



ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ «Грип та ГРВІ в Україні»

52 тиждень
(21–27.12.2020)



Дата випуску:
29.12.2020

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



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я

Резюме за 52 тиждень по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ становить 381,2 на 100 000 населення, що на 21,1% менше епідемічного порога, розрахованого для України;
- за тиждень проти грипу щеплено 6 384 особи;
- за результатами лабораторного дослідження зразків матеріалів від пацієнтів не отримано позитивних результатів на вірус грипу, проте визначено віруси SARS-CoV-2;
- за даними 6 дозорних закладів охорони здоров'я зареєстровано 21 пацієнта, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), показник 53,7 на 100 000 населення, та 132 пацієнти, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ТГРІ.

Резюме з початку сезону по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на грип та ГРВІ на 9,6% більше аналогічного періоду минулого сезону;
- з 28 вересня до 27 грудня 2020 року перехворіло 5,7% населення країни;
- госпіталізовано 32 888 осіб, із них 39,5% — діти віком до 17 років;
- зареєстровано 336 пацієнтів із ГПЗ, серед них у 73 осіб взято зразки матеріалів для одночасного тестування методом полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР) на грип та SARS-CoV-2, за результатами дослідження виявлено віруси **грипу типу В (1)** та **SARS-CoV-2 (17)**;
- зареєстровано 542 пацієнти з ТГРІ, у яких для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2 взято 85 зразків матеріалів, у 25 випадках отримано позитивні результати: виявлено віруси **грипу типів А(Н1)pdм09 (1), В (3), SARS-CoV-2 (19)** 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 172 051 особу.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (51 тиждень 2020 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 спостерігали низьку активність і спорадичне географічне поширення грипу (рис. 1).



Рис. 1. Адаптовано на основі карти географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://flunewseurope.org>) за 51 тиждень 2020 року

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

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

За звітний тиждень на ГРВІ захворіло 144 830 осіб, із них 41,1% — діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 381,2 на 100 000 населення, що на 21,1% менше епідемічного порога, розрахованого для України (рис. 2).

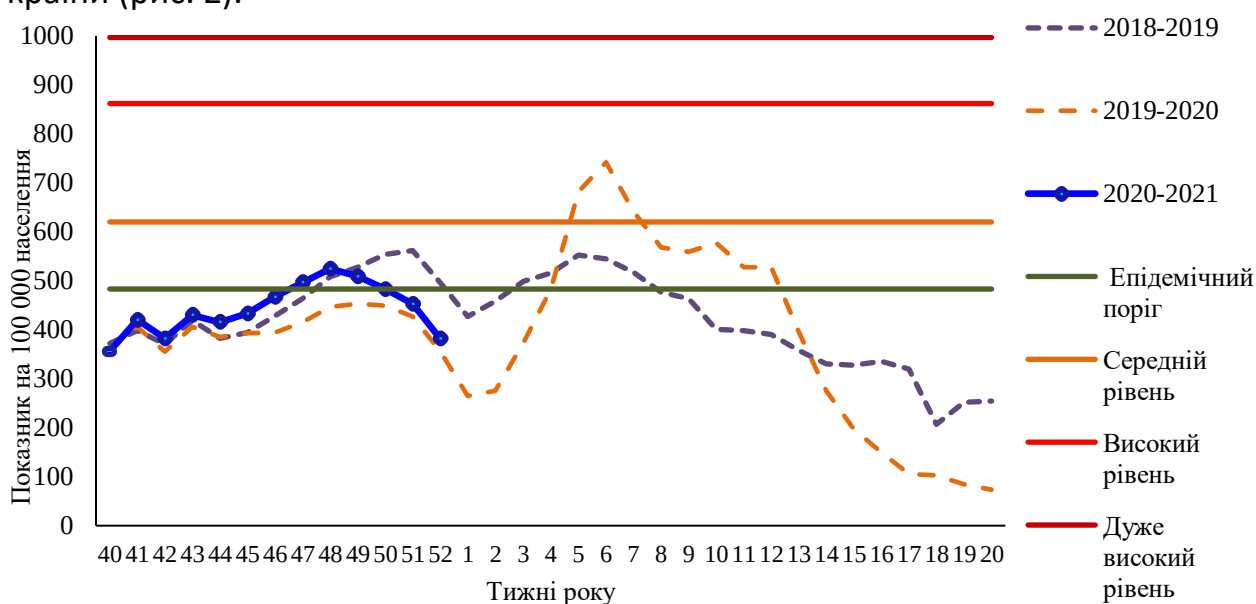


Рис. 2. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порога, Україна

У Херсонській та Черкаській областях інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ перевищив епідемічний поріг та був на середньому рівні інтенсивності епідемічного процесу. В інших регіонах України інтенсивні показники захворюваності на ГРВІ не перевищували епідемічних порогів, розрахованих для цих областей (рис. 3).

