



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я



ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ

ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

8 тиждень

(20 – 26.02.2023)

Дата випуску:
28.02.2023

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

Резюме за 8 тижень по Україні

- На поточному тижні зберігається широке географічне поширення вірусів грипу. У 68% регіонах України в системі рутинного епіднагляду зафіксована одночасна циркуляція вірусів грипу типів А і В, частка зразків, у яких виявлено вірус грипу В серед зразків матеріалів, позитивних на грип, зросла на 25%.

- Зростає інтенсивність епідпроцесу – епідемічна активність низького рівня зареєстрована в 5 регіонах України. Перевищення визначеного для України епідпорога не зафіксовано, проте зберігається тенденція до зростання: показник захворюваності на ГРВІ включно із новою коронавірусною інфекцією за звітний тиждень становить 344,1 на 100 000 населення, що на 4,1% більше від показника минулого тижня.

- Порівняно з попереднім тижнем в системі рутинного епіднагляду відзначається помітний приріст темпу захворюваності на ГРВІ серед дорослого населення – на 6,6%. В системі дозорного епіднагляду кількість дорослих пацієнтів із ГПЗ збільшилася на 12,1%, одночасно пацієнтів із ТГРІ – на 10%, дітей – навпаки зменшилася.

- За результатами досліджень в системі дозорного епіднагляду серед циркулюючих вірусів грипу зберігається домінуюча роль вірусів грипу типу А – 90,2%. Крім того, продовжується циркуляція вірусів SARS-CoV-2, RS-вірусів, аденовірусів та метапневмовірусів.

- За звітний тиждень проти грипу вакциновано 1 799 осіб, що на 8,6% більше показника минулого тижня.

Резюме з початку сезону по Україні

- Із 3 жовтня до 26 лютого 2023 року на ГРВІ перехворіло 2 467 415 (6 %) осіб, що на 57,5% менше аналогічного періоду сезону 2021-2022 років. Дитяче населення є рушієм епідпроцесу: частка захворілих дітей у популяції становить 16,3%, дорослих – 3,8%.

- 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 ТГРІ, у 26,2% – SARS-CoV-2 та в 20,2% – інші віруси респіраторної групи (парагрип, аденовіруси, RS-віруси, риновіруси, метапневмовіруси).

- З початку сезону зареєстровано 15 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 151 669 осіб, з них 97 046 – особи з групи медичного та епідемічного ризику, що становить 1,1% від загальної цільової групи.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (7 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, Молдові, Польщі та Румунії зареєстровано середню інтенсивність епідемічної активності грипу, а в Словаччині – високу активність грипу.

