



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я



ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ

ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

03 тиждень

(16 - 22.01.2023)

Дата випуску:

23.01.2023

www.phc.org.ua

fb.com/phc.org.ua

Резюме за 03 тиждень по Україні

- Кількість регіонів, у яких в системі рутинного епіднагляду зафіксована циркуляція вірусів грипу зменшується другий тиждень поспіль (з 16 до 15 (60%)), хоча досі відзначається широке географічне поширення вірусів грипу;
- продовжується тенденція до зниження інтенсивності епідемічної активності в Україні: показник захворюваності на ГРВІ включно із новою коронавірусною інфекцією за звітний тиждень становить 280,6 на 100 000 населення, що на 41,9% менше від встановленого епідпорогу для України та на 2,9% менше від показника минулого тижня. Зменшення темпів захворюваності на ГРВІ спостерігається серед дорослих і дітей;
- порівняно з попереднім тижнем на 10,4% збільшилася кількість пацієнтів із ТГРІ, які потребують госпіталізації, 5,6% ліжок за тиждень займали пацієнти з ТГРІ;
- зареєстрований один летальний випадок внаслідок грипу, що підтверджено методом полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР);
- віруси грипу типу А превалюють – 61,4% та 58,8% серед обстежених пацієнтів із ГПЗ та ТГРІ відповідно. Крім того продовжується циркуляція вірусів SARS-CoV-2, RS-вірусів та аденовірусів;
- за тиждень проти грипу щеплено 8 439 осіб.

Резюме з початку сезону по Україні

- даний епідсезон порівняно менш інтенсивний за попередній: із 3 жовтня до 22 січня 2023 року на ГРВІ перехворіло 1 822 214 (4,2 %) осіб, що на 52,7% менше аналогічного періоду сезону 2021-2022 років. Дитяче населення є рушієм епідпроцесу: частка перехворілих дітей становить 12%, дорослих – 2,8%.
- на відміну від попереднього сезону, коли серед циркулюючих вірусів домінував SARS-CoV-2, у поточному сезоні у половині зразків від пацієнтів із ГПЗ та ТГРІ визначаються віруси грипу, а також SARS-CoV-2, парагрипу, аденовіруси, RS-віруси, риновіруси, метапневмовіруси;
- з початку сезону зареєстровано вісім летальних випадків грипу, що підтверджено методом ПЛР, на відміну від сезону 2021-2022 років, коли летальних випадків внаслідок грипу зареєстровано не було;
- показник вакцинації проти грипу залишається низьким: від початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 133 774 особи, з них 87 688 – особи з групи медичного та епідемічного ризику, що становить 1,0% від загальної цільової групи.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (2 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 – середню, а в Польщі, Румунії та Словаччині – високу активність грипу.

