



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

- В Україні реєструється широке географічне поширення вірусів грипу: циркуляція вірусів грипу відзначалася в 19 (76%) областях в системі рутинного епіднагляду;

- спостерігається незначне зниження інтенсивності епідемічного процесу в цілому по Україні: інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ включно із новою коронавірусною інфекцією за звітний тиждень на 30% менший від встановленого епідпорогу для України та на 3,5% менше від показника минулого тижня, відмічається зменшення темпів захворюваності на ГРВІ серед дітей віком до 17 років на 4,2%, серед дорослих – на 2,7%. Разом із тим в західних областях України перевищений епідемічний поріг - реєструються низькі та середні рівні епідемічної активності захворюваності на респіраторну групу інфекцій;

- частка госпіталізованих пацієнтів з ТГРІ за звітний тиждень зменшилася порівняно з минулим тижнем на чверть та становить 6% від загальної кількості госпіталізованих осіб;

- серед циркулюючих вірусів за тиждень домінує грип типу А – 65% та 87% серед пацієнтів з ГПЗ та ТГРІ відповідно. Крім того продовжується 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

- Даний епідсезон порівняно легший за попередній: із 3 жовтня 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 поточному сезоні у половині зразків від пацієнтів з ГПЗ та ТГРІ визначаються віруси грипу типу А, а також SARS-CoV-2, парагрипу, аденовіруси, RS-віруси, риновіруси, метапневмовіруси;

- протягом всього сезону спостерігалася висока інтенсивність міграції населення, що відповідно вплинуло на перевищення епідпорогів захворюваності на грип в західних областях України (Житомирська, Хмельницька, Рівненська, Волинська, Тернопільська, Чернівецька, Львівська, Івано-Франківська, Закарпатська області тощо).

- з початку сезону зареєстровано три летальних випадки грипу, що підтверджено методом ПЛР, на відміну від сезону 2021-2022 років коли летальних випадків грипу зареєстровано не було;

- з початку епідемічного сезону проти грипу вакцинована 105 781 особа, що становить 0,8% від загальної кількості осіб грипу 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, Іспанії, Італії, Португалії, Естонії, Швейцарії та Швеції зафіксовано помірний, а в Франції високий рівень надлишкової смертності, що можливо пов'язано з продовженням пандемії COVID-19 та одночасним поширенням циркуляції вірусів грипу (рис. 1).

