



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я



ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ

ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

5 тиждень

(30.01 – 05.02.2023)

Дата випуску:
07.02.2023

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

Резюме за 5 тижень по Україні

- На поточному тижні зберігається широке географічне поширення вірусів грипу, кількість регіонів, у яких в системі рутинного епіднагляду зафіксована циркуляція вірусів грипу у порівнянні із минулим тижнем збільшилася із 13 до 15. Частка позитивних на вірус грипу зразків у дозорному епіднагляді зросла на 30% і становить 73%.

- Перевищення встановленого епідпорогу для України не зафіксовано, але рівень інтенсивності епідемічної активності в Україні зростає за рахунок посилення циркуляції вірусів респіраторної групи серед дитячого населення (захворюваність зросла на 9%), при цьому частіше реєструються легкі форми перебігу: порівняно з попереднім тижнем на 12,7% зменшилася кількість пацієнтів із ТГРІ та частка цих пацієнтів серед усіх госпіталізованих (6,2% проти 7,1% минулого тижня);

- летальних випадків грипу не зареєстровано;
- віруси грипу типу А домінують – 100% та 96,7% зразків, позитивних на вірус грипу, відібраних у пацієнтів із ГПЗ та ТГРІ відповідно. Крім того, продовжується циркуляція вірусів SARS-CoV-2, RS-вірусів, аденовірусів та метапневмовірусів;
- за тиждень проти грипу щеплено 4 714 осіб.

Резюме з початку сезону по Україні

- із 3 жовтня до 5 лютого 2023 року на ГРВІ перехворіло 2 059 612 (5,0 %) осіб, що на 56,5% менше аналогічного періоду сезону 2021-2022 років. Дитяче населення є рушієм епідпроцесу: частка захворілих дітей у популяції становить 13,5%, дорослих – 3,2%.

- на відміну від попереднього сезону, коли серед циркулюючих вірусів домінував SARS-CoV-2, у поточному сезоні у половині позитивних зразків від пацієнтів із ГПЗ та ТГРІ визначаються віруси грипу, у 30% - SARS-CoV-2 та інші віруси респіраторної групи (парагрип, аденовіруси, RS-віруси, риновіруси, метапневмовіруси).

- з початку сезону зареєстровано 12 летальних випадків грипу, що підтверджено методом ПЛР, на відміну від сезону 2021-2022 років, коли летальних випадків грипу зареєстровано не було.

- показник охоплення вакцинацією проти грипу залишається низьким: від початку епідемічного сезону проти грипу вакцинована 143 821 особа, з них 93 695 – особи з групи медичного та епідемічного ризику, що становить 1,0% від загальної цільової групи.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (4 тиждень 2023 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 зареєстровано низьку інтенсивність епідемічної активності грипу, в Молдові та Румунії – середню, а в Польщі та Словаччині – високу активність грипу.

В Словаччині зафіксували локальне поширення вірусів грипу, в інших країнах – широке поширення (рис. 1).