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

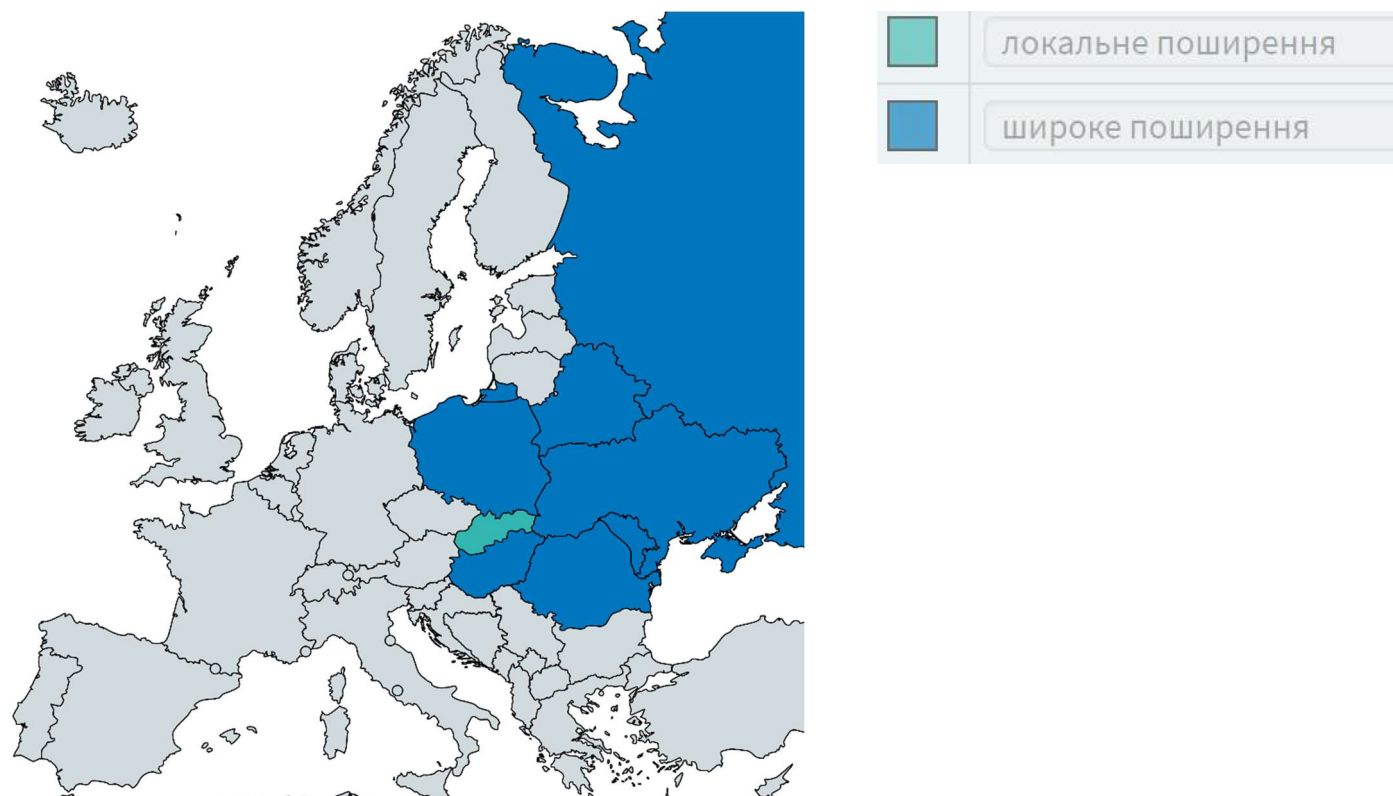


Рис. 1. Адаптовано на основі мапи географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://flunewseurope.org>) за 07 тиждень 2023 року

Моніторинг рівня підвищеної смертності

За 6 тиждень 2023 року з-поміж 25 країн Європи, які взяли участь у Європейському проєкті моніторингу надлишкової смертності для прийняття рішень у секторі громадського здоров'я (EuroMOMO), в Данії, Італії, Іспанії та Нідерландах зареєстровано незначне перевищення рівня смертності з усіх причин. Водночас у Португалії 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, та затримки реєстрації випадків.