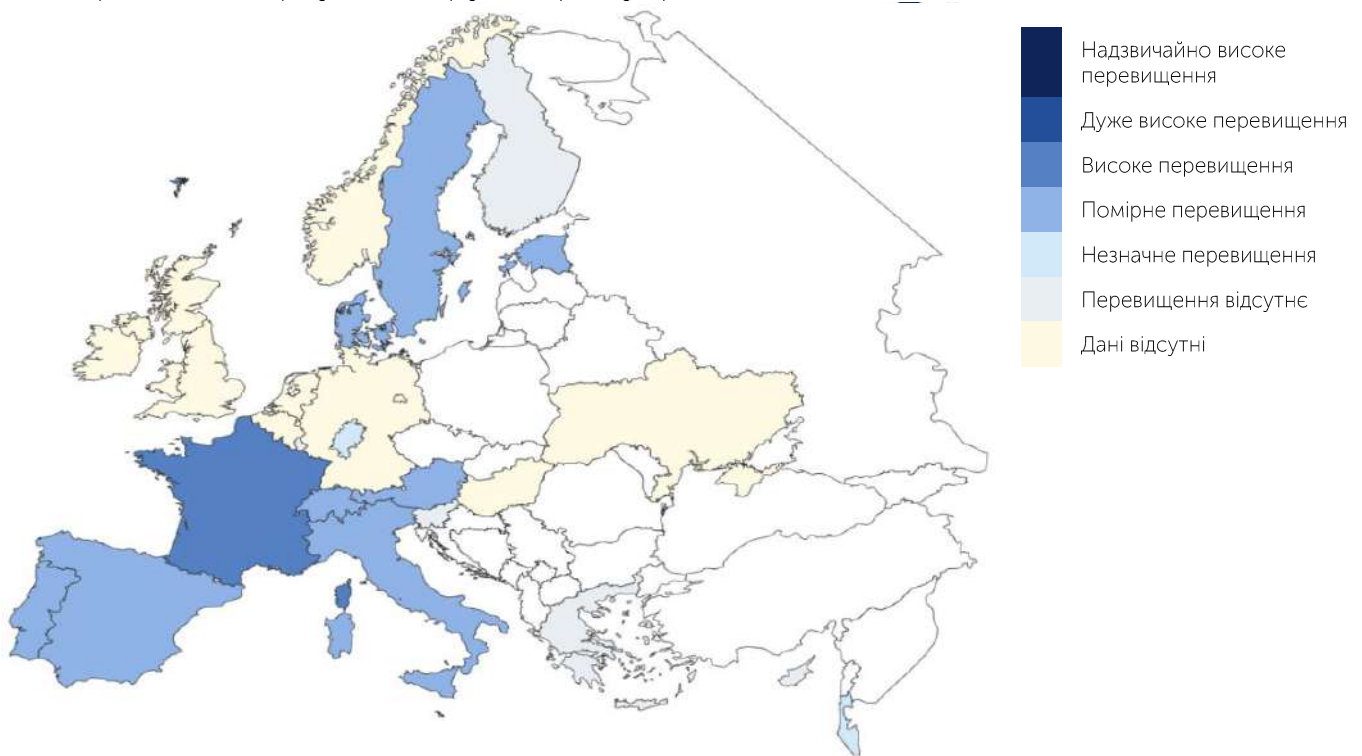


Рис. 1. Рівень надлишкової смертності від грипу на основі мапи з щотижневим Z-показником¹ для всього населення у країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, що надають дані, 50 тиждень 2022 року

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

Дані рутинного епіднагляду за 52 тиждень 2022 року надані закладами охорони здоров'я усіх областей України, крім закладів Луганської та Херсонської.

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

За звітний тиждень на ГРВІ захворіло 133 510 осіб, із них 70 990 (53,2%) – діти віком до 17 років, що на 4,2% менше минулого тижня. Інтенсивний

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

показник захворюваності² – 325,7 на 100 000 населення, що на 32,6% менше епідемічного порога, розрахованого для України, та на 3,5% менше від показника минулого тижня (рис. 2). В структурі захворюваності кількість дітей віком до 17 років становить 53,2%, що типове для даної пори року, найбільша враженість відзначалася серед дітей вікової групи від 5 до 14 років (переважно організовані діти).

