



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я



ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ

ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

10 тиждень

(06 - 12.03.2023)

Дата випуску:

14.03.2023

www.phc.org.ua

fb.com/phc.org.ua

Резюме за 10 тиждень по Україні

- Зберігається широке географічне поширення вірусів грипу. У 15 (60%) регіонах України в системі рутинного епіднагляду зафіксована одночасна циркуляція вірусів грипу типів А і В.

- В обох системах нагляду зростає частка зразків, у яких виявляють вірус грипу типу В: в рутинному епіднагляді частка позитивних результатів за звітний тиждень збільшилася з 16% до 32,2%, в дозорному – з 19% до 23%.

- Зберігається епідемічна активність середнього та низького рівня в 6 регіонах України. Перевищення епідпорога визначеного для України не зафіксовано: показник захворюваності на ГРВІ включно із новою коронавірусною інфекцією за звітний тиждень становить 321,3 на 100 000 населення, що на 2,5% менше від показника минулого тижня.

- Порівняно з попереднім тижнем в системі рутинного епіднагляду зафіксовано зниження приросту темпу захворюваності серед дорослого населення та дітей на 2,1% та 2,9% відповідно.

- Летальних випадків внаслідок грипу не зареєстровано.

- За результатами досліджень в системі дозорного епіднагляду виявляють віруси грипу та інші респіраторні патогени і однакових пропорціях, SARS-CoV-2 переважає серед інших респіраторних патогенів. Продовжується циркуляція RS-вірусів, риновірусів.

- За звітний тиждень проти грипу вакциновано 2 006 осіб, що на 13,3% більше показника минулого тижня.

Резюме з початку сезону по Україні

- Із 3 жовтня до 12 березня 2023 року на ГРВІ перехворіла 2 734 261 (6,7%) особа, що на 54,2% менше аналогічного періоду сезону 2021-2022 років. Дитяче населення є рушієм епідпроцесу: частка захворілих дітей у популяції становить 18%, частка дорослих лише 4,2%.

- На відміну від попереднього сезону, коли серед циркулюючих вірусів домінував SARS-CoV-2, у поточному сезоні визначаються віруси грипу у 53,8% серед позитивних зразків від пацієнтів із ГПЗ та ТГПІ, у 26,9% – SARS-CoV-2 та в 19,5% – інші віруси респіраторної групи (парагрип, аденовіруси, RS-віруси, риновіруси, метапневмовіруси).

- З початку сезону зареєстровано 20 летальних випадків внаслідок грипу, що підтверджено методом ПЛР, на відміну від сезону 2021-2022 років, коли летальних випадків від грипу зареєстровано не було.

- Показник охоплення вакцинацією проти грипу традиційно залишається низьким: від початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 156 446 осіб, з них 99 651 – особи з групи медичного та епідемічного ризику, що становить 1,1% від загальної цільової групи.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (9 тиждень 2023 року)

За даними спільного бюлетеня Всесвітньої організації охорони здоров'я і Європейського центру профілактики та контролю захворювань (<https://flunewseurope.org>) в Молдові та Румунії зареєстровано низьку інтенсивність епідемічної активності грипу, а в Польщі, Словаччині, Угорщині – середню.

В Словаччині зафіксували локальне поширення вірусів грипу, в Молдові та Румунії – регіональне. Польща та Угорщина повідомили про широке поширення (рис. 1).