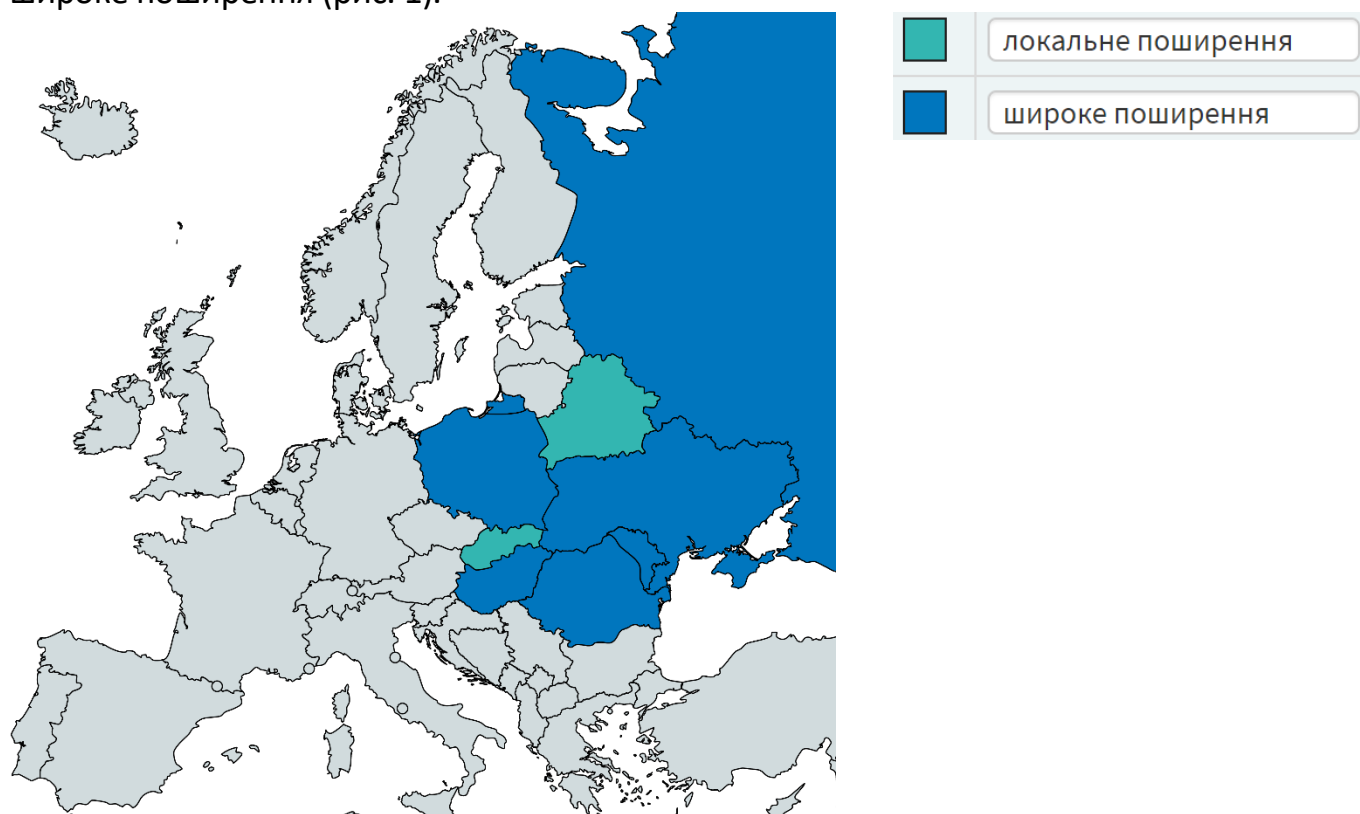


Рис. 1. Адаптовано на основі мапи географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://flunewseurope.org>) за 04 тиждень 2023 року

Моніторинг рівня підвищеної смертності

За 3 тиждень 2023 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 Австрії, Бельгії, Великобританії (Шотландії), Греції, Естонії, Німеччині, Італії, Іспанії, Португалії, Словенія та Швейцарії зареєстровано незначне перевищення рівня смертності з усіх причин. Водночас у Данії та Нідерландах визначено помірний рівень, що можливо пов'язано з продовженням пандемії COVID-19 та одночасним поширенням циркуляції вірусів грипу (рис. 2).