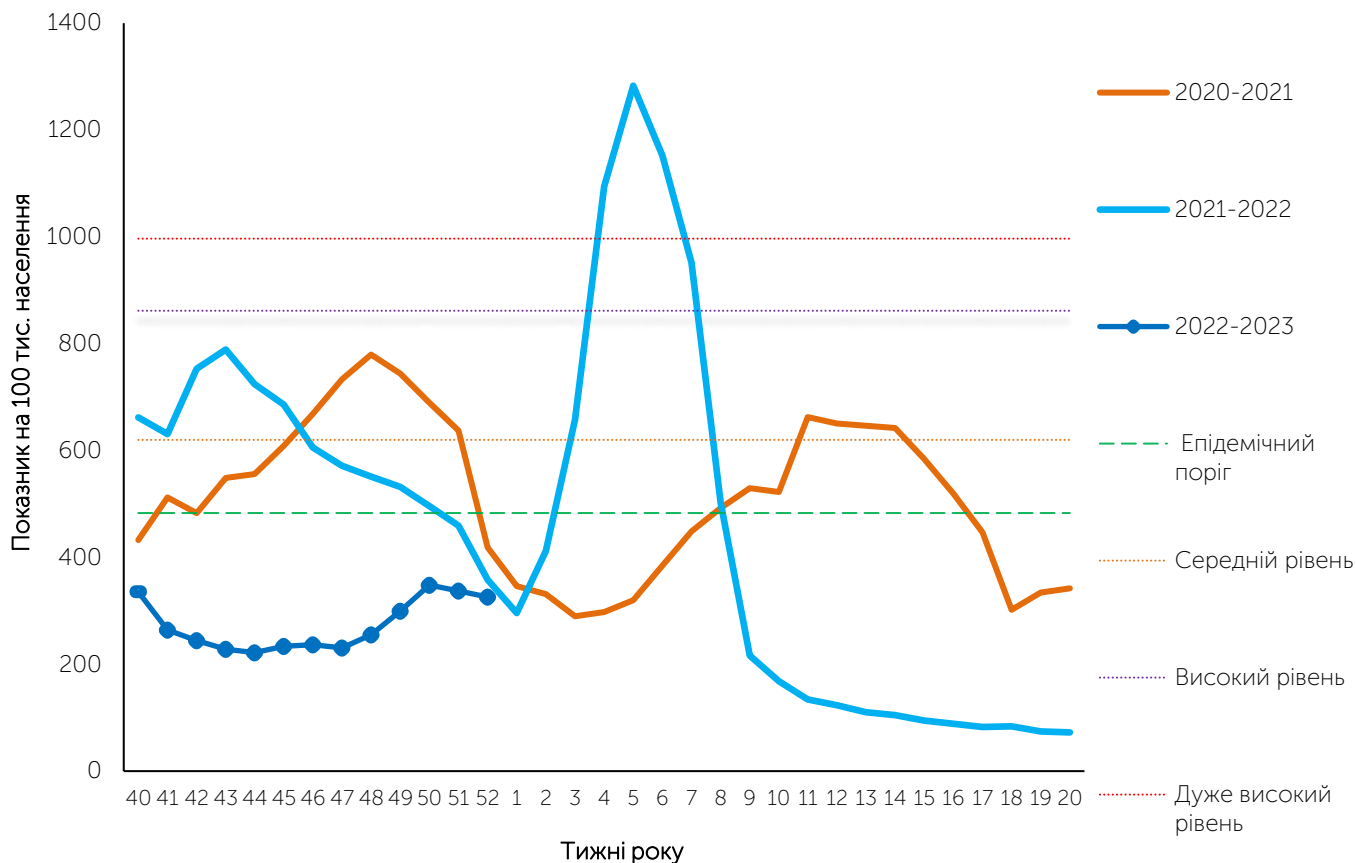


Рис. 2. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порога, Україна, 52 тиждень 2022 року

В таблиці 1 показано розподіл регіонів України за рівнями епідемічної активності захворюваності на ГРВІ. Найбільш інтенсивний рівень епідемічної активності в західній частині України. Так, у Тернопільській області зареєстрований високий рівень епідемічної активності грипу та ГРВІ, в той же час 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 розрахований згідно кількості населення за даними Державної служби статистики України

Таблиця 1. Рівні епідемічної активності захворюваності на ГРВІ, Україна, 52 тиждень 2022 року

№	Місто	Показник епід.порогу на рік	Інтенсивний показник за звітний тиждень	Перевищення епідпорогу 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	Ів.-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 для Донецької області по інтенсивному показнику захворюваності розраховані лише для підконтрольної частини Донецької області.

⁴ Дані для Луганської області є недоступними у зв'язку із тимчасовою окупацією.

За звітний тиждень проти грипу вакциновано 16 445 осіб. Із початку епідемічного сезону проти грипу вакцинована 105 781 особа, зокрема 68 544 (64,8% від загальної кількості щеплених) з них - 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) здійснюється 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, із них в місті Київ від двох пацієнтів одночасно SARS-CoV-2 і риновіруси (таблиця 2). В 36 (46,8%) випадках отримано негативні результати, в роботі залишилось 7 (9,1%) зразків матеріалу.

З початку епідемічного сезону з-поміж 2418 пацієнтів із ГПЗ лабораторно обстежено 675 (27,9%) осіб, отримані позитивні результати у 308 випадках – 46,2%, що більше минулого тижня на 1,8% (рис. 5).