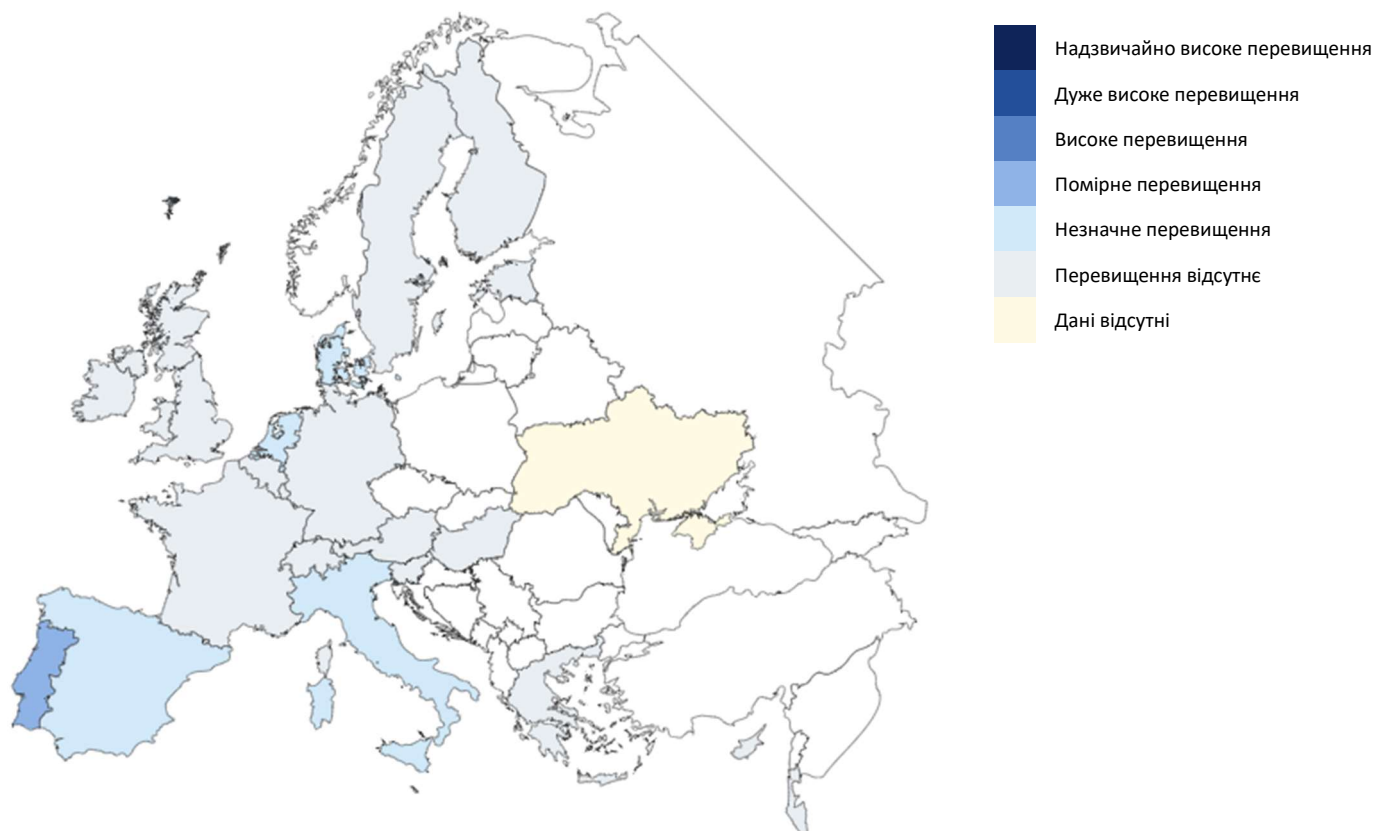


Рис. 2. Рівень надлишкової смертності від грипу на основі мапи з щотижневим Z-показником¹ для всього населення у країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, що надають дані, 6 тиждень 2023 року

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

Дані рутинного епіднагляду за 8 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 141 054 особи, із них 69 478 – діти віком до 17 років. Кількість дітей з ГРВІ на 1,6% більше кількості захворілих дітей минулого тижня. В той же час частка дітей віком до 17 років в структурі захворюваності залишилася на рівні минулого тижня – 50,7%. Інтенсивний показник захворюваності² складає 344,1 на 100 000 населення, що на 28,8% менше епідемічного порога, розрахованого для України, та на 4,1% 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