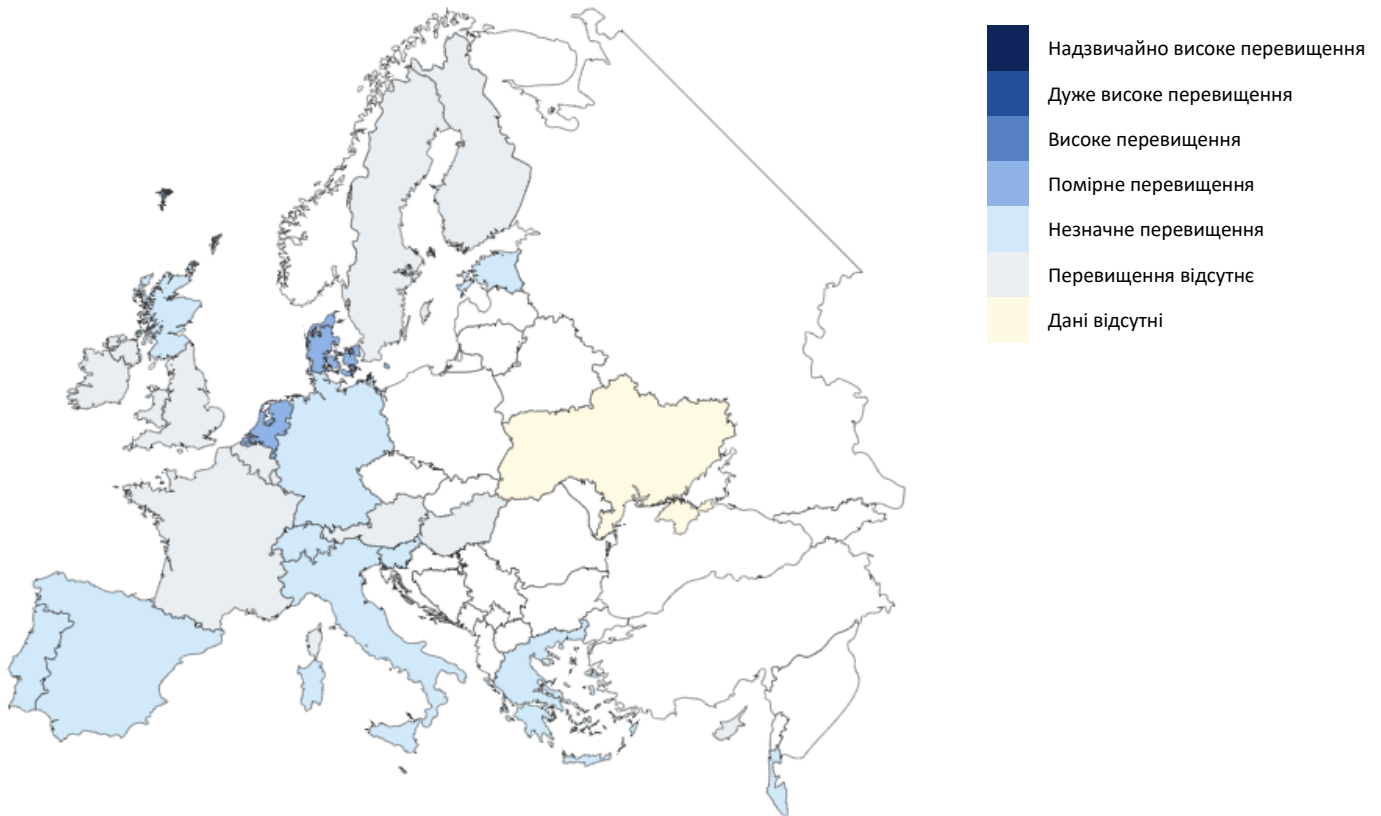


Рис. 2. Рівень надлишкової смертності від грипу на основі мапи з щотижневим Z-показником¹ для всього населення у країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, що надають дані, 3 тиждень 2023 року

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

Дані рутинного епіднагляду за 05 тиждень 2023 року надані закладами охорони здоров'я усіх областей України, крім 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 120 223 особи, із них 58 657 – діти віком до 17 років. Кількість дітей з ГРВІ на 6,3% більше показника минулого тижня. Також частка дітей віком до 17 років збільшилася в структурі захворюваності - 48,8% проти 45,9% минулого тижня. Інтенсивний показник захворюваності² складає 293,2 на 100 000 населення, що на 39,3% менше епідемічного порога, розрахованого для України, та на 2,6% більше від 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 або регіонами в нашій країні, різними популяціями або між різними періодами часу

² Інтенсивний показник захворюваності розрахований згідно кількості населення за даними Державної служби статистики України