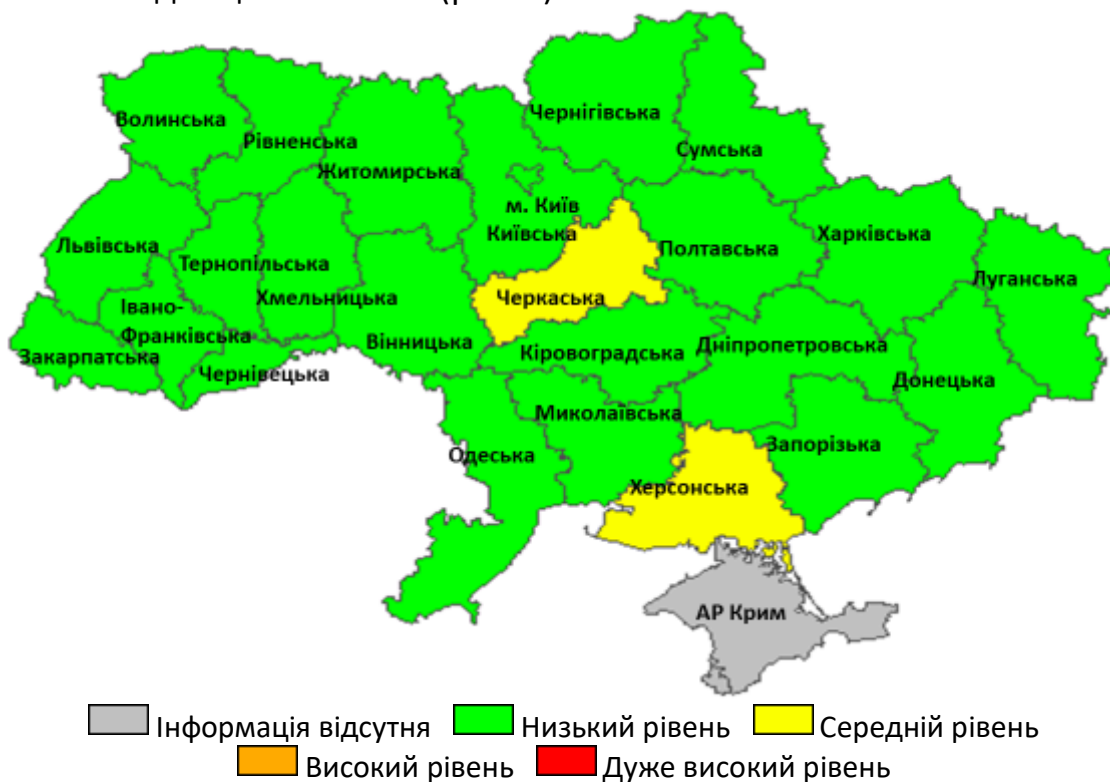


Рис. 3. Перевищення епідемічних порогів захворюваності на ГРВІ серед регіонів України, 52 тиждень 2020 року

За звітний тиждень госпіталізовано 2 433 особи, із них 42,5% — діти віком до 17 років.

Летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано.

Упродовж звітного тижня проти грипу вакциновано 6 384 особи.

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 172 051 особу, зокрема 79 754 — з груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 4).

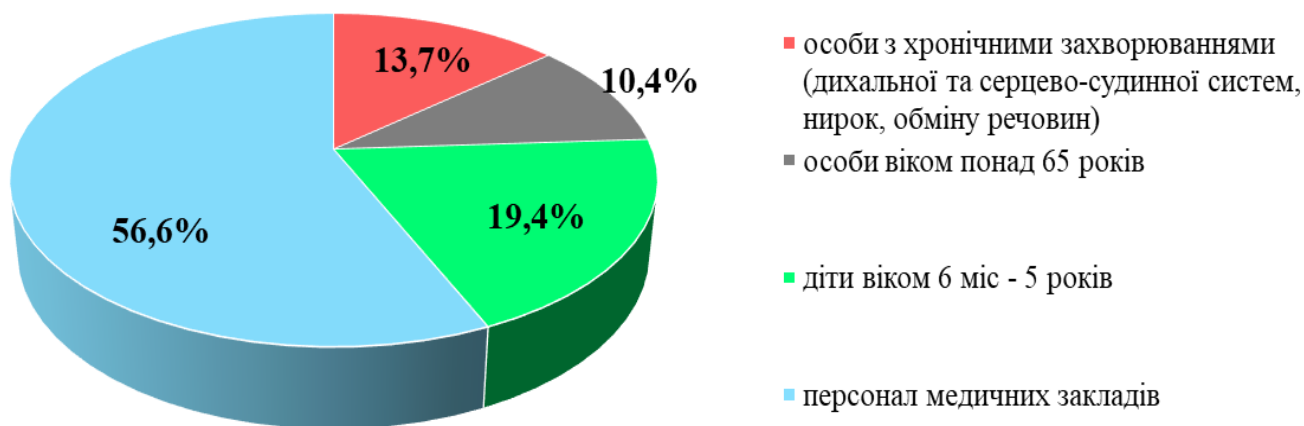


Рис. 4. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 52 тиждень 2020 року

