



ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ «Грип та ГРВІ в Україні»



за 9 тиждень
(24.02–01.03.2020)

Дата випуску:
03.03.2020

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



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я

Резюме за 9 тижень по Україні:

- захворюваність на грип та ГРВІ перевищила епідемічний поріг на 17,1% та має низьку інтенсивність;
- зафіксовано широке географічне розповсюдження грипу;
- отримано повідомлення про шість летальних випадків унаслідок грипу, що підтверджено методом полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР);
- за тиждень проти грипу щеплено 280 осіб;
- за даними 6 дозорних центрів зареєстровано 62 пацієнти, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ), показник 164,3 на 100 000 населення, та 154 випадки серед пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ).

Резюме з початку сезону по Україні:

- інтенсивний показник захворюваності на 4,3% менше аналогічного періоду минулого сезону;
- з 30 вересня 2019 року до 1 березня 2020 року перехворіло 9,8% населення країни;
- госпіталізовано 120 362 особи, із них 75,2% — діти віком до 17 років;
- усього із 40 тижня 2019 року до 9 тижня 2020 року зареєстровано 54 летальних випадки, що підтверджено методом ПЛР;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 237 624 особи;
- за даними 6 дозорних центрів зареєстровано 578 випадків серед пацієнтів із ГПЗ, із них методом ПЛР обстежено 306 осіб, отримано 79 позитивних результатів на грип (визначено **віруси грипу типів А(Н1)рdm09 — 50, А(Н3) — 3, А не субтипований — 17 та В — 9**), та 1 190 випадків серед пацієнтів із ТГРІ, із них методом ПЛР обстежено 520 осіб, отримано 179 позитивних результатів на грип (визначено **віруси грипу типів А (Н1) рdm09 — 124, А (Н3) — 8, А не субтипований — 36 та В — 11**).

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (за 8 тижень 2019 року)

За даними спільного бюлетеня Всесвітньої організації охорони здоров'я та Європейського центру профілактики та контролю захворювань (<http://flunewseurope.org>) у Білорусі, Словаччині та Угорщині була низька інтенсивність захворюваності на грип. Польща, Молдова та Росія повідомили про середню інтенсивність, а Румунія — про високу.

У Словаччині зафіксували локальне географічне поширення грипу. Щодо широкого географічного розповсюдження грипу звітували Білорусь, Польща, Угорщина, Румунія, Молдова та Росія (рис. 1).

Карта географічного поширення грипу в країнах Європейського регіону

- локальне
- широке



Рис. 1. Адаптовано на основі карти географічного поширення грипу в країнах європейського регіону (<http://flunewseurope.org>) за 8 тиждень 2020 року

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

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

На звітному тижні на ГРВІ захворіла 213 531 особа, із них 64,4% — діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 558,4 на 100 000 населення, що на 17,1% більше епідемічного порога по Україні (рис. 2).