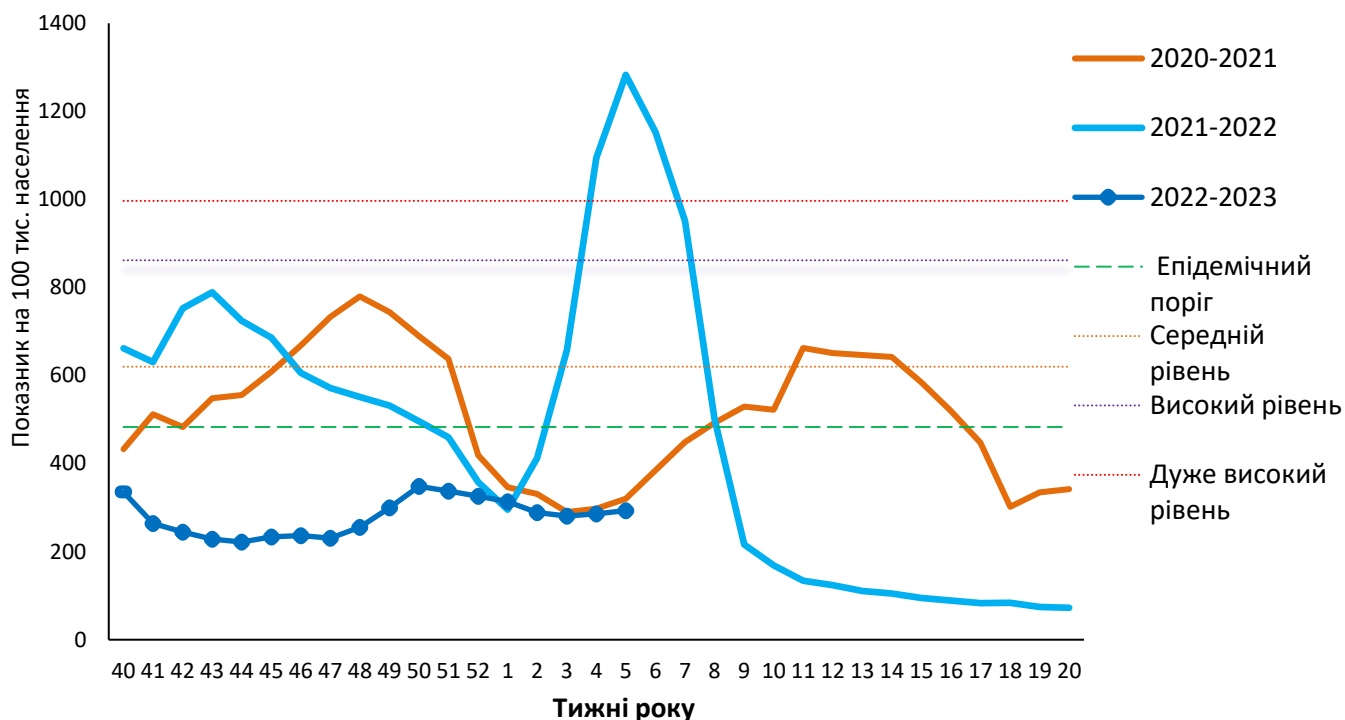


Рис. 3. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порогу, Україна, 05 тиждень 2023 року

В таблиці 1 показано розподіл регіонів України за рівнями епідемічної активності захворюваності на ГРВІ. Епідемічна активність низького рівня зафіксована в Полтавській області. В інших регіонах України зберігається неепідемічний рівень.

Таблиця 1. Рівні епідемічної активності захворюваності на ГРВІ, Україна, 05 тиждень 2023 року

№	Область	Показник епід.порогу на рік	Інтенсивний показник за звітний тиждень	Перевищення епідпорогу за звітний тиждень, (%)
1	Україна	483,1	293,2	-39,3%
2	Вінницька	590,5	294,1	-50,2%
3	Волинська	551,1	364,4	-33,9%
4	Дніпропетровська	591,7	339,1	-42,7%
5	Донецька	485,3	36,7	-92,4%
6	Житомирська	576,8	505,3	-12,4%
7	Закарпатська	430,5	294,8	-31,5%
8	Запорізька	591,6	357,9	-39,5%
9	Ів.-Франківська	425,8	300,0	-29,5%
10	Київська	858,8	565,5	-34,2%
11	Кіровоградська	478,9	333,1	-30,4%
12	Луганська	628,3	дані відсутні	дані відсутні
13	Львівська	434,1	323,6	-25,4%
14	Миколаївська	496,4	256,2	-48,4%
15	Одеська	532,1	344,9	-35,2%
16	Полтавська	521,9	563,1	7,9%
17	Рівненська	616,3	493,8	-19,9%
18	Сумська	461,1	328,2	-28,8%
19	Тернопільська	302,5	282,4	-6,6%
20	Харківська	415,1	176,7	-57,4%