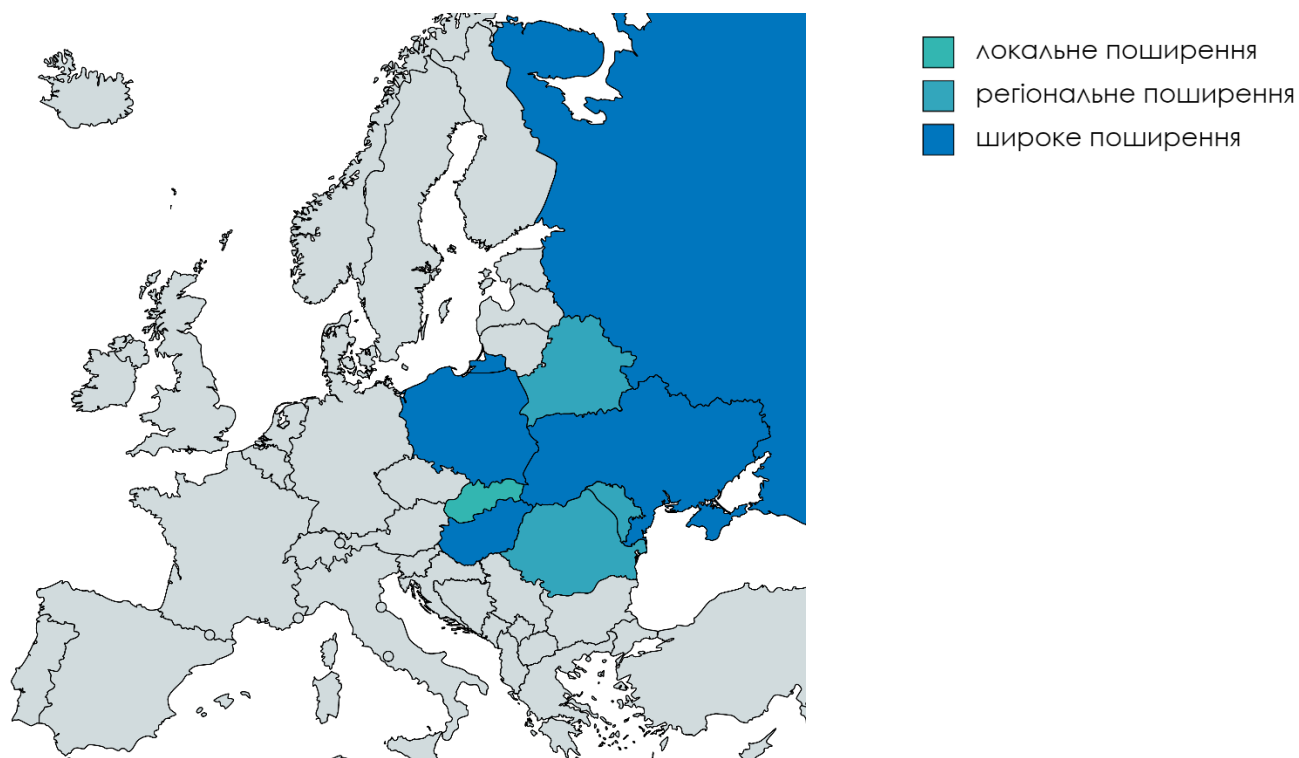


Рис. 1. Адаптовано на основі мапи географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://flunewseurope.org>) за 09 тиждень 2023 року

Моніторинг рівня підвищеної смертності

За 8 тиждень 2023 року з-поміж 26 країн Європи, які взяли участь у Європейському проєкті моніторингу надлишкової смертності для прийняття рішень у секторі громадського здоров'я (EuroMOMO), в Нідерландах, Німеччині та Португалії зареєстровано незначне перевищення рівня смертності з усіх причин. Водночас у Італії визначено помірний рівень, що можливо пов'язано з продовженням пандемії COVID-19 та одночасним поширенням циркуляції вірусів грипу (рис. 2). Результати аналізу можуть відрізнятися залежно від країни, включеної до щотижневого звіту, з-за затримки реєстрації випадків.

