



ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ «Грип та ГРВІ в Україні»



11 тиждень
(15–21.03.2021)

Дата випуску:
23.03.2021

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



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я

Резюме за 11 тиждень по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ, включно з новою коронавірусною інфекцією, становить 661,7 на 100 000 населення, що на 37,0% більше епідемічного порога, розрахованого для України;
- за тиждень проти грипу щеплено 974 осіб;
- за даними 6 дозорних закладів охорони здоров'я зареєстровано 91 пацієнта, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), показник 232,5 на 100 000 населення, і 362 пацієнти, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ);
- зафіксовано спорадичне географічне поширення грипу;
- за результатами вірусологічних досліджень зразків матеріалів від пацієнтів із ГПЗ та ТГРІ визначено віруси грипу типу А не субтипований, також виявлено циркуляцію інших вірусів респіраторної групи інфекцій (SARS-CoV-2, коронавіруси типу OC-43 та NKU-1, бокавіруси, риновіруси, метапневмовіруси).

Резюме з початку сезону по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на грип та ГРВІ на 7,9% менше показника за аналогічний період минулого сезону;
- з 28 вересня до 21 березня 2021 року перехворіло 10,6% населення країни;
- госпіталізовано 98 475 осіб, із них 29,0% — діти віком до 17 років;
- зареєстровано 1 303 пацієнти із ГПЗ, серед них у 390 осіб взято зразки матеріалів для одночасного тестування методом полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР) на грип та SARS-CoV-2, за результатами дослідження визначено віруси **грипу** типів **A(H1)pdm09 (7)**, **A не субтиповані (2)** та інші віруси респіраторної групи інфекцій — **SARS-CoV-2 (105)**, **коронавіруси типів OC-43 (16)**, **NKU-1 (7)** і **229E (1)**, **парагрипу (6)**, **риновіруси (18)**, **аденовіруси (4)**, **бокавіруси (8)**, **РС-віруси (9)**, **метапневмовіруси (6)**;
- зареєстровано 2 915 пацієнтів із ТГРІ, у яких для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2 взято 434 зразки матеріалів, у 179 випадках отримано позитивні **результати** — **виявлено віруси грипу типів A(H1)pdm09 (8)** і **A не субтипований (4)** та інші віруси респіраторної групи інфекцій — **SARS-CoV-2 (146)**, **коронавіруси типів OC-43 (6)** і **NKU-1 (1)**, **метапневмовіруси (3)**; **РС-віруси (2)**, **парагрипу (2)**, **риновіруси (6)**, **бокавіруси (1)**;
- летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 194 109 осіб.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (10 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 спостерігали низьку інтенсивність епідемічної активності та спорадичне географічне поширення вірусів грипу.

На звітному тижні інформацію щодо реєстрації випадків захворювання на грип не надала Румунія (рис. 1).



Рис. 1. Адаптовано на основі карти географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<https://flunewseurope.org>) за 10 тиждень 2021 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 всіх зареєстрованих випадків ГРВІ — сюди включено підозри на вірусні інфекції респіраторної групи (грип, аденовірус, риновірус, парагрип, COVID-19 та інші).

За звітний тиждень на ГРВІ захворіло 251 410 осіб, із них 38,2% — діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 661,7 на 100 000 населення, що на 37,0% більше епідемічного порога, розрахованого для України (рис. 2).