21	Херсонська	512,6	дані відсутні	дані відсутні
22	Хмельницька	635,7	411,7	-35,2%
23	Черкаська	459,6	401,2	-12,7%
24	Чернівецька	491,7	355,3	-27,7%
25	Чернігівська	569,7	463,7	-18,6%
26	м. Київ	798,2	253,0	-68,3%

В системі рутинного епідеміологічного нагляду за ГРВІ циркуляція вірусів грипу відзначалася в 15 (60,0%) областях України. При дослідженні зразків матеріалів від 1397 пацієнтів визначено віруси грипу в 422 (31,3%) випадках, відсоток позитивних знахідок на 6,9% менше минулого тижня. Проти показників минулого тижня на 13,3% збільшилася частка позитивних знахідок серед осіб обстежених на COVID-19: в зразках матеріалів від 4750 осіб в 506 (10,7%) випадках визначено віруси SARS-CoV-2. Позитивні знахідки інших вірусів респіраторної групи інфекцій становили 2,2% випадків (RS-віруси, риновіруси, метапневмовіруси та інші), що більше минулого тижня на 20,5%.

За звітний тиждень проти грипу вакциновано 4 714 осіб. Із початку епідемічного сезону проти грипу вакцинована 143 821 особа, зокрема 93 695 з них - особи з груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 4).

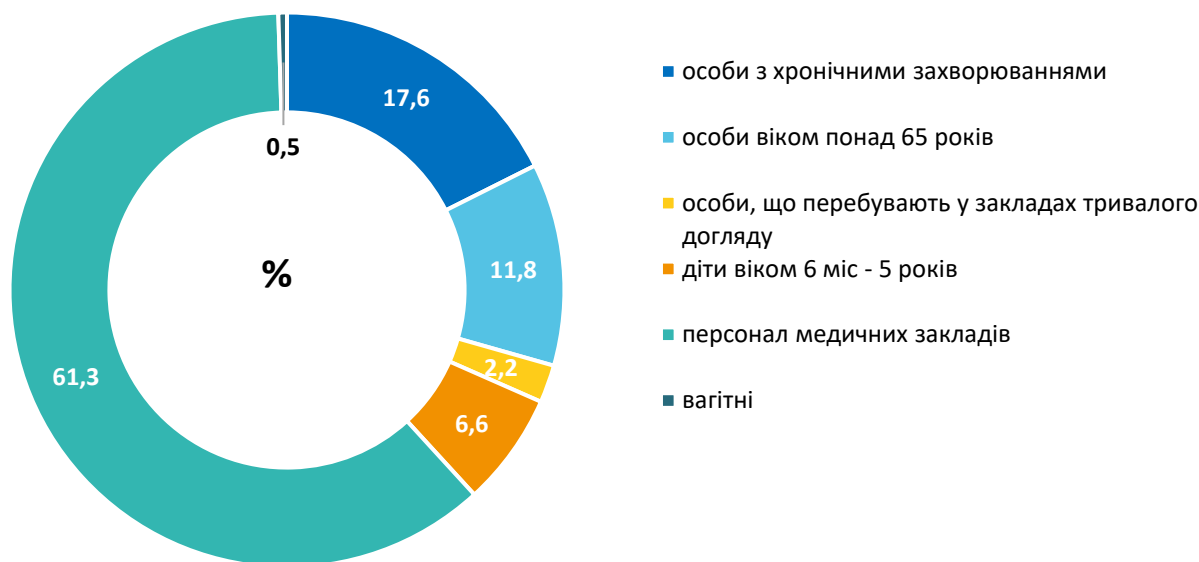


Рис. 4. Питома вага представників груп ризику, які отримали щеплення проти грипу станом на 05 тиждень 2023 року

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 5 тижня 2023 року зареєстровано 382 пацієнти, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ. Захворюваність серед дорослого населення становить 477,8 на 100 000 нас., серед дітей

віком до 17 років – 880,4 на 100 000 нас.. З-поміж 382 пацієнтів із ГПЗ у 80 (20,9%) було відібрано зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій, за результатами якого у 44 (55,0%) випадках отримано позитивні результати (табл. 2). Частка позитивних зразків зросла на 13%.