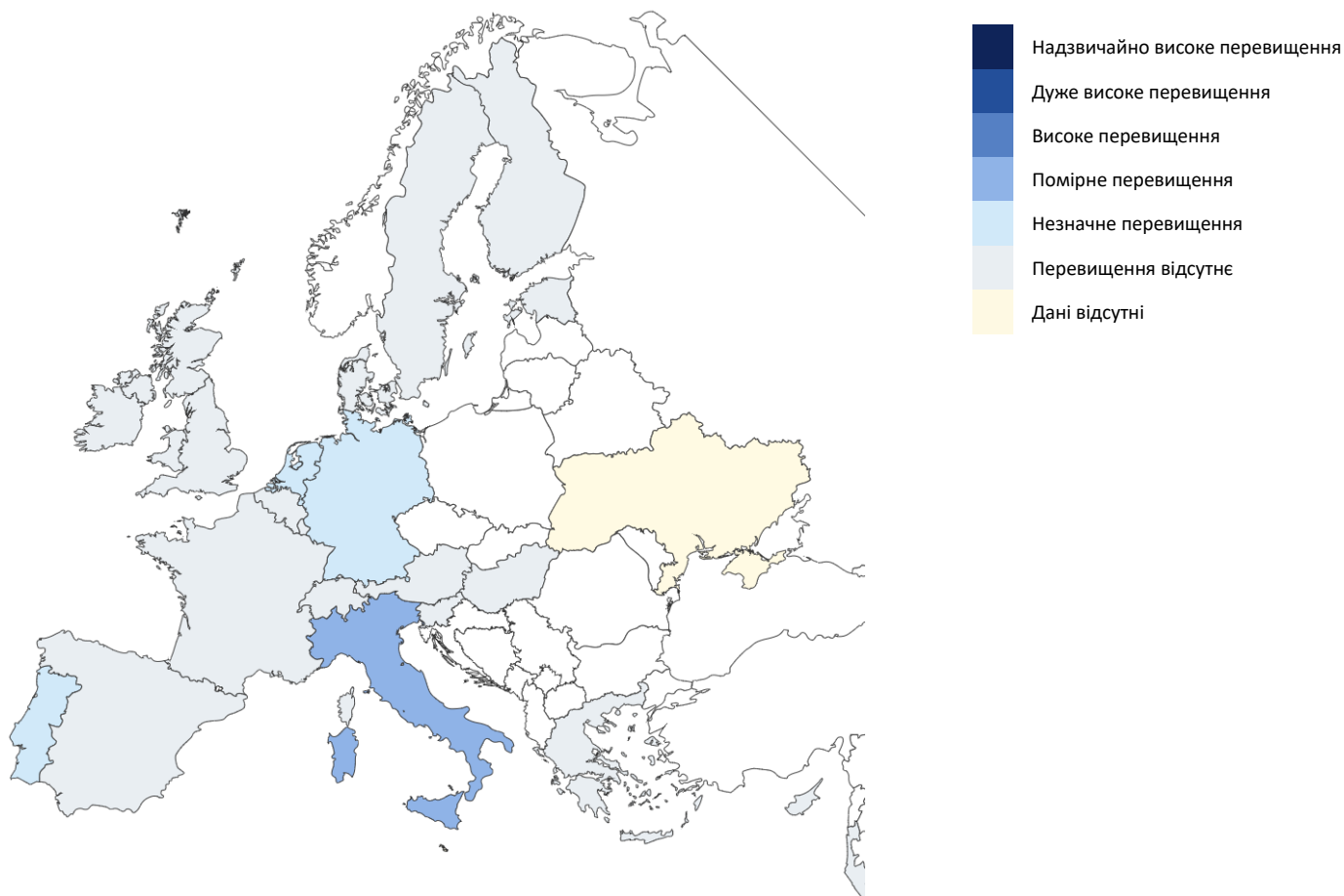


Рис. 2. Рівень надлишкової смертності від грипу на основі мапи з щотижневим Z-показником¹ для всього населення у країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, що надають дані, 8 тиждень 2023 року

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

Дані рутинного епіднагляду за 10 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 захворіла 131 741 особа, із них 62 448 – діти віком до 17 років. Питома вага дітей серед загальної кількості пацієнтів із ГРВІ на рівні минулого тижня – 47,4%. Інтенсивний показник захворюваності² становить 321,3 на 100 000 населення, що на 33,5% менше епідемічного порога, розрахованого для України, та на 2,5% менше 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