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

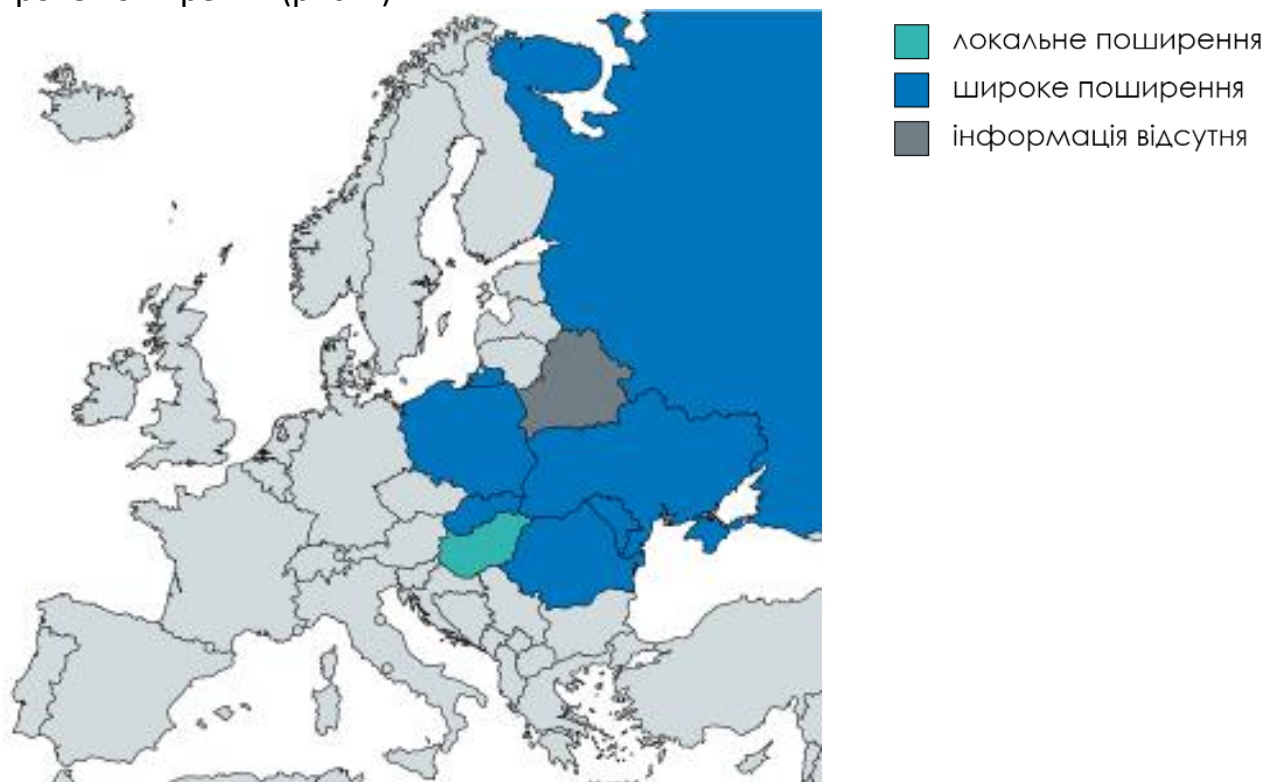


Рис. 1. Адаптовано на основі мапи географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://flunewseurope.org>) за 02 тиждень 2023 року

Моніторинг рівня підвищеної смертності

За 1 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 Великобританії (Північна Ірландія), Греції, Естонії, Іспанії, Словенії та Франції зареєстровано незначне перевищення рівня смертності з усіх причин. Водночас в Австрії, Бельгії, Великобританії (Англії), Данії, Італії, Португалії, Швеції та Швейцарії визначено помірний рівень. У Великобританії (Шотландії), Німеччині та Нідерландах зафіксовано високий рівень надлишкової смертності, що можливо пов'язано з продовженням пандемії COVID-19 та одночасним поширенням циркуляції вірусів грипу (рис. 2).