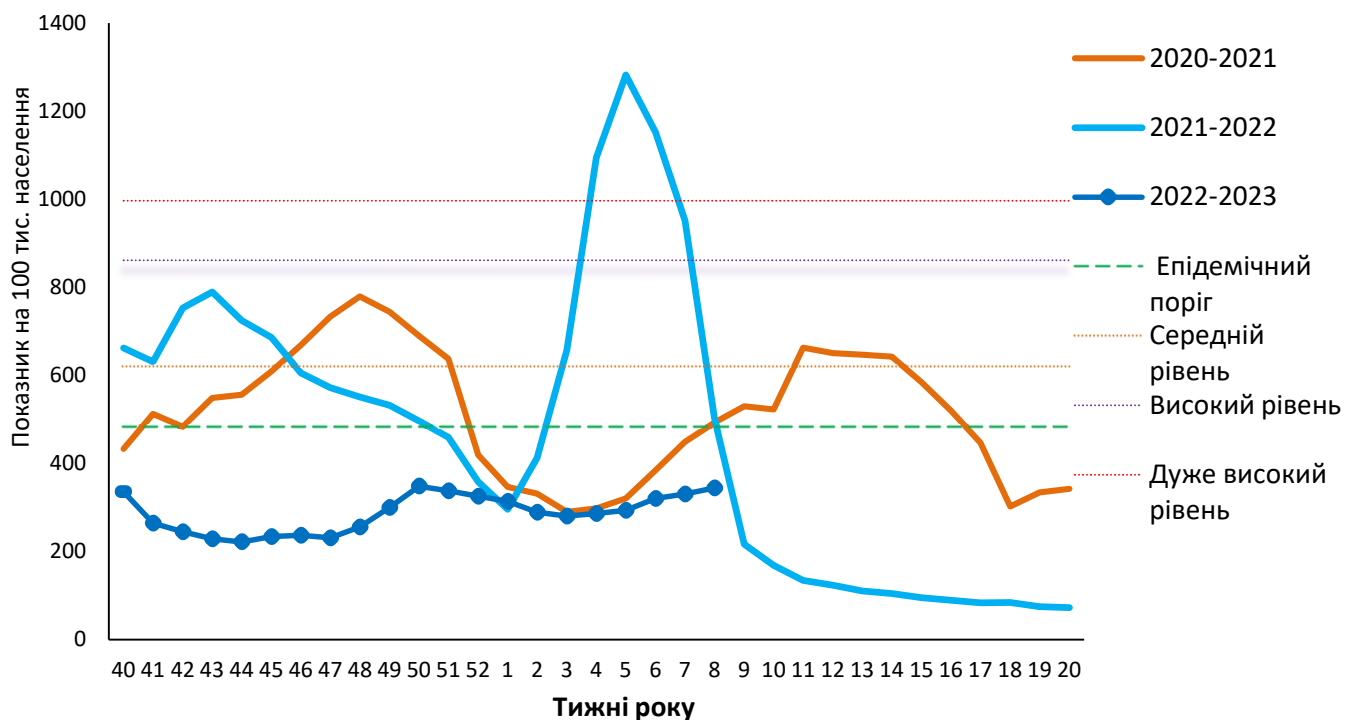


Рис. 3. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порогу, Україна, 08 тиждень 2023 року

В таблиці 1 показано розподіл регіонів України за рівнями епідемічної активності захворюваності на ГРВІ. Епідемічна активність низького рівня зареєстрована в Житомирській, Закарпатській, Івано-Франківській, Тернопільській та Черкаській областях. В інших регіонах України залишається неепідемічний рівень активності.

Таблиця 1. Рівні епідемічної активності захворюваності на ГРВІ, Україна, 08 тиждень 2023 року

№	Область	Показник епід.порогу на рік	Інтенсивний показник за звітний тиждень	Перевищення епідпорогу за звітний тиждень, (%)
1	Україна	483,1	330,7	-31,6%
2	Вінницька	590,5	351,1	-40,5%
3	Волинська	551,1	435,1	-21,1%
4	Дніпропетровська	591,7	262,2	-55,7%
5	Донецька	485,3	29,7	-93,9%
6	Житомирська	576,8	584,6	1,4%
7	Закарпатська	430,5	495,7	15,1%
8	Запорізька	591,6	323,7	-45,3%
9	Ів.-Франківська	425,8	442,6	4,0%
10	Київська	858,8	755,5	-12,0%
11	Кіровоградська	478,9	383,8	-19,9%
12	Луганська	628,3	дані відсутні	дані відсутні
13	Львівська	434,1	432,4	-0,4%
14	Миколаївська	496,4	256,0	-48,4%

15	Одеська	532,1	369,9	-30,5%
16	Полтавська	521,9	410,7	-21,3%
17	Рівненська	616,3	604,0	-2,0%
18	Сумська	461,1	396,6	-14,0%
19	Тернопільська	302,5	361,1	19,4%
20	Харківська	415,1	115,9	-72,1%
21	Херсонська	512,6	дані відсутні	дані відсутні
22	Хмельницька	635,7	513,4	-19,2%
23	Черкаська	459,6	510,8	11,1%
24	Чернівецька	491,7	483,9	-1,6%
25	Чернігівська	569,7	486,3	-14,6%
26	м. Київ	798,2	493,3	-38,2%

В системі рутинного епідеміологічного нагляду за ГРВІ циркуляція вірусів грипу відзначалася в 17 (68,0%) областях України. При дослідженні на грип зразків матеріалів від 1324 пацієнтів визначено віруси грипу в 322 (24,3%) випадках, відсоток позитивних знахідок на 8,0% менше минулого тижня.

Проти показників минулого тижня на 9,1% збільшилася частка позитивних знахідок COVID-19 серед осіб обстежених на інші респіраторні віруси: в зразках матеріалів від 16 180 осіб в 1 753 (10,8%) випадках визначено віруси SARS-CoV-2. Значно зменшилася частка позитивних знахідок інших вірусів респіраторної групи (RS-віруси, риновіруси, метапневмовіруси та інші) – на 42,9% та становить 0,8% випадків від загальної кількості досліджень.

За звітний тиждень проти грипу вакциновано 1 799 осіб. Із початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 151 669 осіб, зокрема 97 046 з них - особи з груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 4).