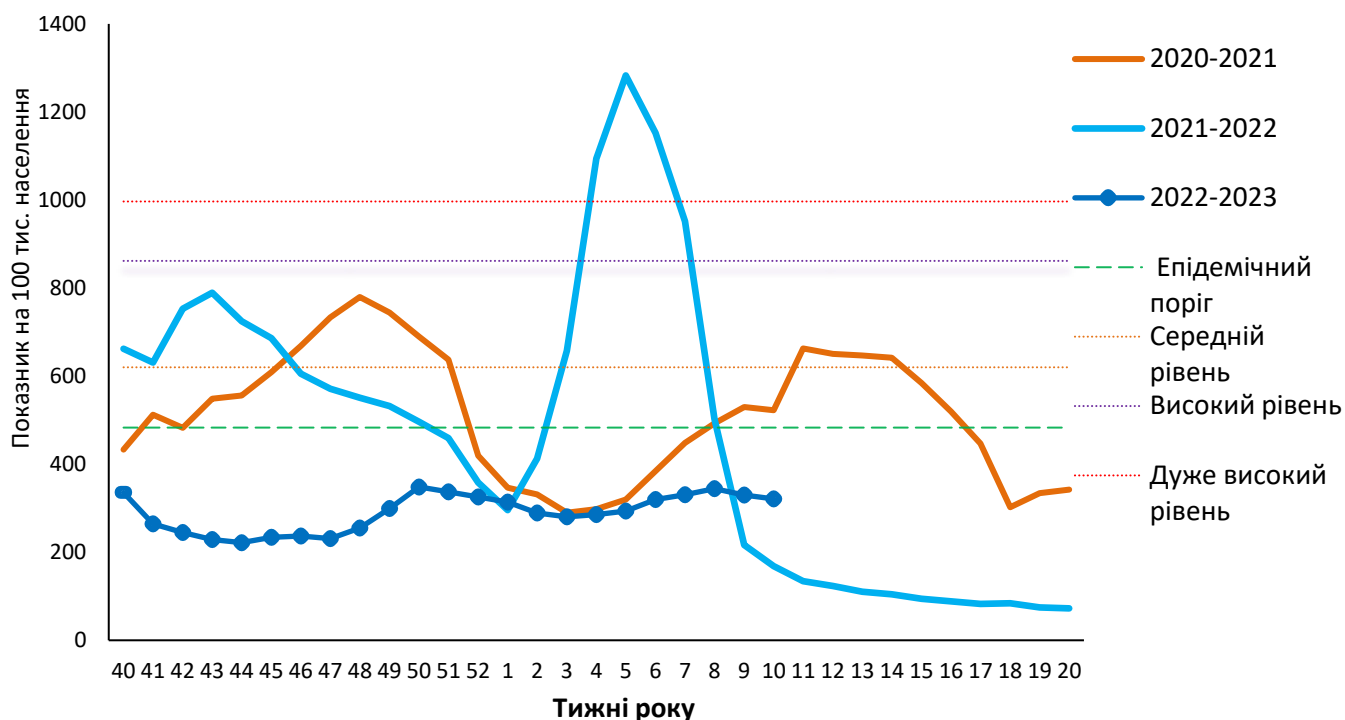


Рис. 3. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порогу, Україна, 10 тиждень 2023 року

В таблиці 1 показано розподіл регіонів України за рівнями епідемічної активності захворюваності на ГРВІ. Найбільш інтенсивна епідемічна активність середнього рівня зареєстрована в Тернопільській області, про низький рівень повідомили з Житомирській, Закарпатській, Івано-Франківській, Черкаській та Чернівецькій областях. В інших регіонах України залишається неепідемічний рівень активності.

Таблиця 1. Рівні епідемічної активності захворюваності на ГРВІ, Україна, 10 тиждень 2023 року

№	Область	Показник епід.порогу на рік	Інтенсивний показник за звітний тиждень	Перевищення епідпорогу за звітний тиждень, (%)
1	Україна	483,1	321,3	-33,5%
2	Вінницька	590,5	354,4	-40,0%
3	Волинська	551,1	456,6	-17,2%
4	Дніпропетровська	591,7	240,3	-59,4%
5	Донецька	485,3	25,8	-94,7%
6	Житомирська	576,8	601,3	4,2%
7	Закарпатська	430,5	467,3	8,5%
8	Запорізька	591,6	264,9	-55,2%
9	Ів.-Франківська	425,8	505,4	18,7%
10	Київська	858,8	680,5	-20,8%
11	Кіровоградська	478,9	341,5	-28,7%
12	Луганська	628,3	дані відсутні	дані відсутні
13	Львівська	434,1	393,4	-9,4%
14	Миколаївська	496,4	210,5	-57,6%
15	Одеська	532,1	314,6	-40,9%

16	Полтавська	521,9	338,5	-35,1%
17	Рівненська	616,3	567,0	-8,0%
18	Сумська	461,1	345,3	-25,1%
19	Тернопільська	302,5	382,0	26,3%
20	Харківська	415,1	76,8	-81,5%
21	Херсонська	512,6	27,6	-94,6%
22	Хмельницька	635,7	563,4	-11,4%
23	Черкаська	459,6	471,2	2,5%
24	Чернівецька	491,7	514,4	4,6%
25	Чернігівська	569,7	457,3	-19,7%
26	м. Київ	798,2	434,6	-45,6%

В системі рутинного епідеміологічного нагляду за ГРВІ циркуляція вірусів грипу відзначалася в 15 (60,0%) областях України. При дослідженні на грип зразків матеріалів від 1149 пацієнтів визначено віруси грипу в 171 (14,9%) випадку, що менше минулого тижня на 32,1%. Проти показників минулого тижня на 16,8% збільшилася частка позитивних знахідок COVID-19: в зразках матеріалів серед 20 121 особи обстеженої на респіраторні віруси в 2 948 (14,7%) випадках визначено віруси SARS-CoV-2. Частка позитивних знахідок в групі інших вірусів респіраторної групи (RS-віруси, риновіруси, метапневмовіруси та інші) теж зросла і становить 0,6% випадків від загальної кількості досліджень.