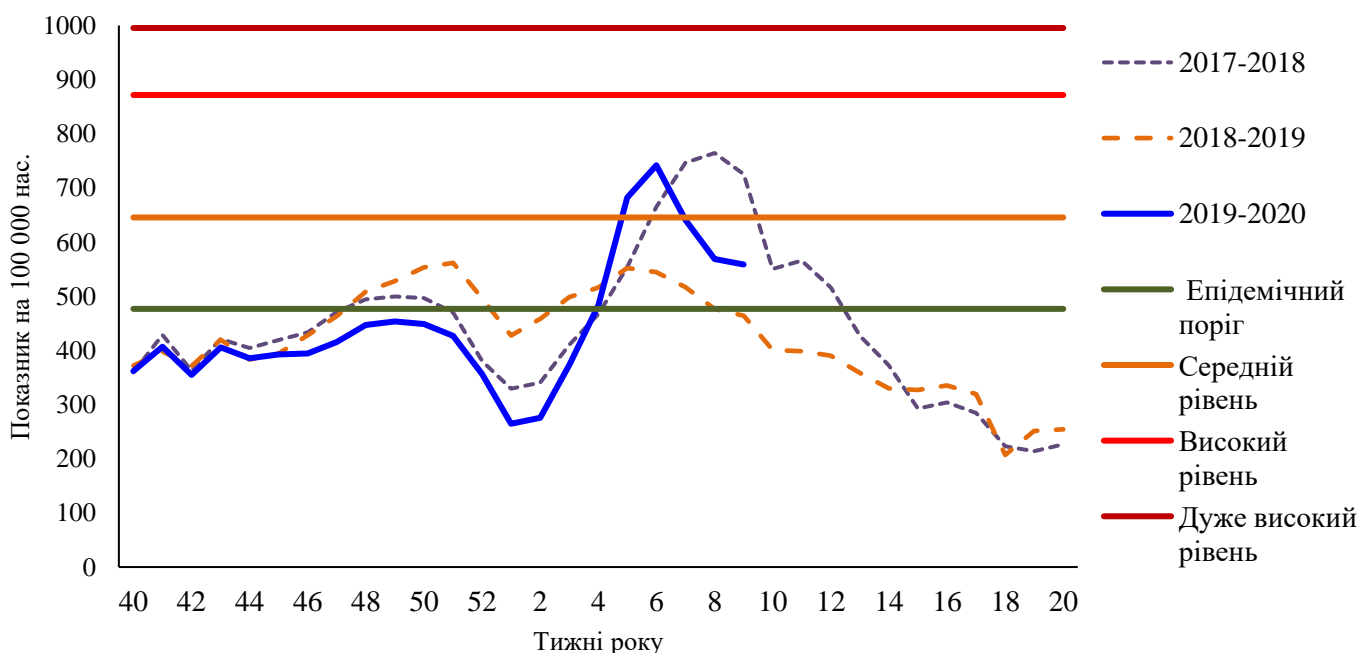


Рис. 2. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень епідемічної активності, Україна

У Харківській, Луганській, Дніпропетровській, Запорізькій, Чернігівській, Закарпатській областях та м. Київ зберігається неепідемічний рівень активності грипу та ГРВІ. В усіх інших областях України зареєстрована епідемічна активність різної інтенсивності. На рис. 3 показано розподіл рівнів епідемічної активності грипу та ГРВІ серед регіонів України.



Рис. 3. Розподіл рівнів епідемічної активності грипу та ГРВІ, Україна, 9 тиждень 2020 року

Госпіталізовано 3,8% загальної кількості захворілих осіб. Найбільше госпіталізованих серед дітей віком 0–4 роки, найменше — серед осіб віком 65 років і старше.

Усього з початку сезону зареєстровано 54 летальні випадки внаслідок грипу, що підтверджено методом ПЛР; у 38 випадках визначено фрагменти РНК вірусів грипу типу А(Н1)рdm09, у 15 — А не субтипований та в одному випадку — вірус грипу типу В (рис. 4).

