



ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ «Грип та ГРВІ в Україні»

2 тиждень
(11–17.01.2021)



Дата випуску:
19.01.2021

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



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я

Резюме за 2 тижень по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ становить 331,0 на 100 000 населення, що на 31,5% менше епідемічного порога, розрахованого для України;
- за тиждень проти грипу щеплено 3 557 осіб;
- за результатами лабораторного дослідження зразків матеріалів від пацієнтів не отримано позитивних результатів на вірус грипу, проте у двох випадках визначено віруси SARS-CoV-2 та риновірус;
- за даними 6 дозорних закладів охорони здоров'я зареєстровано 20 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), показник 51,1 на 100 000 населення, та 203 пацієнти, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ТГРІ (ТГРІ).

Резюме з початку сезону по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на грип та ГРВІ на 7,3% більше показника за аналогічний період минулого сезону;
- з 28 вересня до 17 січня 2020 року перехворіло 6,6% населення країни;
- госпіталізовано 42 234 особи, із них 37,6% — діти віком до 17 років;
- зареєстровано 401 пацієнта із ГПЗ, серед них у 101 особи взято зразки матеріалів для одночасного тестування методом полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР) на грип та SARS-CoV-2, за результатами дослідження визначено віруси **грипу типу А(Н1)pdм09 (1), SARS-CoV-2 (31)** та інші віруси респіраторної групи інфекцій — **коронавіруси типів OC-43 (1) і NKU-1 (1), риновірус (2)**;
- зареєстровано 1 074 пацієнти із ТГРІ, серед них для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2 взято 141 зразок матеріалів, у 30 випадках отримано позитивні результати: виявлено віруси **грипу типів А(Н1)pdм09 (3), А не субтипований (1), SARS-CoV-2 (24)** та інші віруси респіраторної групи інфекцій — **коронавіруси типів OC-43 (1) і NKU-1 (1)**;
- летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 184 038 осіб.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (1 тиждень 2021 року)

За даними спільного бюлетеня Всесвітньої організації охорони здоров'я і Європейського центру профілактики та контролю захворювань (<https://flunewseurope.org>), активність грипу серед країн-сусідів протягом звітного періоду була на міжсезонному рівні, крім Словаччини, де зафіксовано низьку активність та спорадичне поширення випадків захворювання на грип.

На звітному тижні інформацію щодо інтенсивності та географічного поширення грипу не надала Білорусь (рис. 1).



Рис. 1. Адаптовано на основі карти географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://flunewseurope.org>) за 1 тиждень 2020 року

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

Рутинний епідеміологічний нагляд за ГРВІ здійснюють усі заклади охорони здоров'я України.

Значення інтенсивного показника захворюваності розраховують на основі кількості всіх зареєстрованих випадків ГРВІ. **3 2 тижня** до загальної кількості випадків ГРВІ включено також випадки з підозрою на коронавірусну інфекцію, спричинену вірусом SARS-CoV-2, що призведе до зростання інтенсивного показника.

За звітний тиждень на ГРВІ захворіло 125 779 осіб, із них 27,5% — діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 331,0 на 100 000 населення, що на 31,5% менше епідемічного порога, розрахованого для України (рис. 2).