За звітний тиждень проти грипу вакциновано 2 006 осіб. Із початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 155 446 осіб, зокрема 99 651 з них - особи з груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 4).

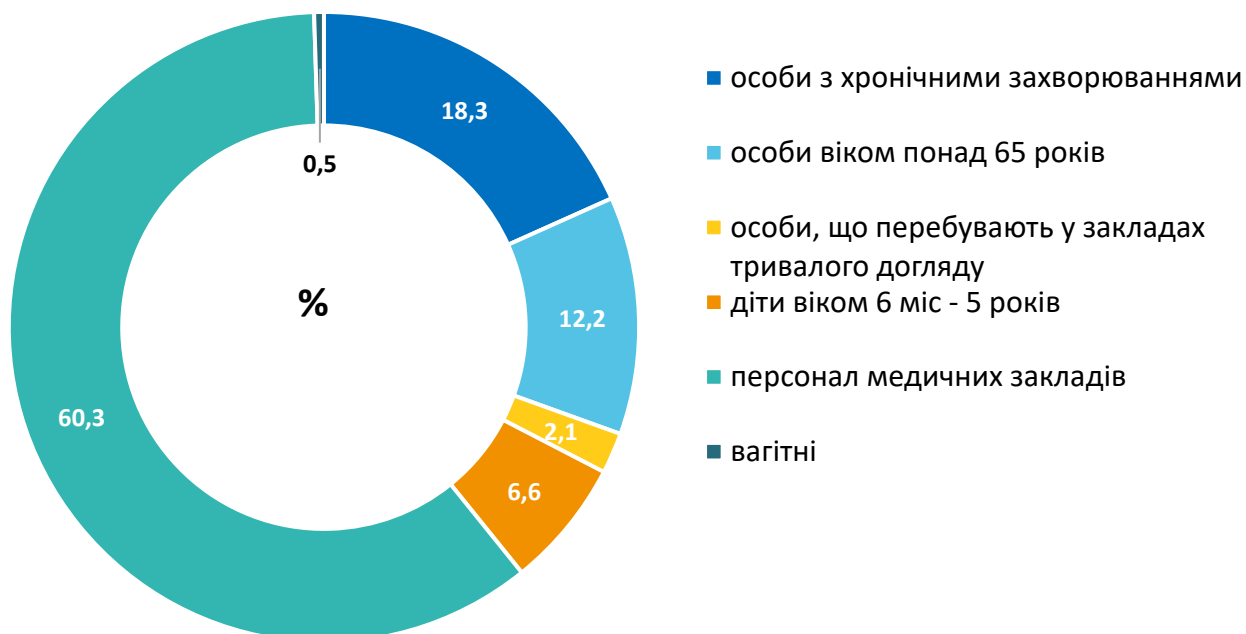


Рис. 4. Питома вага представників груп ризику, які отримали щеплення проти грипу станом на 10 тиждень 2023 року

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 10 тижня 2023 року зареєстровано 384 пацієнти, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ. Захворюваність серед дорослого населення становить 418,8 на 100 000 населення, що на 7,4% менше ніж за минулий тиждень. Навпаки серед дітей віком до 17 років захворюваність зросла на 13,2% порівняно з минулим тижнем і становить 1082,3 на 100 000 населення.

З-поміж 384 пацієнтів із ГПЗ у 71 (18,5%) було відібрано зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій, за результатами якого у 36 (50,7%) випадках отримано позитивні результати (табл. 2).

З початку епідемічного сезону з-поміж 5 941 пацієнта з ГПЗ лабораторно обстежено 1 463 (24,6%) особи, отримані позитивні результати у 739 випадках – 50,5% (рис. 5).