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 52 тижня 2020 року зареєстровано 21 пацієнта, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ, показник 53,7 на 100 000 населення. У 13 пацієнтів із ГПЗ було взято зразки матеріалів для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2. За результатами досліджень в двох випадках у Сумській області визначено віруси SARS-CoV-2. Решта зразків перебуває в роботі.

У **дозорних лікарнях** за звітний тиждень зареєстровано 132 випадки ТГРІ, або 30,9% госпіталізованих з усіх причин.

У 16 пацієнтів із ТГРІ було взято зразки матеріалів для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2. Результатів досліджень ще нема.

Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел
за 52 тижднів 2020 року та з початку сезону

Показники	ГПЗ поточний тиждень	ГПЗ з початку сезону	ТГРІ поточний тиждень	ТГРІ з початку сезону
Кількість досліджених зразків матеріалу	13	73	16	85
Відсоток позитивних зразків	15,4	24,7	0,0	29,4
Кількість вірусів грипу	0	1	0	4
А	0	0	0	1
А(Н1)pdм09	0	0	0	1
А(Н3)	0	0	0	0
А не субтиповані	0	0	0	0
В	0	1	0	3
Інші віруси респіраторної групи інфекцій	2	17	0	21
Парагрип	0	0	0	0
Аденовірус	0	0	0	0
РС-вірус	0	0	0	0
Риновірус	0	0	0	0
Бокавірус	0	0	0	0
Коронавіруси видів OC-43, E-229, NL-63, HKU-1	0	0	0	2
Метапневмовірус	0	0	0	0
SARS-CoV-2	2	17	0	19

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 85 пацієнтів із ТГРІ, отримано 29,4% позитивних результатів на грип та інші віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 5).

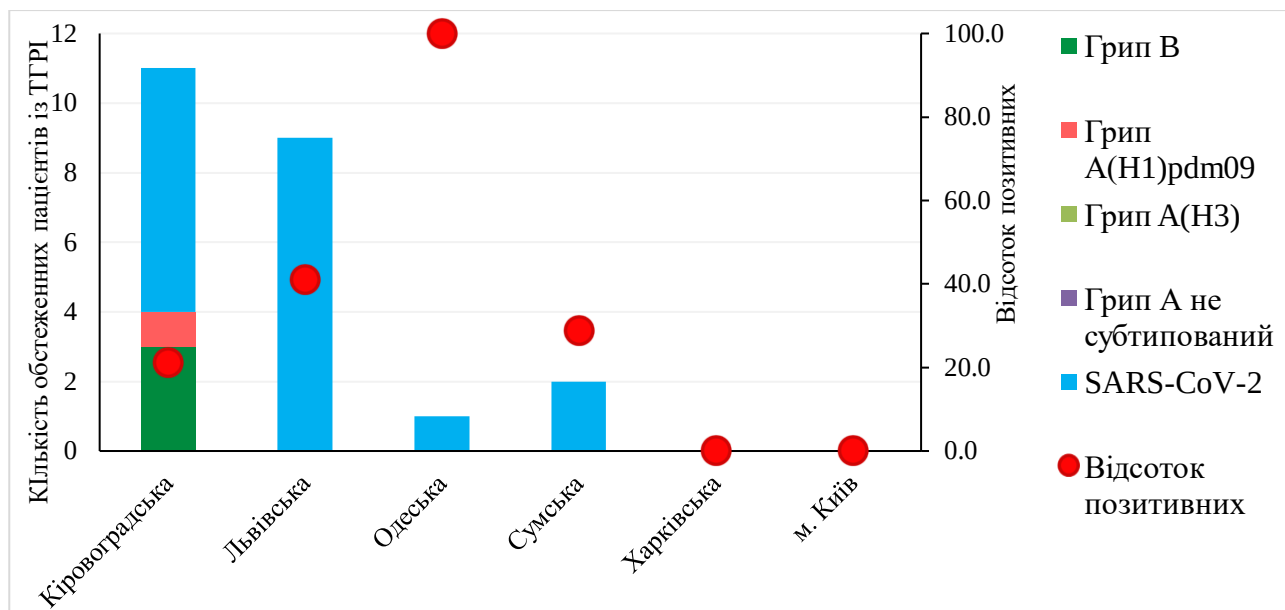


Рис. 5. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип із початку епідемічного сезону 2020/2021