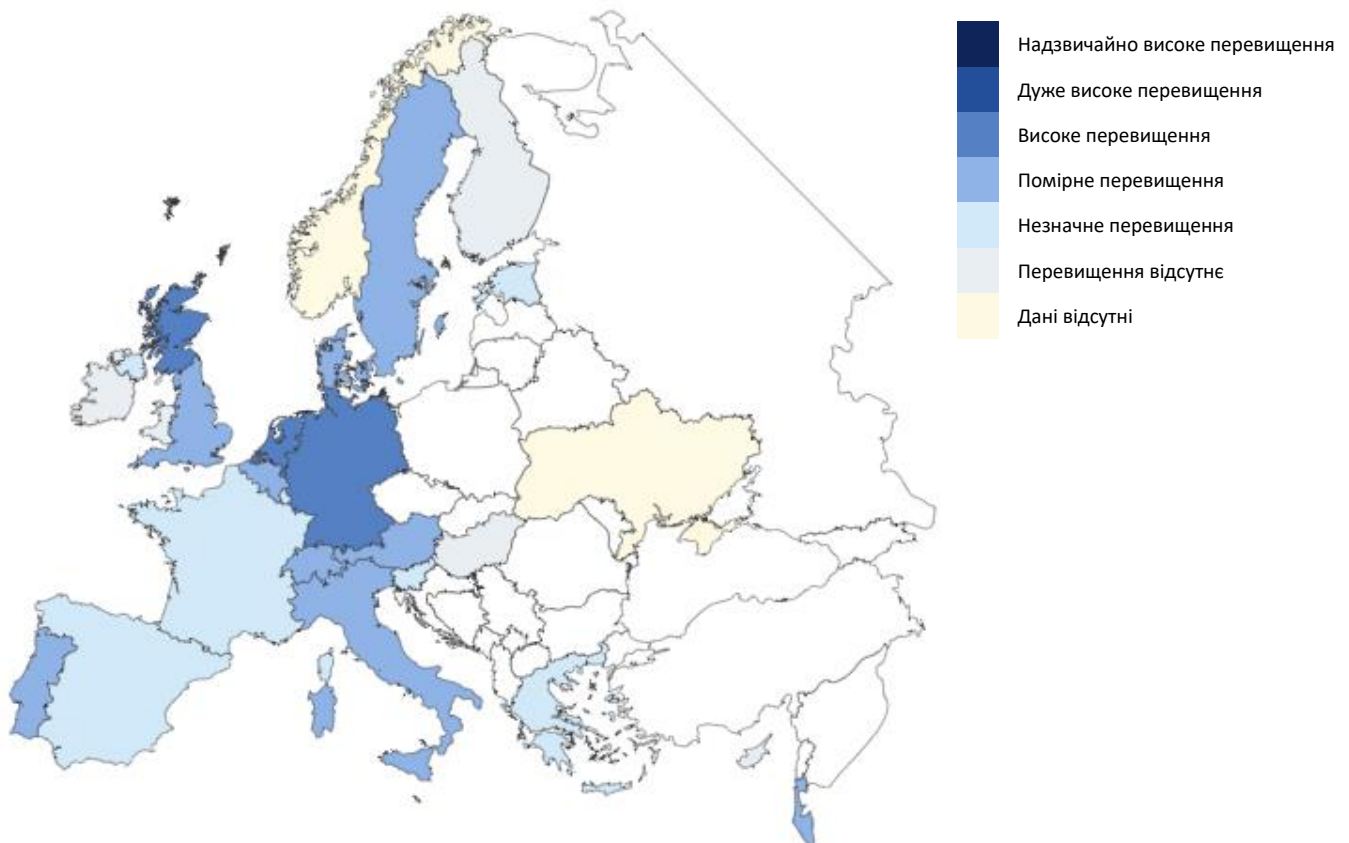


Рис. 2. Рівень надлишкової смертності від грипу на основі мапи з щотижневим Z-показником¹ для всього населення у країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, що надають дані, 1 тиждень 2023 року

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

Дані рутинного епіднагляду за 03 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). **Протягом звітного тижня перевищення епідемічного порогу в областях України не спостерігалось.**

За звітний тиждень на ГРВІ захворіло 115 019 осіб, із них 48 931 – діти віком до 17 років, що на 5,8% менше минулого тижня. В структурі захворюваності кількість дітей віком до 17 років становить 42,5%. Інтенсивний показник захворюваності² – 280,6 на 100 000 населення, що на 41,9% менше епідемічного порога, розрахованого для України, та на 2,9% менше від показника минулого тижня (рис. 3).

За звітний тиждень у Дніпропетровській області зареєстрований один летальний випадок внаслідок грипу, що підтверджено методом ПЛР, визначено фрагменти РНК вірусів грипу типу А не субтиповані.