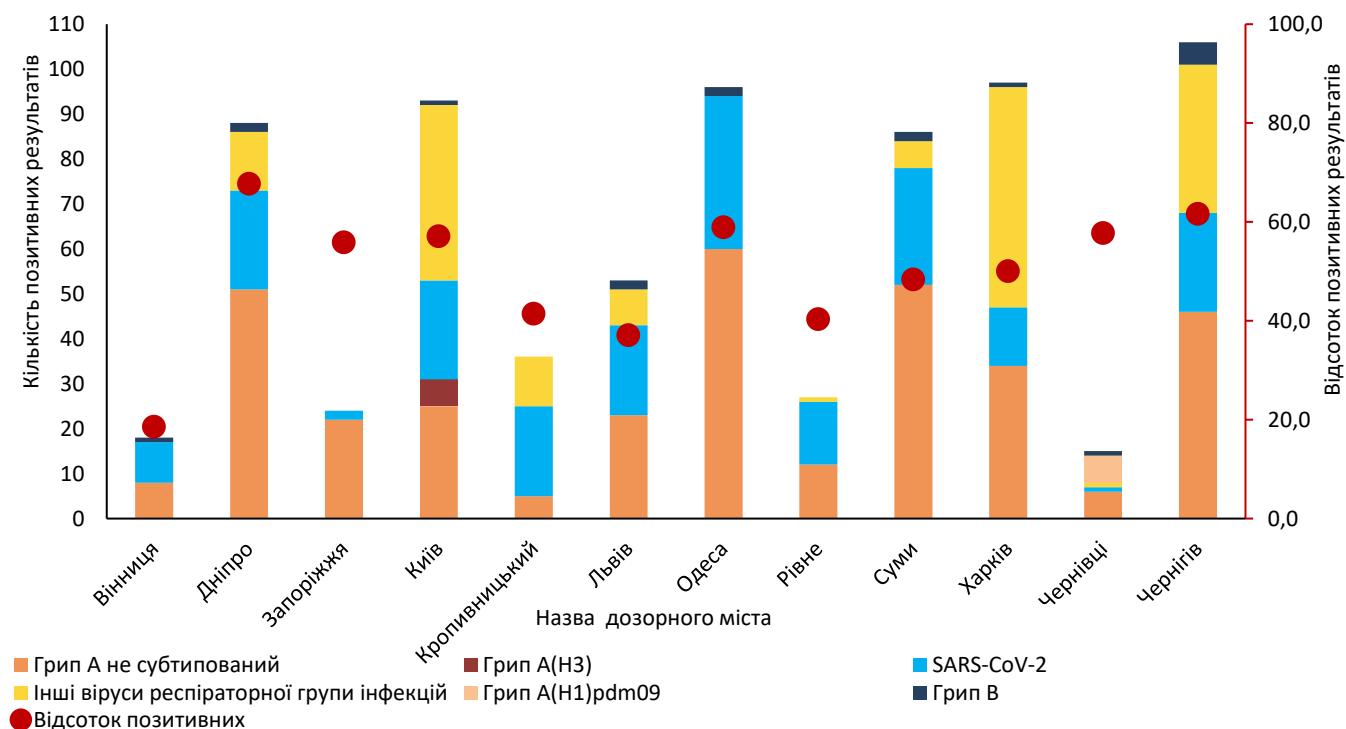


Рис. 5. Результати обстеження осіб із ГПЗ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2022/2023 (станом на 10 тиждень 2023 року)

За інформацією, що надали 20 дозорних лікарень, упродовж звітного тижня зареєстровано 207 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ТГРІ, із них 54 (26,1%) — діти віком до 17 років. Пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 4,5%, що на 1% менше минулого тижня.

З-поміж 207 випадків ТГРІ у 63 (30,4%) пацієнтів було взято зразки матеріалів для

тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження 61 зразка матеріалів у 34 (54%) випадках отримано позитивні результати, в роботі залишилися 2 (3,2%) зразки матеріалу (табл. 2).

З початку епідемічного сезону з-поміж 4 806 пацієнтів, клінічний стан яких відповідає ТГРІ, лабораторно обстежено 1 603 (33,4%). Отримано позитивні результати на віруси респіраторної групи інфекцій в 790 (49,3%) випадках (рис. 6).