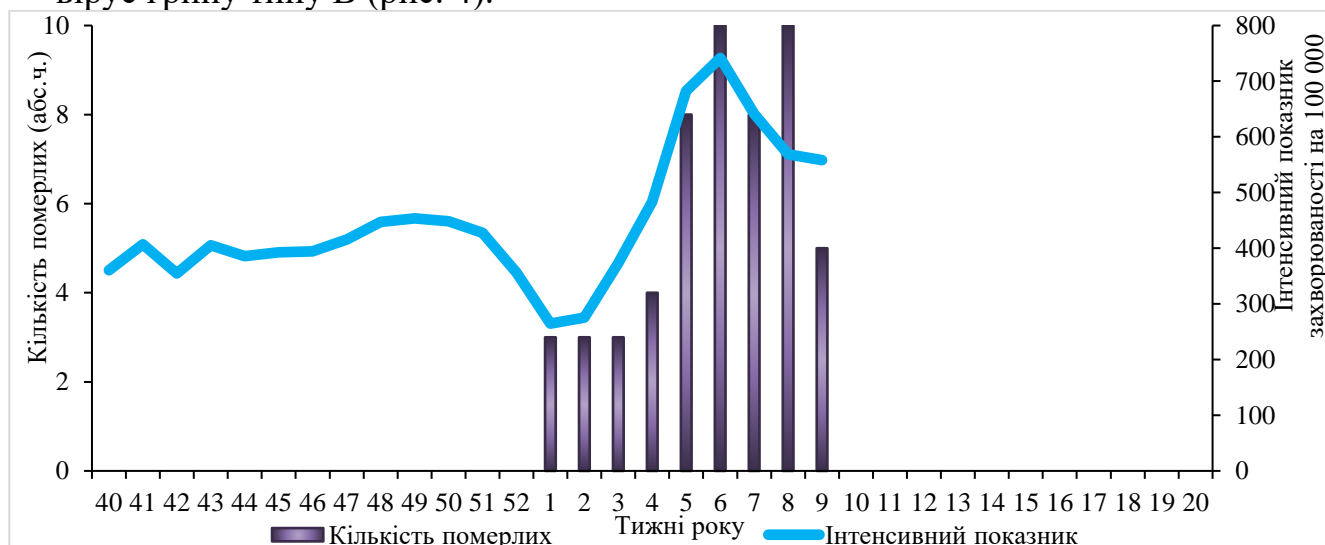
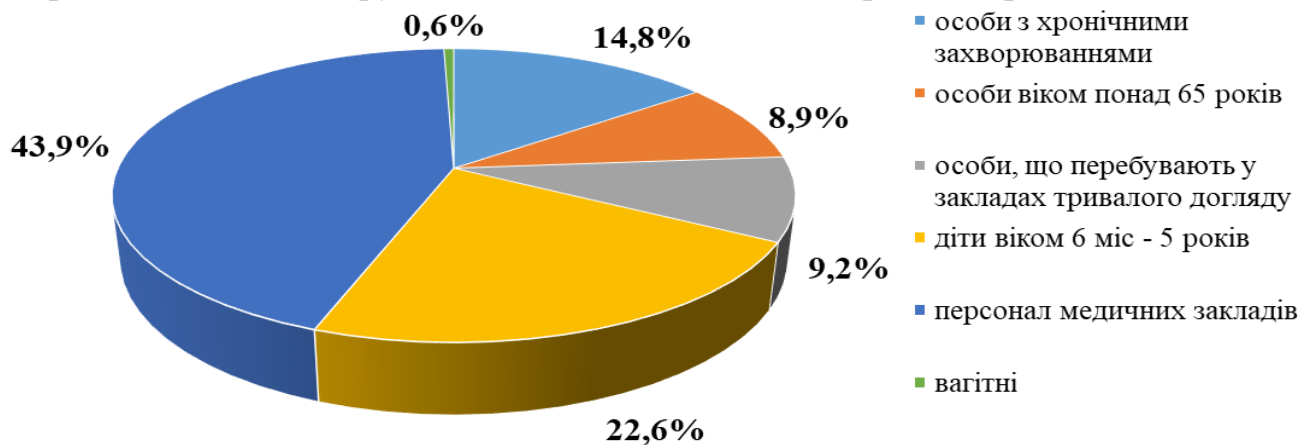


Рис. 4. Летальні випадки внаслідок грипу, що підтверджені методом ПЛР, та інтенсивний показник захворюваності, сезон 2019/2020

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 237 624 особи, зокрема 110 313 — із груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 5).



Мал.5. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 09 тиждень 2020

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 9 тижня 2020 року зареєстровано 62 пацієнти, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ, показник 164,3 на 100 000 населення; у 29 пацієнтів із ГПЗ було взято зразки матеріалів для обстеження методом ПЛР. За результатами досліджень визначено віруси грипу типу А(Н1)рdm09 — в Одеській (4) та Харківській (2) областях; А(Н3) — в Одеській (1) області; А не субтипований — у Львівській (2) та Сумській (3) областях; типу В — у Харківській (1) області.