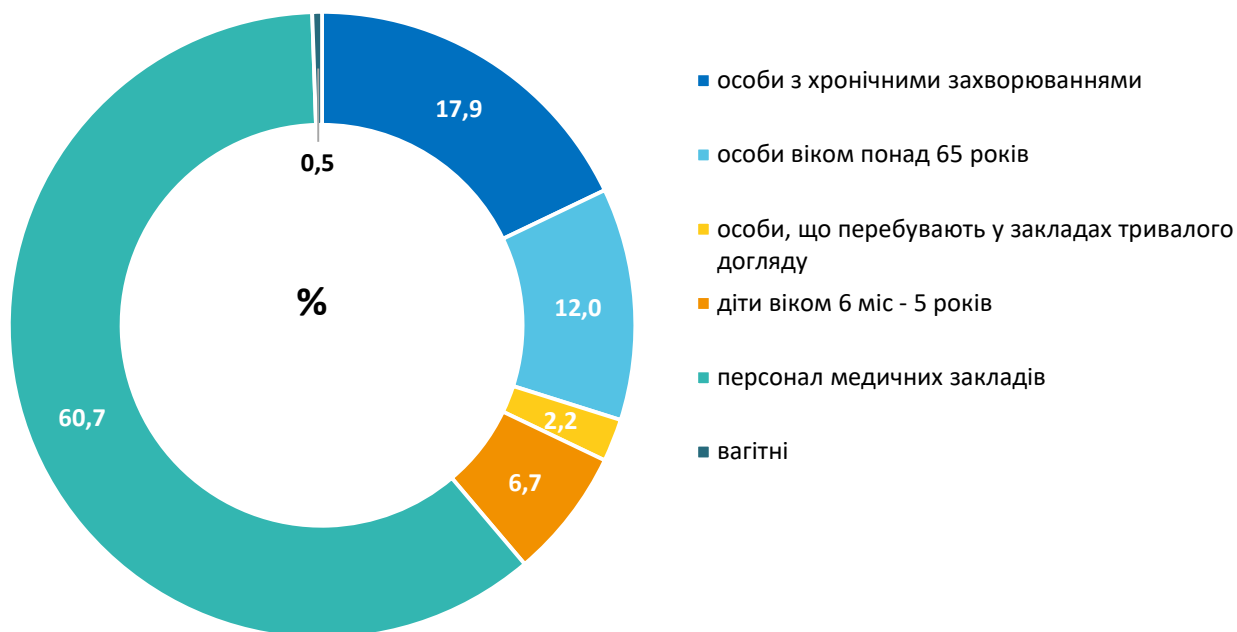


Рис. 4. Питова вага представників груп ризику, які отримали щеплення проти грипу станом на 08 тиждень 2023 року

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 8 тижня 2023 року зареєстровано 406 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ. Захворюваність серед дорослого населення становить 471,9 на 100 000 населення (що на 12,1% більше ніж за минулий тиждень), серед дітей віком до 17 років – 1050,7 на 100 000 населення (що 3,5% менше ніж за минулий тиждень).

З-поміж 406 пацієнтів із ГПЗ у 83 (20,4%) було відібрано зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій, за результатами якого у 42 (50,6%) випадках отримано позитивні результати (табл. 2). Частка позитивних зразків зросла на 6,9%. В місті Чернігів від пацієнта з ГПЗ одночасно визначені віруси грипу типу В та SARS-CoV-2. В роботі залишилося 2 (1,4%) зразки матеріалу.

З початку епідемічного сезону з-поміж 5 176 пацієнтів із ГПЗ лабораторно обстежено 1 323 (26,5%) осіб, отримані позитивні результати у 670 випадках – 50,7% (рис. 5).