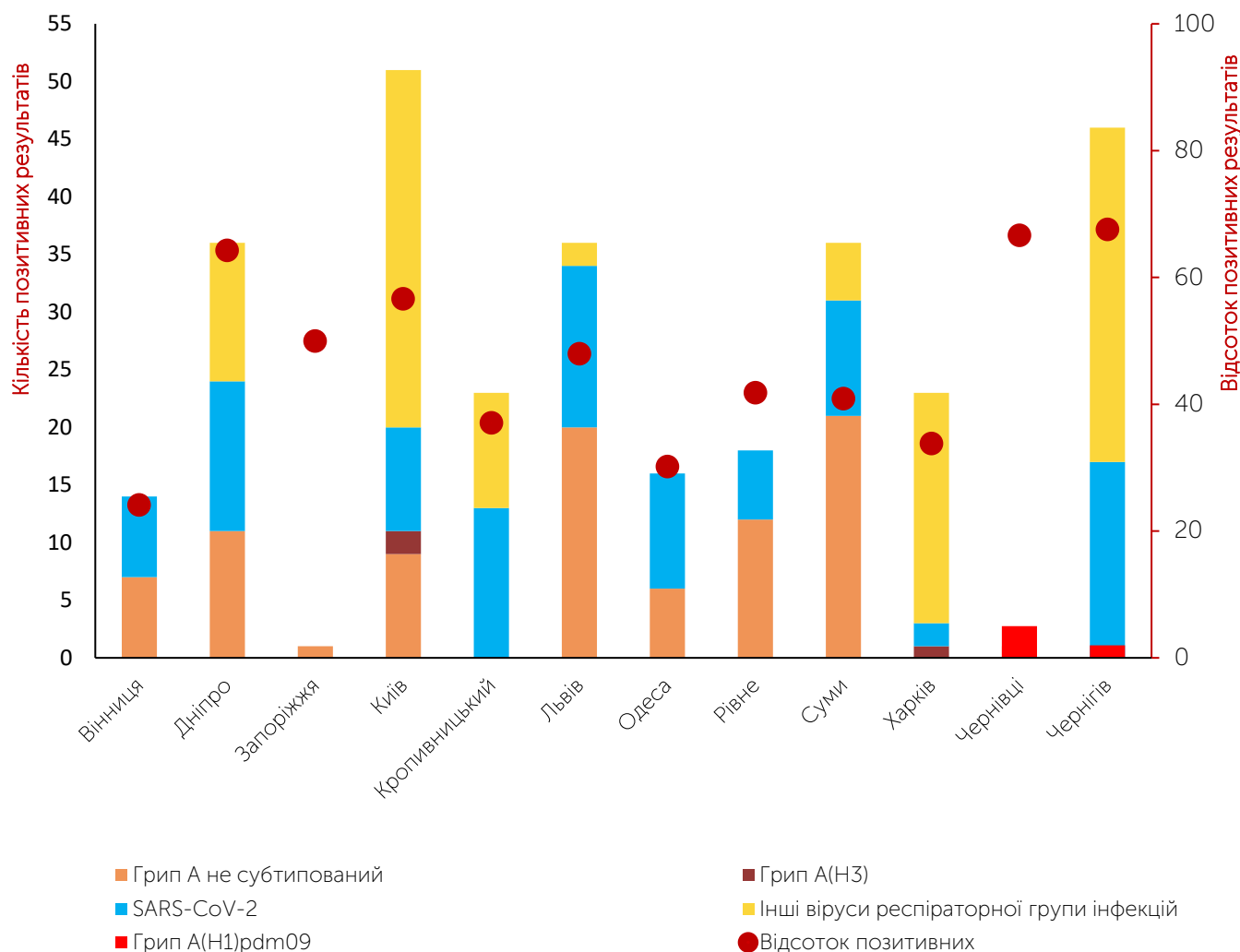


Рис. 5. Результати обстеження осіб із ГПЗ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2022/2023 (станом на 52 тиждень 2022 року)

За інформацією, що надали 20 дозорних лікарень, упродовж звітного тижня зареєстровано 201 пацієнт, 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 минулого тижня. 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 (таблиця 2). У 26 (32,1%) випадках отримано негативні результати, в роботі залишилося 6 (7,4%) зразків матеріалу.

З початку епідемічного сезону з-поміж 2239 пацієнтів, клінічний стан яких відповідає ТГРІ, лабораторно досліджений 837 (37,4%) зразків матеріалів, отримано позитивні результати на віруси респіраторної групи інфекцій в 378

(45,2%) випадках, що на 4,2% більше минулого тижня (рис. 6).