З початку епідемічного сезону з-поміж 4 009 пацієнтів із ГПЗ лабораторно обстежено 1 084 (27,0%) особи, отримані позитивні результати у 533 випадках – 49,2% (рис. 5).

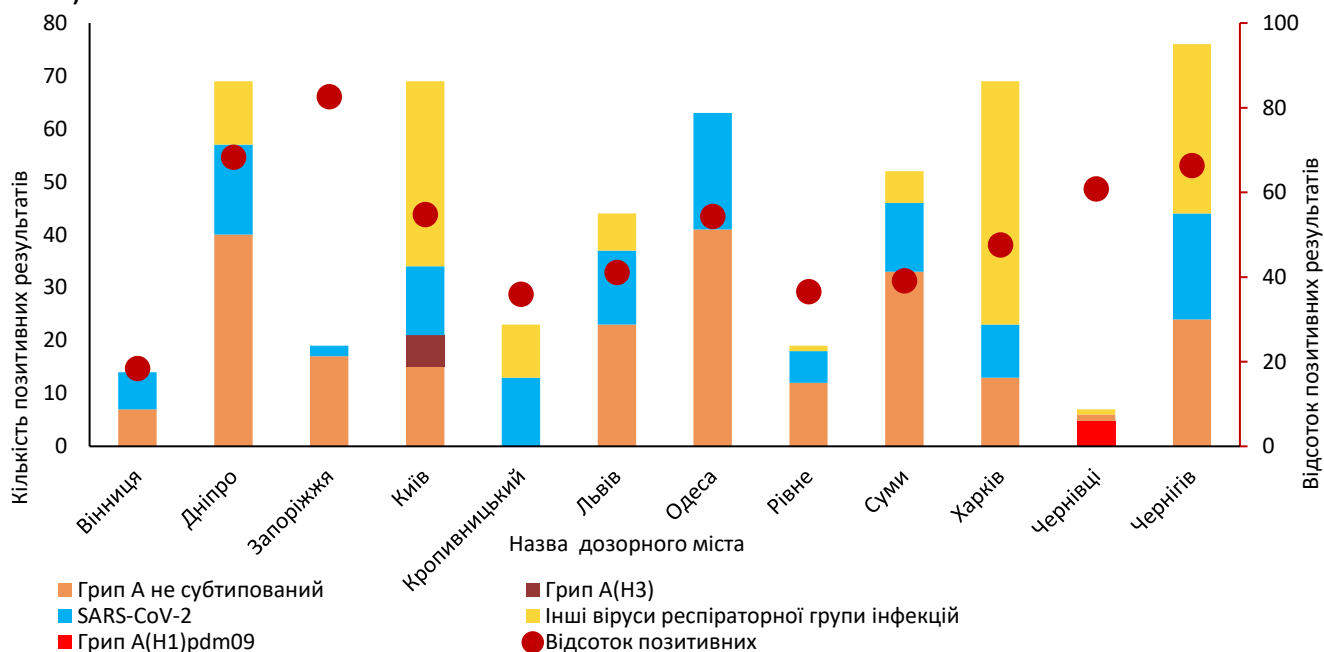


Рис. 5. Результати обстеження осіб із ГПЗ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2022/2023 (станом на 5 тиждень 2023 року)

За інформацією, що надали 20 дозорних лікарень, упродовж звітного тижня зареєстровано 288 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ТГРІ, із них 122 (42,4%) — діти віком до 17 років. Пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 6,2%, що на 12,7% менше минулого тижня. З-поміж 288 випадків ТГРІ у 68 (23,6%) пацієнтів було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження 68 зразків матеріалів у 37 (54,4%) випадках отримано позитивні результати (табл. 2).

З початку епідемічного сезону з-поміж 3 533 пацієнтів, клінічний стан яких відповідає ТГРІ, лабораторно досліджено 1 225 (34,7%) зразків матеріалів, отримано позитивні результати на віруси респіраторної групи інфекцій в 589 (48,1%) випадках, (рис. 6).