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

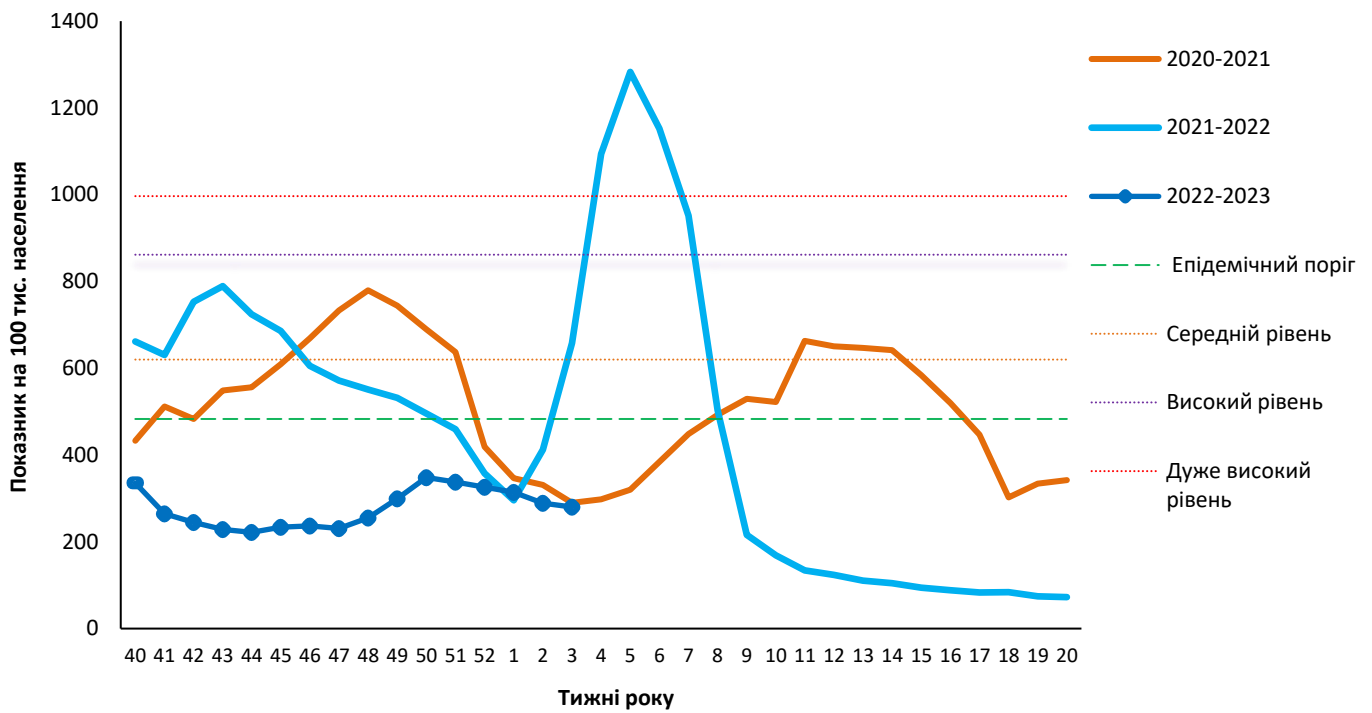


Рис. 3. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порогу, Україна, 03 тиждень 2023 року

На **рисунок 4** показаний розподіл регіонів України за показниками захворюваності на ГРВІ.



Рис. 4. Показник захворюваності на ГРВІ, 03 тиждень 2023 року

В системі рутинного епідеміологічного нагляду за ГРВІ циркуляція вірусів грипу відзначалася в 15 (60%) областях України. При дослідженні зразків матеріалів від 1898 пацієнтів визначено віруси грипу в 651 (34,3%) випадку, що на рівні минулого тижня. Проти показників минулого тижня збільшилася на 3,1% частка позитивних знахідок серед осіб обстежених на COVID-19: в зразках матеріалів від 4128 осіб в 401 (9,7%) випадку визначено віруси SARS-CoV-2. Позитивні знахідки інших вірусів респіраторної групи інфекцій становили 2,2% випадків (RS-віруси, риновіруси, метапневмовіруси та інші).

За звітний тиждень проти грипу вакциновано 8 439 осіб. Із початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 133 774 особи, зокрема 87 688 (65,5% від загальної кількості щеплених) з них особи з груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 5).