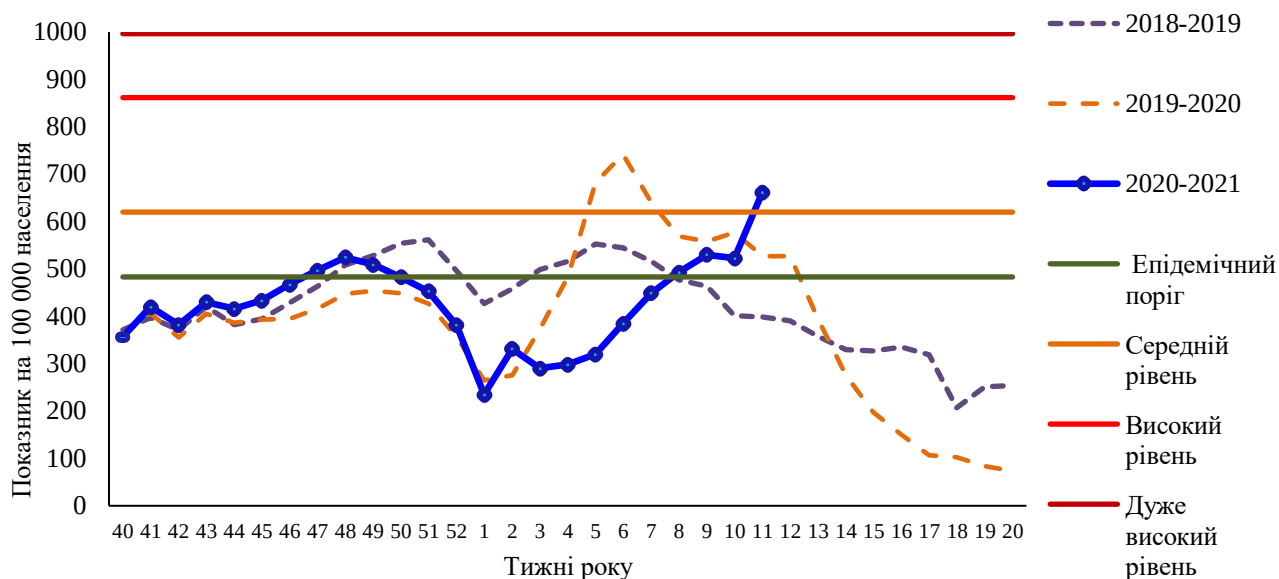


Рис. 2. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порога, Україна

Неепідемічний рівень активності зберігається лише у Хмельницькій та Херсонській областях. В усіх інших областях України зареєстровано епідемічну активність різної інтенсивності. На рис. 3 показано розподіл рівнів епідемічної активності захворюваності на грип та ГРВІ серед регіонів України.



Рис. 3. Перевищення епідемічних порогів захворюваності на ГРВІ серед регіонів України, 11 тиждень 2021 року

Летальних випадків унаслідок грипу не зареєстровано.

За звітний тиждень проти грипу вакциновано 974 особи.

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 194 109 людей, зокрема 94 494 особи з груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 4).

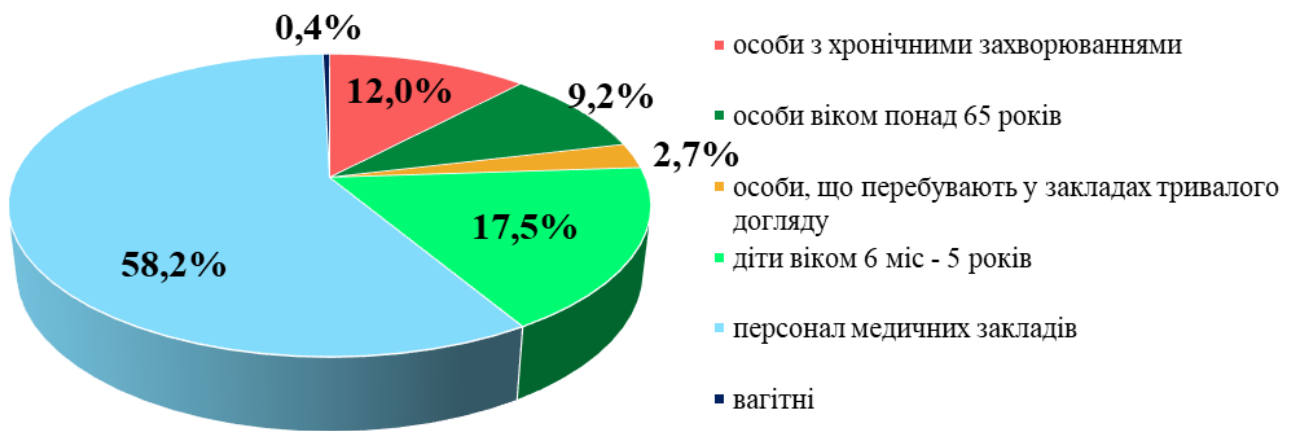


Рис. 4. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 11 тиждень 2021 року

Аналіз даних дозорного епідеміологічного нагляду

Дозорний епідеміологічний нагляд за грипом та ГРВІ (ДЕН) здійснюють у 6 областях України відповідно до географічного розподілу (північ — м. Київ, схід — м. Суми та м. 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 11 тижня 2021 року зареєстровано 91 пацієнта, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ, показник 232,5 на 100 000 населення. У 27 пацієнтів із ГПЗ було взято зразки матеріалів для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2.