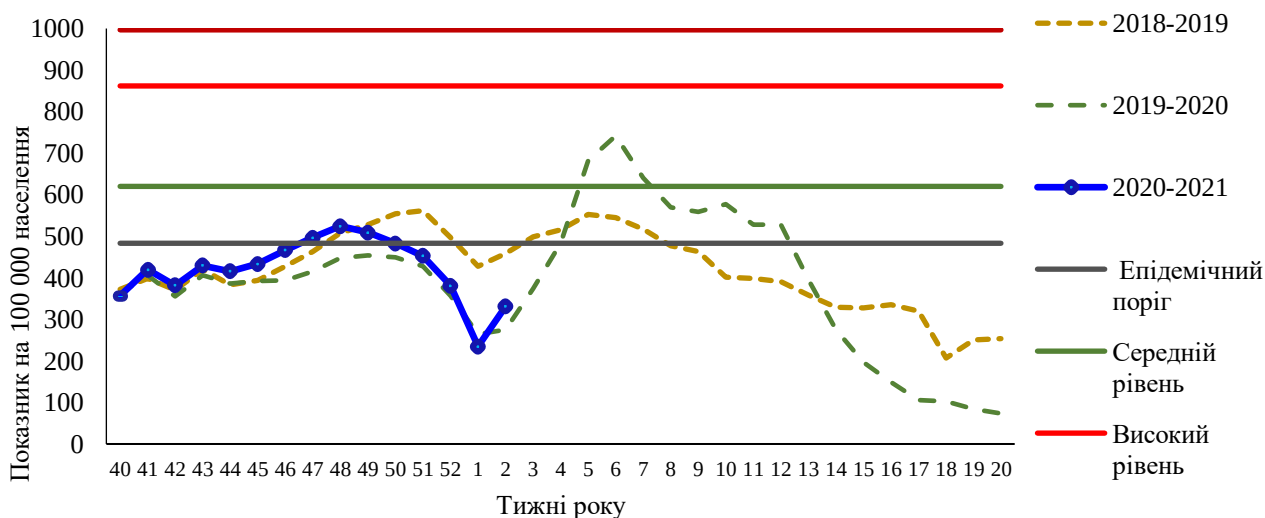


Рис. 2. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порога, Україна

У більшості регіонів України перевищення епідемічного порога не зареєстровано. Інтенсивність епідемічного процесу ГРВІ була на низькому рівні, за винятком Запорізької області, де зафіксовано середній рівень перевищення епідемічного порога на 4,1%.



Рис. 3. Перевищення епідемічних порогів захворюваності на ГРВІ серед регіонів України, 2 тиждень 2021 року

За звітний тиждень госпіталізовано 5 286 осіб, із них 21,5% — діти віком до 17 років.

Летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано.

За звітний тиждень проти грипу вакциновано 3 557 осіб.

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 184 038 людей, зокрема 86 629 осіб із груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 4).

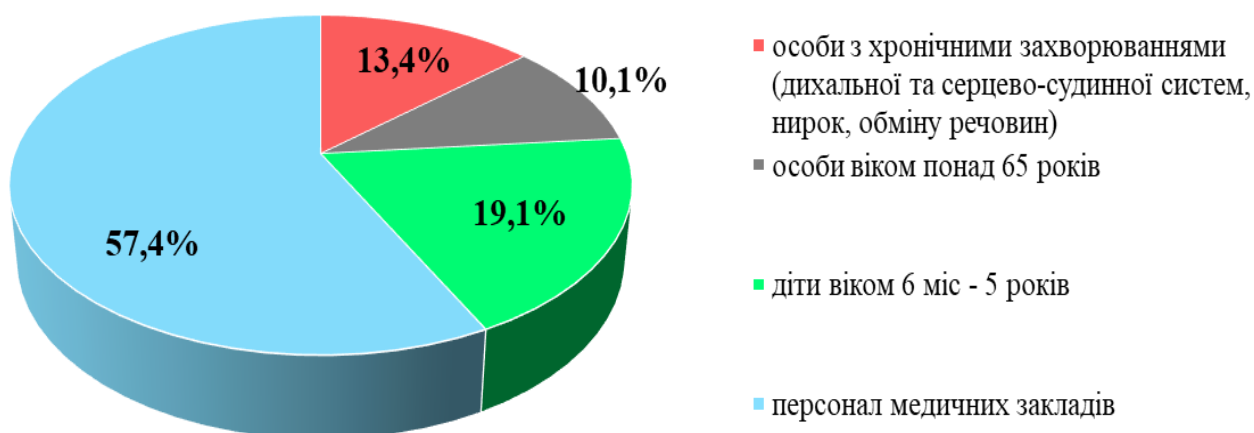


Рис. 4. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 2 тиждень 2021 року

Аналіз даних дозорного епідеміологічного нагляду

Дозорний епідеміологічний нагляд (ДЕН) за грипом та ГРВІ здійснюють у 6 областях України відповідно до географічного розподілу (північ — м. Київ, схід — м. Суми та Харків, південь — м. Одеса, захід — м. Львів, центр — м. Кропивницький).

ДЕН забезпечують 7 закладів первинної медико-санітарної допомоги (ПМСД) та 11 стаціонарних закладів охорони здоров'я (дозорні лікарні).

У **закладах ПМСД** протягом 2 тижня 2021 року зареєстровано 20 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ, показник 51,1 на 100 000 населення. У 10 пацієнтів із ГПЗ було взято зразки матеріалів для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2. У Сумській області за результатами досліджень визначено віруси SARS-CoV-2 (3) та риновірус (1).

У **дозорних лікарнях** за звітний тиждень зареєстровано 203 випадки ТГРІ, або 39,8% госпіталізованих з усіх причин.