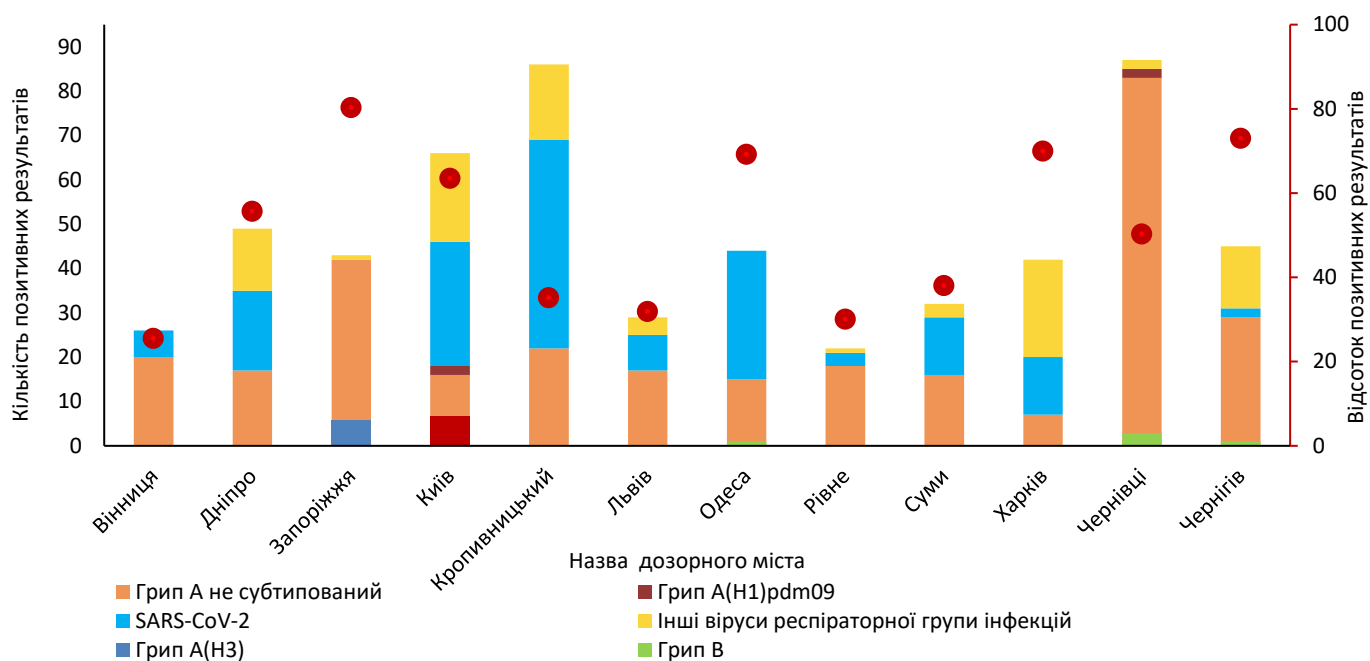


Рис. 6. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ з початку епідемічного сезону 2022/2023 (станом на 5 тиждень 2023 року)

Табл.2. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 05 тиждень 2023 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	80	68	148	1084	1225	2309
Кількість позитивних зразків, абс.знач. (%)	44 55,0%	37 54,4%	81 54,7%	533 49,4%	589 48,1%	1125 48,7%
Кількість вірусів грипу, % від числа позитивних	29 65,9%	30 81,1%	59 72,8%	246 45,9%	324 55,0%	570 50,7%
А, % від числа позитивних на грип	29 100,0%	29 96,7%	58 98,3%	243 98,8%	319 98,5%	562 98,6%
А(Н1)рdm09	0	0	0	6	4	10
А(Н3)	0	0	0	6	13	19
А не субтиповані	29	29	58	231	302	533
В, % від числа позитивних на грип	0 0%	1 3,3%	1 1,7%	3 1,2%	5 1,5%	8 1,4%
Інші віруси респіраторної групи інфекцій, % від числа позитивних	15 34,1%	7 18,9%	22 27,2%	290 54,1%	265 45,0%	555 49,3%
Парагрип	0	0	0	16	8	24
Аденовіруси	1	1	2	5	8	13
RS-віруси	6	1	7	53	42	95
Риновіруси	0	0	0	43	23	66
Бокавіруси	0	0	0	0	0	0
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	0	0	0	0	0	0
Метапневмовіруси	0	1	1	36	17	53
SARS-CoV-2	8	4	12	137	167	304