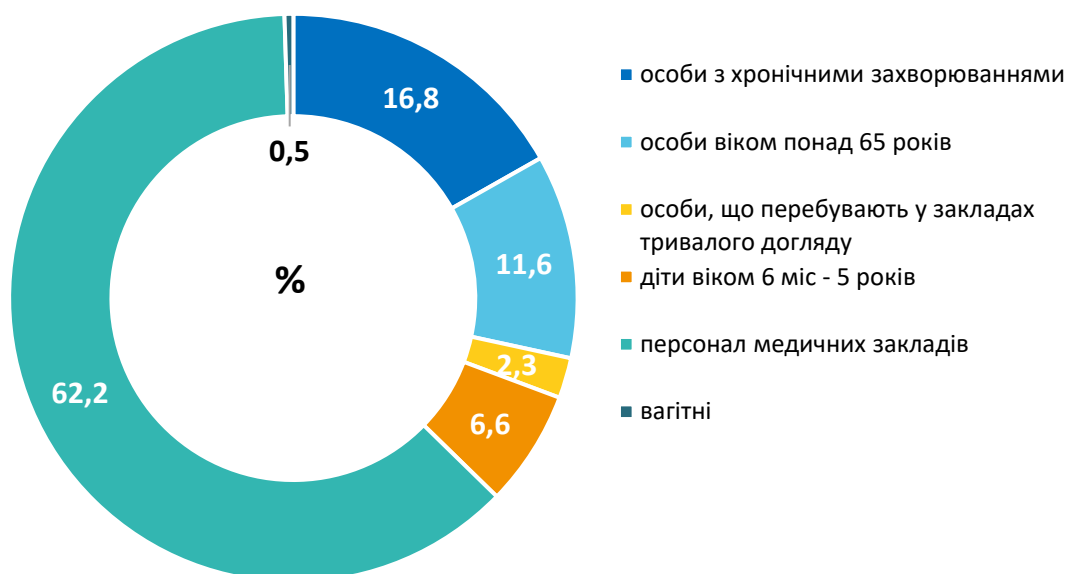


Рис. 5. Питома вага представників груп ризику, які отримали щеплення проти грипу станом на 03 тиждень 2023 року

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 3 тижня 2023 року зареєстровано 400 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ. Захворюваність серед дорослого населення становила 510,2 на 100 000 нас., серед дітей віком до 17 років – 906,1 на 100 000 нас.. З-поміж 400 пацієнтів із ГПЗ у 98 (24,5%) було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій, за результатами якого у 44 (44,9%) випадках отримано позитивні результати (табл. 1). В 51 (52,2%) випадку отримано негативні результати, в роботі залишилось 3 (3,1%) зразки матеріалу.

З початку епідемічного сезону з-поміж 3353 пацієнтів із ГПЗ лабораторно обстежено 921 (27,5%) особи, отримані позитивні результати у 440 випадках – 48,0%, що більше минулого тижня на 11,2% (рис. 6).