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 306 осіб, отримано 79 позитивних результатів на грип: у 9 випадках визначено віруси грипу типу В, у 50 — А(Н1)рdm09, 3 — А(Н3) та 17 — А не субтипований (рис. 6).

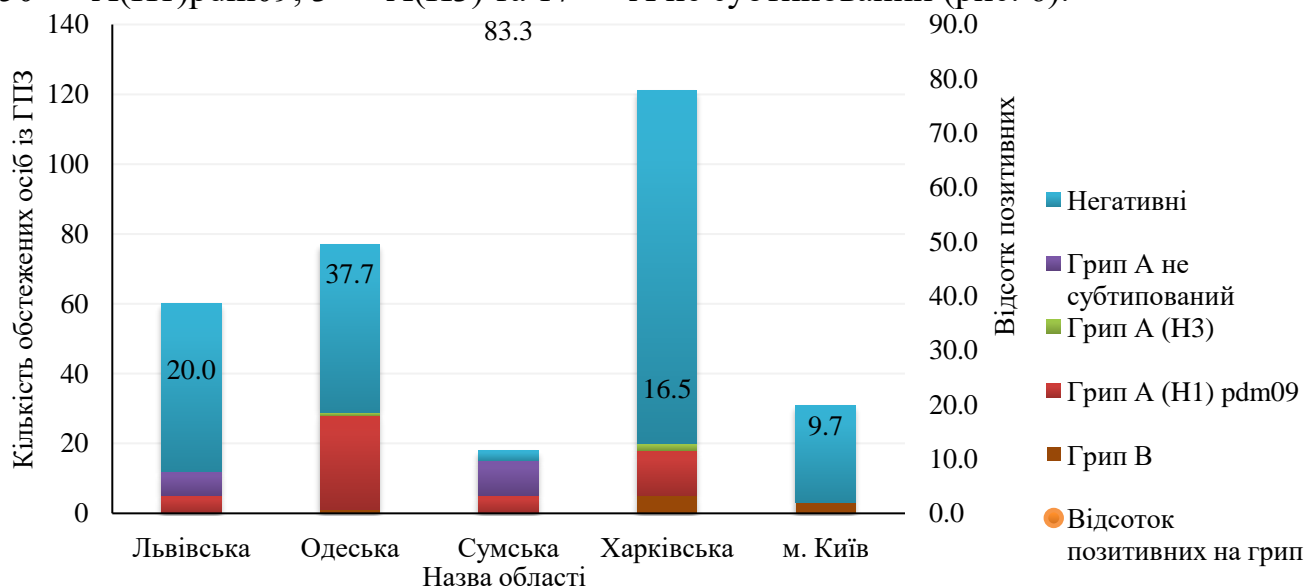


Рис. 6. Результати обстеження осіб із ГПЗ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип з початку епідемічного сезону 2019/2020

Протягом звітного тижня у дозорних лікарнях зареєстровано 154 випадки ТГРІ, що становить 15,3% від кількості госпіталізованих з усіх причин, у 46 пацієнтів було взято зразки матеріалів для обстеження методом ПЛР.

Віруси грипу А не субтипований визначили у Львівській (3) та Сумській (2) областях; типу А(Н1)рdm09 — у Кіровоградській (2), Одеській (3), Харківській (4) областях, типу В — по одному випадку в Одеській і Кіровоградській областях (табл. 1).