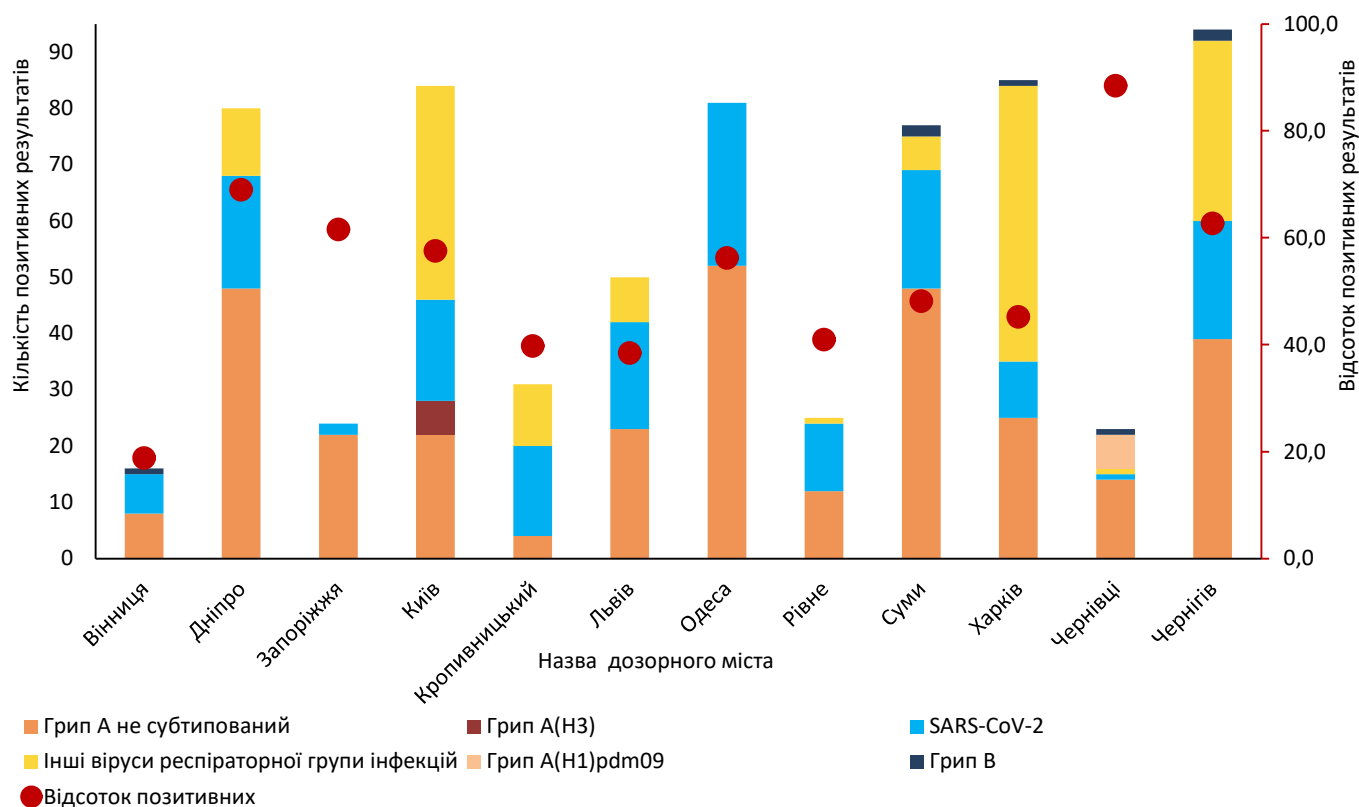


Рис. 5. Результати обстеження осіб із ГПЗ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2022/2023 (станом на 8 тиждень 2023 року)

За інформацією, що надали 20 дозорних лікарень, упродовж звітного тижня зареєстровано 287 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ТГРІ, із них 74 (25,8%) — діти віком до 17 років. Пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 6,4%, що на 4,9% більше минулого тижня. З-поміж 287 випадків ТГРІ у 83 (28,9%) пацієнтів було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження 83 зразків матеріалів у 40 (48,2%) випадках отримано позитивні результати (табл. 2).

З початку епідемічного сезону з-поміж 4 338 пацієнтів, клінічний стан яких відповідає ТГРІ, лабораторно обстежено 1 460 (33,7%). Отримано позитивні результати на віруси респіраторної групи інфекцій в 706 (48,4%) випадках (рис. 6).

