	0	0
Метапневмовіруси	0	0	0	33	12	45
SARS-CoV-2	6	4	10	101	138	239