За результатами лабораторного дослідження зразків матеріалів у Сумській області визначено SARS-CoV-2 (4), метапневмовіруси (1), риновіруси (1), коронавіруси типу OC-43 (1). У Харківській — метапневмовіруси (3), риновіруси (3), коронавіруси типу HKU-1 (1). У Львівській області — SARS-CoV-2 (2). Частина зразків матеріалів залишається в роботі.

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 390 осіб, у 189 випадках отримано позитивні результати на грип та інші віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 5).

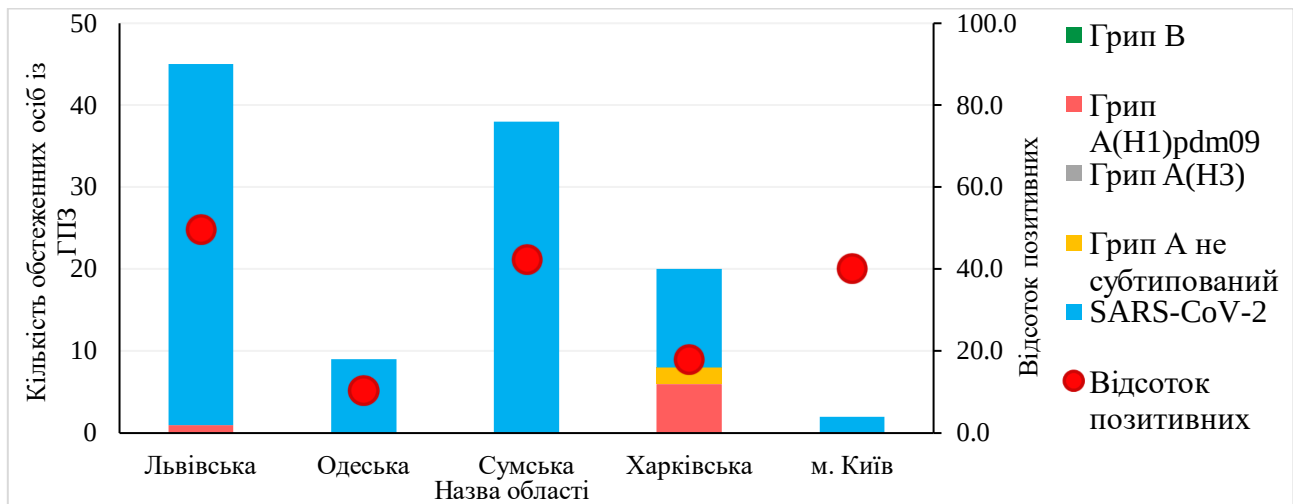


Рис. 5. Результати обстеження осіб із ГПЗ і відсоток отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2020/2021

У **дозорних лікарнях** за звітний тиждень зареєстровано 362 випадки ТГРІ, або 40,6% госпіталізованих з усіх причин.

У 65 пацієнтів із ТГРІ було взято зразки матеріалів для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2. За результатами лабораторного дослідження зразків матеріалів визначено SARS-CoV-2 у Львівській (3), Кіровоградській (5), Харківській (2) областях. У м. Київ визначено коронавіруси типу OC-43 (1) і в одному випадку — одночасне інфікування риновірусами та РС-вірусами.

В Одеській області визначено інфікування SARS-CoV-2 та риновірусами, а також у трьох випадках одночасне інфікування:

- 1) бокавірусами, коронавірусами типу OC-43 та SARS-CoV-2;
- 2) вірусами грипу типу А не субтипований, коронавірусами типу OC-43 та SARS-CoV-2;
- 3) коронавірусами типу OC-43 та SARS-CoV-2.

Частина зразків матеріалів залишається в роботі.

Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел
за 11 тижднів 2021 року та з початку сезону

Показники	ГПЗ звітний тиждень	ГПЗ з початку сезону	ТГРІ звітний тиждень	ТГРІ з початку сезону
Кількість досліджених зразків матеріалу	27	390	65	434
Відсоток позитивних зразків	59,3	48,5	78,5	41,2
Кількість вірусів грипу	0	9	1	12
А	0	9	1	12
А(Н1)рdm09	0	7	0	8
А(Н3)	0	0	0	0
А не субтиповані	0	2	1	4
В	0	0	0	0
Інші віруси респіраторної групи інфекцій	16	180	50	167
Парагрип	0	6	0	2
Аденовірус	0	4	0	0
РС-вірус	0	9	0	2
Риновірус	4	18	2	6
Бокавірус	0	8	1	1
Коронавіруси типів ОС-43, Е-229, NL-63, HKU-1	2	24	4	7
Метапневмовірус	4	6	0	3
SARS-CoV-2	6	105	43	146

З початку епідемічного сезону всього лабораторно обстежено 434 пацієнти із ТГРІ, отримано 41,2% позитивних результатів на грип та інші віруси респіраторної групи інфекцій (рис. 6).

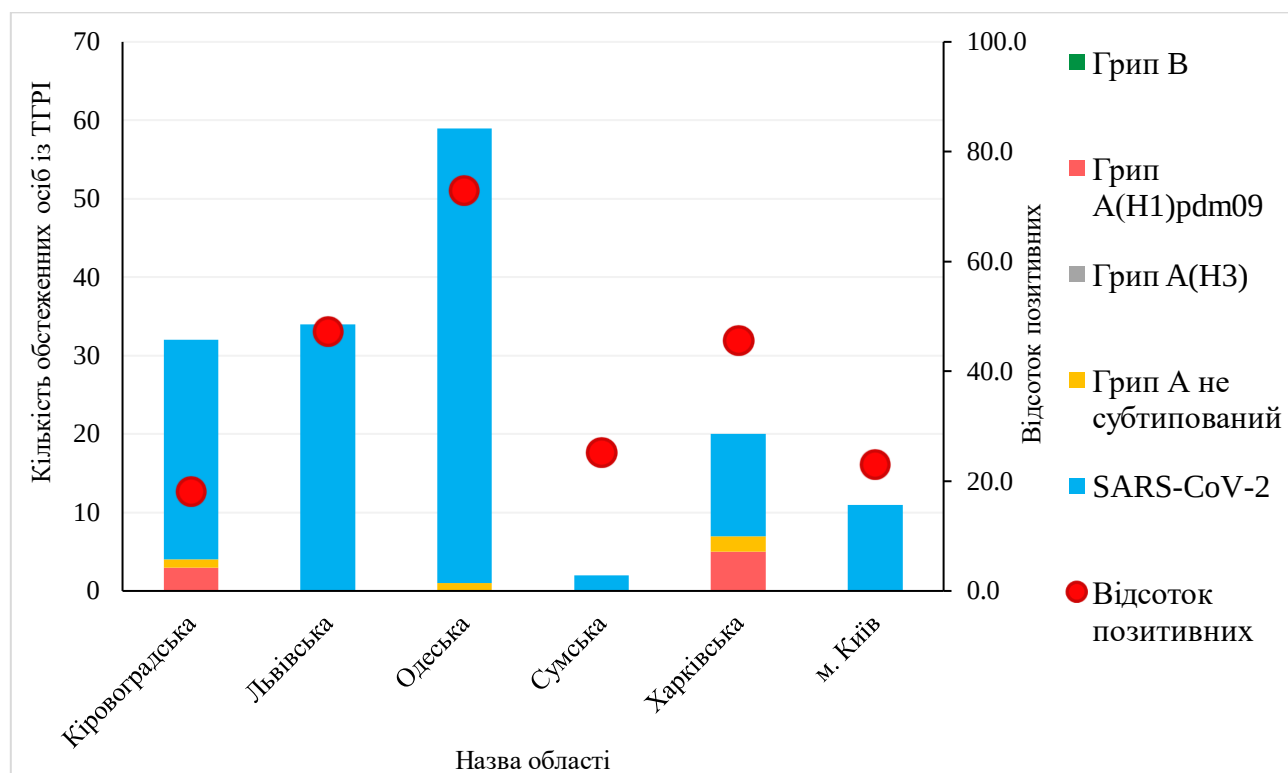


Рис. 6. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип і ГРВІ з початку епідемічного сезону 2020/2021