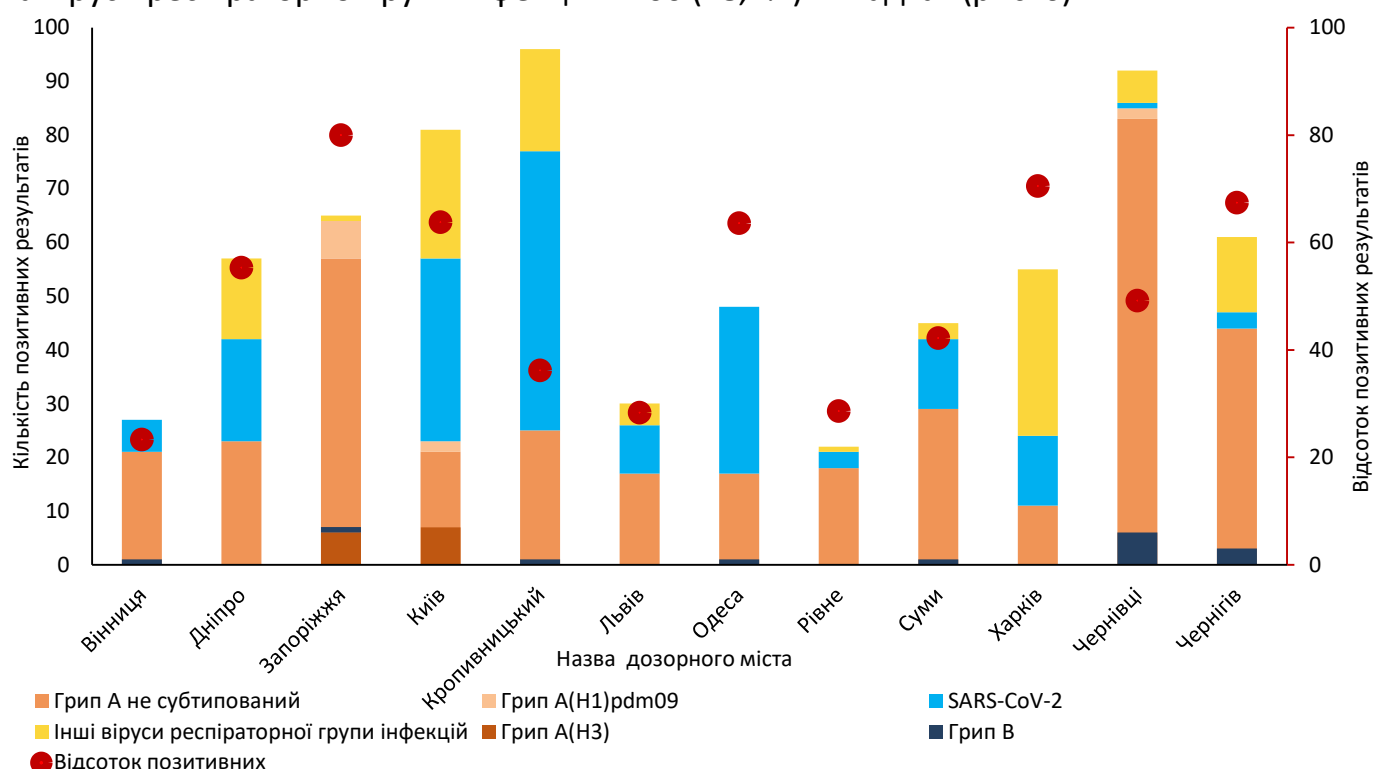


Рис. 6. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ з початку епідемічного сезону 2022/2023 (станом на 8 тиждень 2023 року)

Таблиця 2. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 08 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	81	83	164	1321	1460	2781
Кількість позитивних зразків, абс.знач. (%)	43 53,1%	40 48,2%	83 50,6%	670 50,7%	706 48,5%	1376 49,6%
Кількість вірусів грипу, % від числа позитивних	24 55,8%	27 67,5%	51 61,4%	336 50,1%	404 57,2%	740 53,8%
А, % від числа позитивних на грип	22 91,7%	24 88,9%	46 90,2%	329 97,9%	390 96,5%	719 97,2%
А(Н1)pdм09	0	7	7	6	11	17
А(Н3)	0	0	0	6	13	19
А не субтиповані	22	17	39	317	366	683
В, % від числа позитивних на грип	2 8,3%	3 11,1%	5 93,8%	7 2,1%	14 3,5%	21 2,8%
Інші віруси респіраторної групи інфекцій, % від числа позитивних	19 44,2%	13 32,5%	32 38,6%	334 49,9%	304 43,1%	638 46,4%
Парагрип	0	0	0	16	8	24
Аденовіруси	0	1	1	5	11	16
RS-віруси	4	6	10	58	58	116
Риновіруси	0	0	0	43	24	67
Бокавіруси	0	0	0	0	0	0
Коронавіруси OC43, 229Е, NL63, HKU1	0	0	0	0	0	0
Метапневмовіруси	0	2	2	36	19	55
SARS-CoV-2	15	4	19	176	184	360'