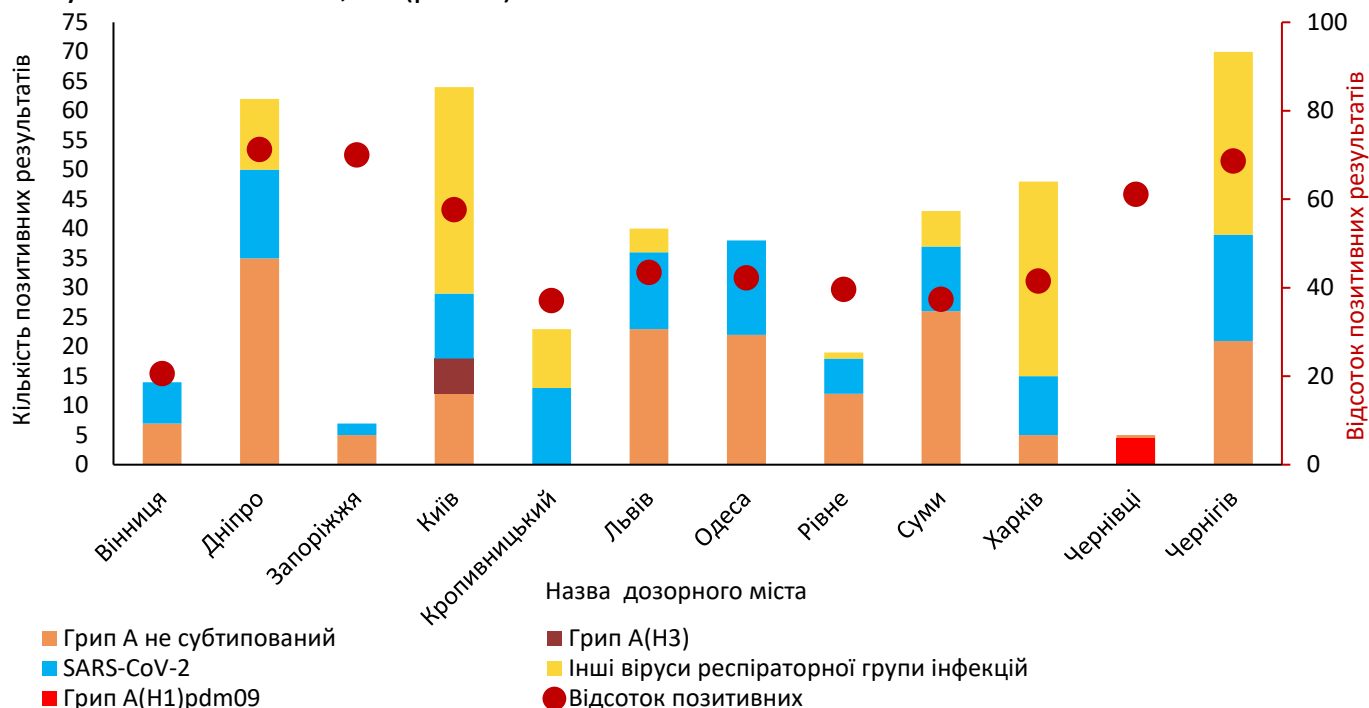


Рис. 6. Результати обстеження осіб із ГПЗ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2022/2023 (станом на 3 тиждень 2023 року)

За інформацією, що надали 19 дозорних лікарень, упродовж звітного тижня зареєстровано 245 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ТГРІ, із них 84 (34,3%) — діти віком до 17 років. Пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 5,6%, що на 3,4% менше минулого тижня. З-поміж 245 випадків ТГРІ у 86 (34,1%) пацієнтів було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження 86 зразків матеріалів у 36 (41,9%) випадках отримано позитивні результати (табл. 1). У 46 (53,5%) випадках отримано негативні результати, в роботі залишилось 4 (4,6%) зразки матеріалу.

З початку епідемічного сезону з-поміж 2935 пацієнтів, клінічний стан яких відповідає ТГРІ, лабораторно досліджено 1060 (36,1%) зразків матеріалів, отримано позитивні результати на віруси респіраторної групи інфекцій в 490 (46,2%) випадках, що на 7,9% більше минулого тижня (рис. 7).