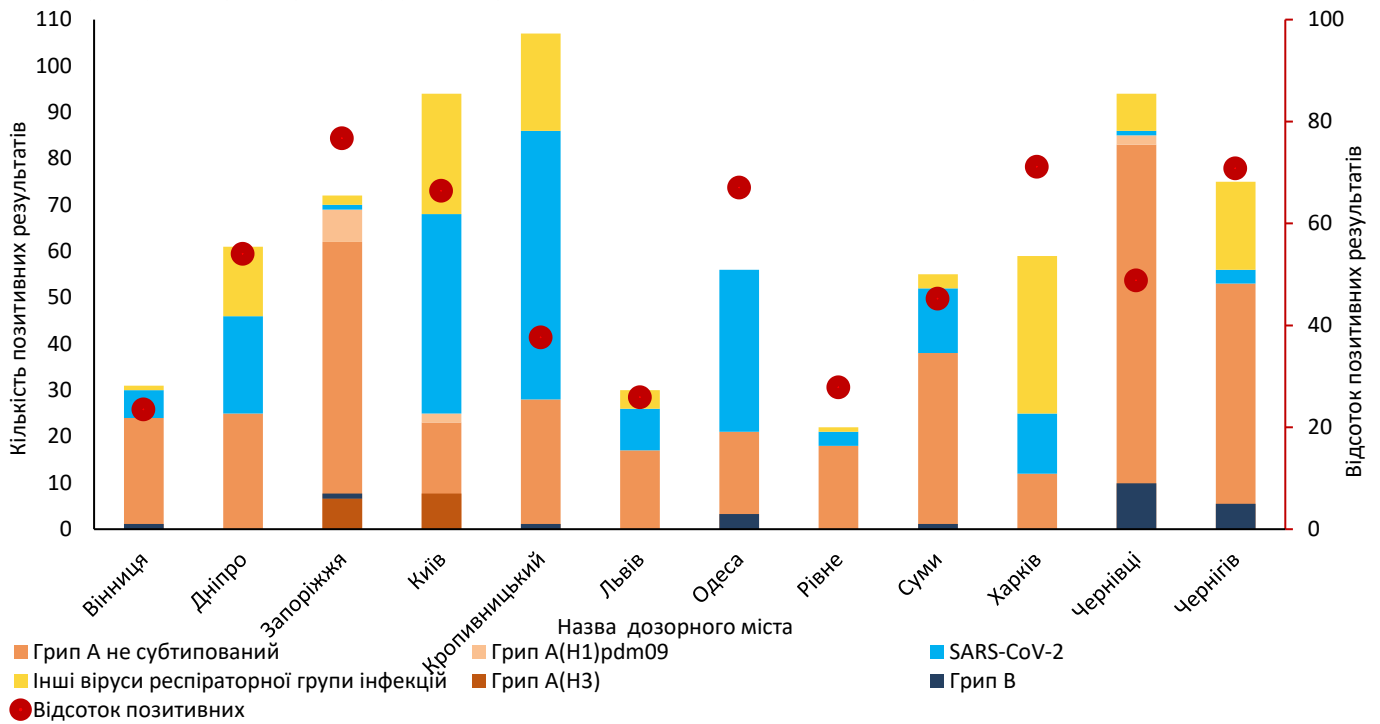


Рис. 6. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ з початку епідемічного сезону 2022/2023 (станом на 10 тиждень 2023 року)

Таблиця 2. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 10 тижднів 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	71	61	132	1463	1603	3066
Кількість позитивних зразків, абс.знач. (%)	36 50,7%	34 55,7%	70 53%	739 50,5%	790 49,5%	1529 50%
Кількість вірусів грипу, % від числа позитивних	17 47,2%	18 52,9%	35 50%	373 50,5%	449 56,8%	822 53,8%
А, % від числа позитивних на грип	12 70,6%	15 83,3%	27 77,1%	356 95,4%	428 95,3%	784 95,4%
А(Н1)pdм09	0	0	0	6	11	17
А(Н3)	0	0	0	6	13	19
А не субтипівані	12	15	27	344	404	748
В, % від числа позитивних на грип	5 29,4%	3 16,7%	8 22,9%	17 4,6%	21 4,7%	38 4,6%
Інші віруси респіраторної групи інфекцій, % від числа позитивних	19 52,8%	16 47,1%	35 50%	366 49,5%	344 43,5%	710 46,4%
Парагрип	0	0	0	16	8	24
Аденовіруси	0	0	0	5	13	18
RS-віруси	2	0	2	61	68	129
Риновіруси	0	5	5	43	29	72
Бокавіруси	0	0	0	0	0	0
Коронавіруси ОС43, 229Е, NL63, НКU1	0	0	0	0	0	0
Метапневмовіруси	0	0	0	36	19	55
SARS-CoV-2	17	11	28	205	207	412