У 28 пацієнтів із ТГРІ було взято зразки матеріалів для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2. У Кіровоградській області за результатами досліджень в одному випадку визначено вірус SARS-CoV-2. З негативним результатом — 8 зразків матеріалів; інші зразки ще перебувають у роботі.

Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел
за 2 тиждень 2021 року та з початку сезону

Показники	ГПЗ поточний тиждень	ГПЗ з початку сезону	ТГРІ поточний тиждень	ТГРІ з початку сезону
Кількість досліджених зразків матеріалу	10	103	28	141
Відсоток позитивних зразків	40,0	35,0	3,6	21,3
Кількість вірусів грипу	0	1	0	4
А	0	0	0	4
А(Н1)pdм09	0	1	0	3
А(Н3)	0	0	0	0
А несубтиповані	0	0	0	1
В	0	0	0	0
Інші віруси респіраторної групи інфекцій	4	35	1	26
Парагрип	0	0	0	0
Аденовірус	0	0	0	0
РС-вірус	0	0	0	0
Риновірус	1	2	0	0
Бокавірус	0	0	0	0
Коронавіруси видів OC-43, E-229, NL-63, HKU-I	0	2	0	2
Метапневмовірус	0	0	0	0
SARS-CoV-2	3	31	1	24

З початку епідемічного сезону всього лабораторно обстежено 141 пацієнта із ТГРІ, отримано 21,3% позитивних результатів на грип та інші віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 5).

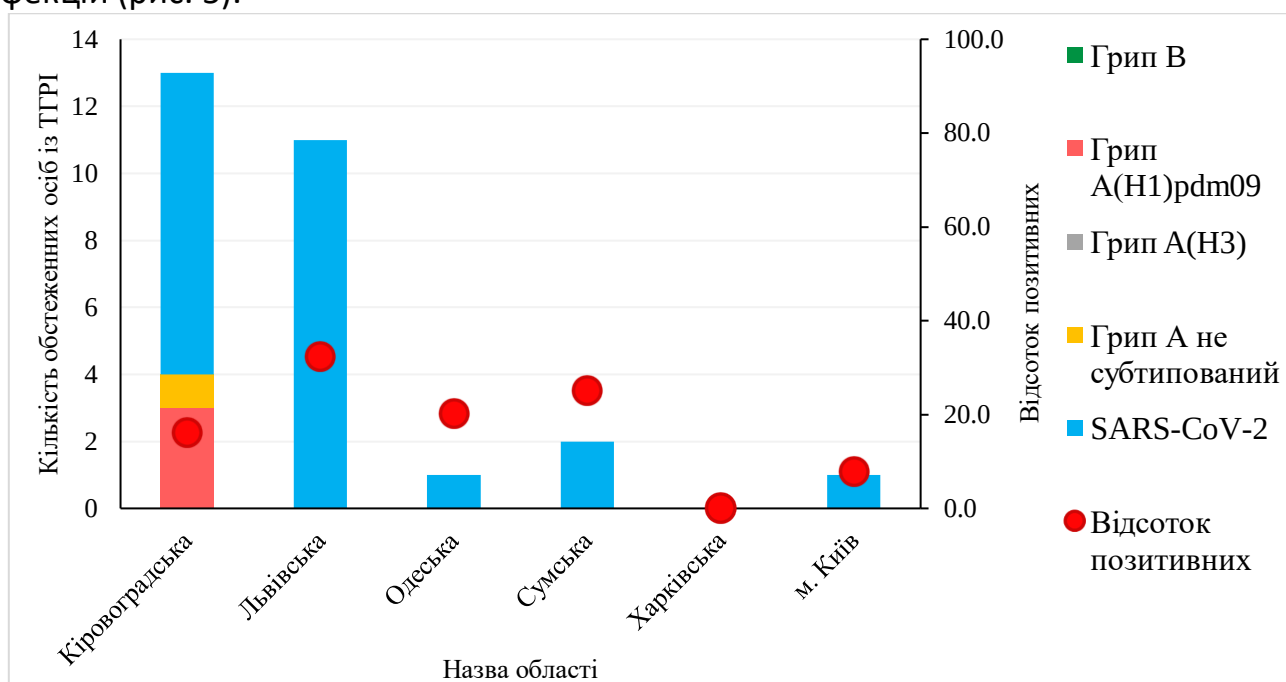


Рис. 5. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ із початку епідемічного сезону 2020/2021