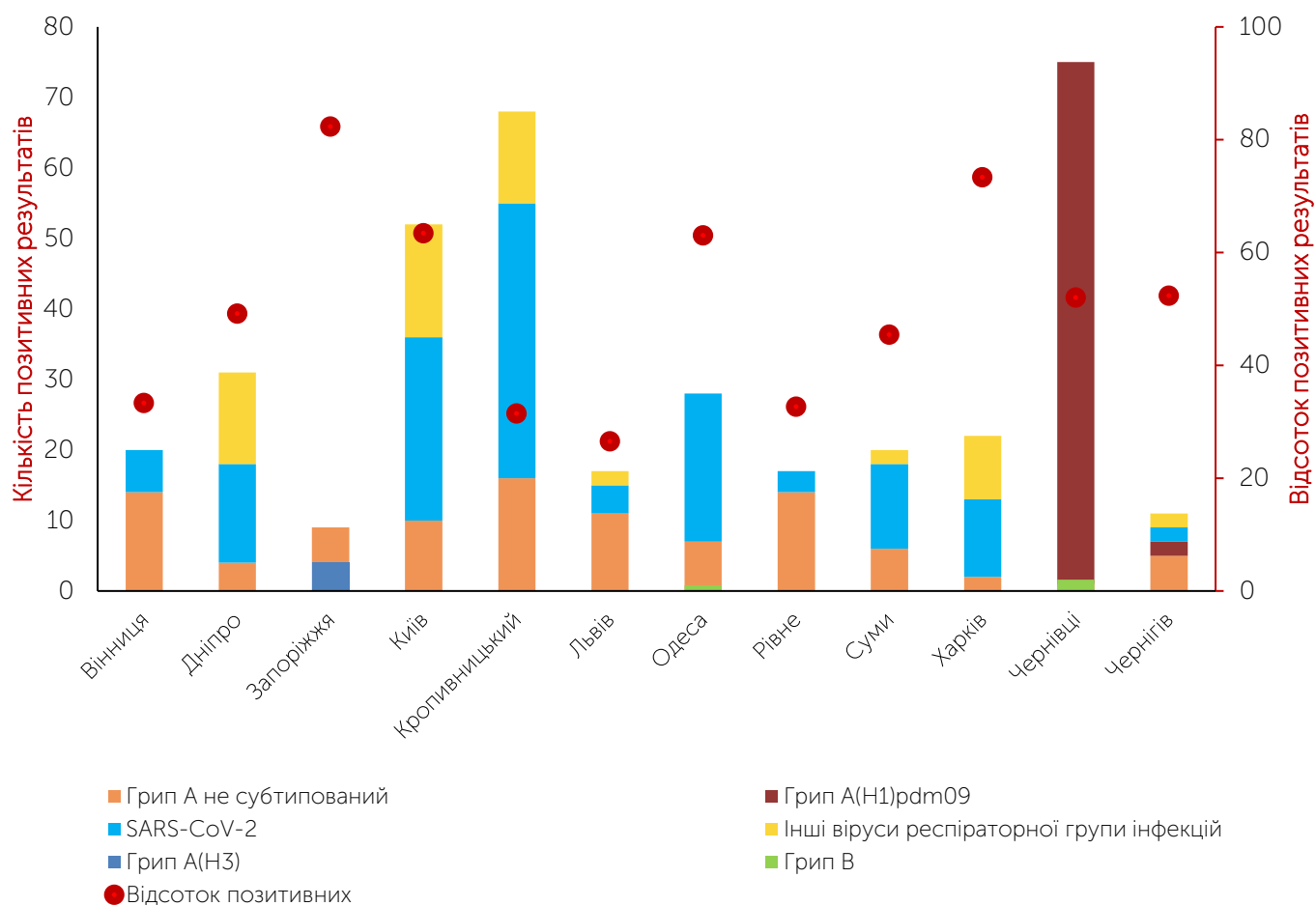


Рис. 6. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ з початку епідемічного сезону 2022/2023 (станом на 52 тиждень 2022 року)

Табл.2. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 52 тиждень 2022 року та з початку сезону

Показники	Звітний тиждень		Всього за звітний тиждень	Сезон 2022/2023		Всього від початку сезону
	ГПЗ	ТГРІ		ГПЗ	ТГРІ	
Кількість досліджених зразків матеріалу	70	75	145	667	837	1504
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, % від числа позитивних	23 65,7%	44 89,8%	67 79,8%	98 31,8%	183 48,4%	281 41,0%
А, % від числа позитивних на грип	23 100,0%	43 97,7%	66 98,5%	98 100,0%	180 98,4%	278 98,9%
А(Н1)pdм09	5	9	14	7	76	83
А(Н3)	0	5	5	3	5	8
А не субтипвані	18	29	47	88	99	187
В, % від числа 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, % від числа 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 ОС43, 229Е, NL63, НКU1	0	0	0	0	0	0
Метапневмовіруси	0	0	0	33	12	45
SARS-CoV-2	6	4	10	101	138	239