Показники	ГПЗ поточний тиждень	ГПЗ з початку сезону	ТГРІ поточний тиждень	ТГРІ з початку сезону
Кількість досліджених зразків матеріалу	29	306	46	520
Відсоток позитивних зразків	44,8	30,4	37,0	40,0
Кількість вірусів грипу	13	79	16	179
А	12	70	14	168
А(Н1)рdm09	6	50	9	124
А(Н3)	1	3	0	8
А не субтиповані	5	17	5	36
В	1	9	2	11
Інші віруси респіраторної групи інфекцій	0	14	1	29
Парагрип	0	5	0	9
Аденовірус	0	6	0	6
РС-віруси	0	1	0	5
Риновіруси	0	0	0	3
Бокавірус	0	0	0	1
Коронавіруси видів OC43, E229, NL63, HKU1	0	2	1	3
Метапневмовірус	0	0	0	2

Табл. 1. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 9 тиждень 2020 року та з початку сезону

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 520 осіб із ТГРІ, отримано 40,0% позитивних результатів на грип (рис. 7).

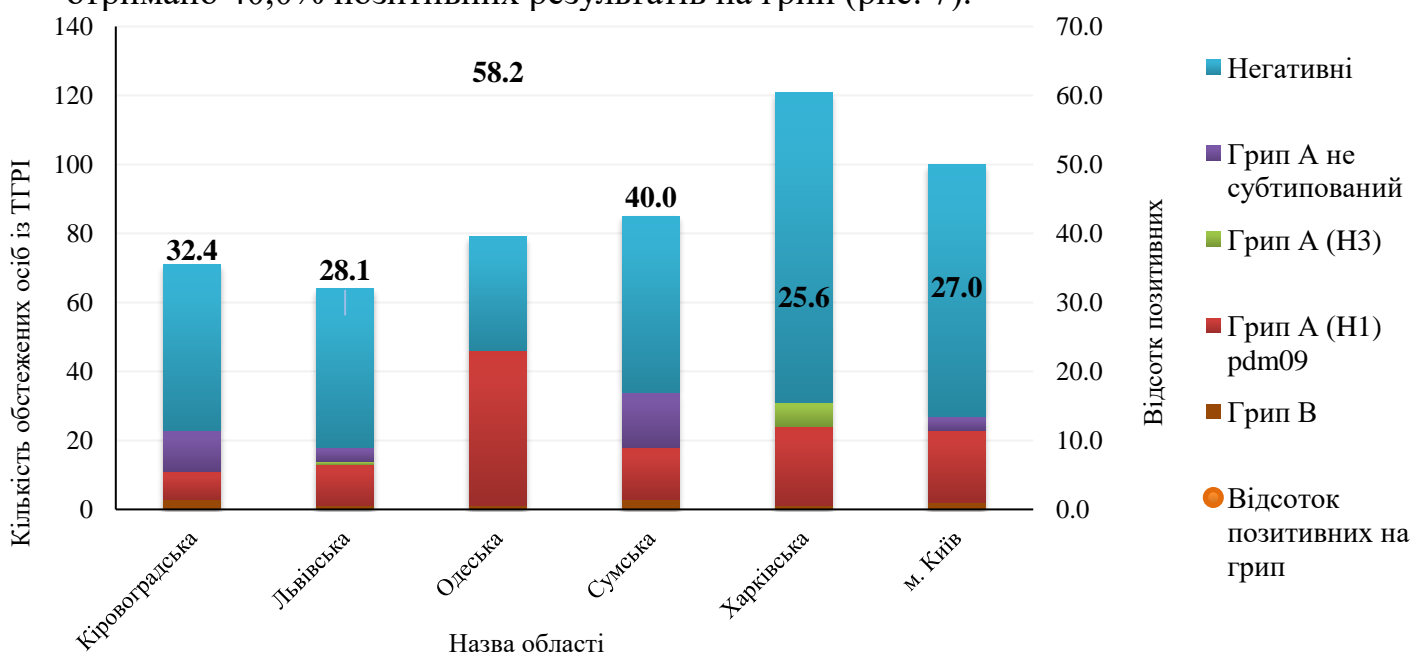


Рис. 7. Результати обстеження осіб із ТГРІ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип із початку епідемічного сезону 2019/2020