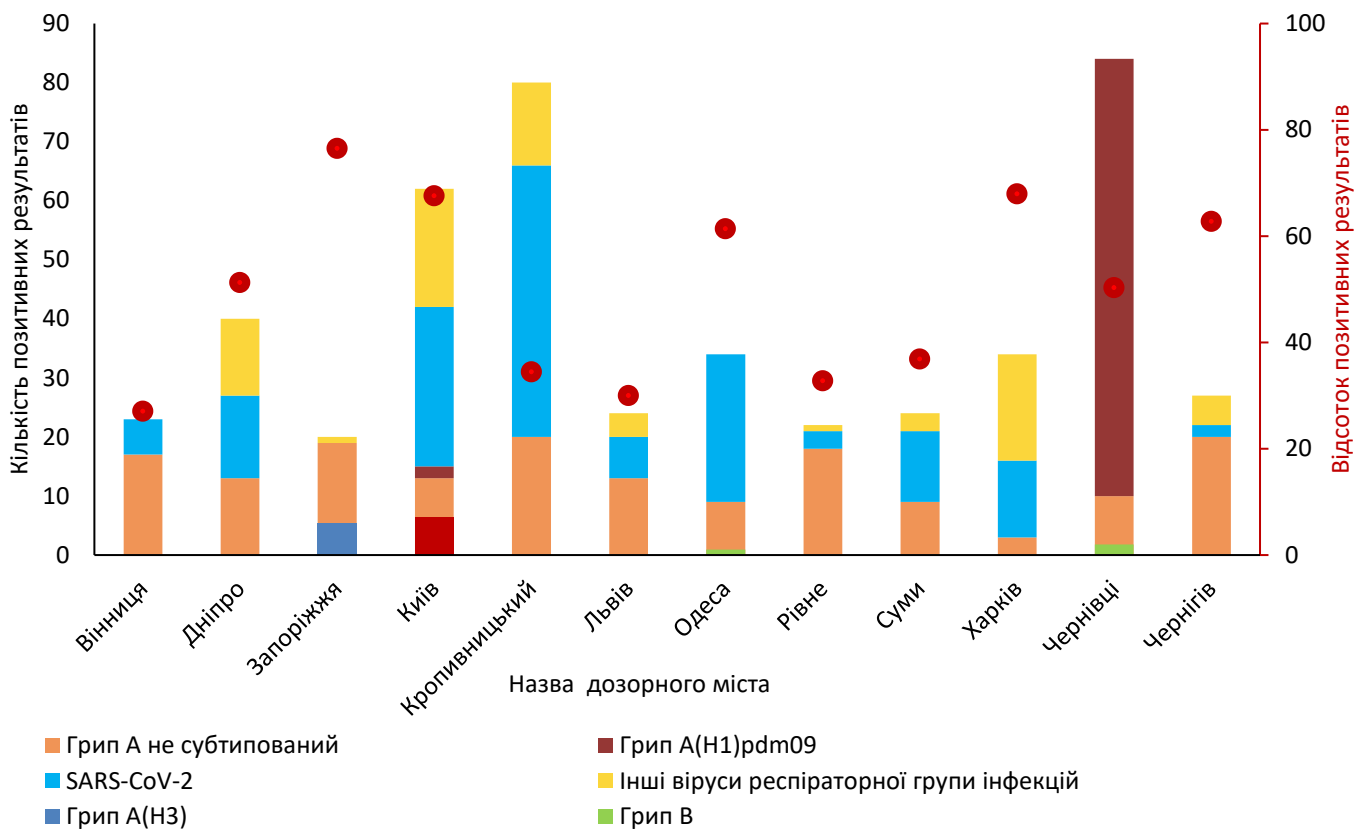


Рис. 7. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ з початку епідемічного сезону 2022/2023 (станом на 3 тижень 2023 року)

Табл.1. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 03 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	95	82	177	917	1060	1977
Кількість позитивних зразків, абс.знач. (%)	44 46,3%	36 43,9%	80 45,2%	440 48%	490 46,2%	930 47,0%
Кількість вірусів грипу, % від числа позитивних	27 61,4%	21 58,3%	48 60%	186 42,3%	256 52,2%	442 47,5%
А, % від числа позитивних на грип	26 96,3%	21 100%	47 97,9%	185 99,5%	253 98,8%	438 99,1%
А(Н1)pdм09	0	0	0	6	76	82
А(Н3)	0	0	0	6	13	19
А не субтиповані	26	21	47	173	164	337
В, % від числа позитивних на грип	1 3,7%	0 0%	1 2,1%	1 0,5%	3 1,2%	4 0,9%
Інші віруси респіраторної групи інфекцій, % від числа позитивних	17 38,6%	15 41,7%	32 40%	254 57,7%	234 47,8%	488 52,5%
Парагрип	0	0	0	15	8	23
Аденовіруси	1	1	2	4	5	9
RS-віруси	6	5	11	36	28	64
Риновіруси	1	2	3	41	23	64
Бокавіруси	0	0	0	0	0	0
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	0	0	0	0	0	0
Метапневмовіруси	2	1	3	36	15	51
SARS-CoV-2	7	6	13	122	155	277