ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ
«Грип та ГРВІ в Україні»

01 тиждень

(04 – 10.01.2021)

Дата випуску:
12.01.2021

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

ЦЕНТР ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я

Київ – 2021

Резюме за 01 тиждень по Україні

• інтенсивний показник захворюваності на ГРВІ становить 234,6 на 100 тисяч населення, що на 51,4 % менше епідемічного порогу, розрахованого для України;

• за тиждень проти грипу щеплено 2 895 осіб;

• за результатами лабораторного дослідження зразків матеріалів від пацієнтів, позитивних результатів на вірус грипу не отримано,проте визначено віруси SARS-CoV-2;

• за даними 6 дозорних закладів охорони здоров'я зареєстрований 16 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку грипоподібного захворювання (далі – ГПЗ), показник 40,9 на 100 тисяч населення, та 148 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ТГРІ (далі – ТГРІ).

Резюме з початку сезону по Україні

• інтенсивний показник захворюваності на грип та ГРВІ на 8,5 % більше аналогічного періоду минулого сезону;

• з 28 вересня до 10 січня 2020 року перехворіло 6,3 % населення країни;

• госпіталізовано 36 696 осіб, із них 40,2 % дітей віком до 17 років;

• зареєстрований 381 пацієнт із ГПЗ, із них від 93 осіб відібрано зразки матеріалів для одночасного тестування методом полімеразної ланцюгової реакції (далі – ПЛР) на грип таSARS-CoV-2, за результатами дослідження визначеновіруси **грипу** типу **A(H1)pdm09 (1), SARS-CoV-2 (28)**та віруси респіраторної групи інфекцій – **коронавіруси типів ОС-43 (1) і NKU-1 (1), риновірус (1)**;

• зареєстровано 870 пацієнтів із ТГРІ, у яких для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2 відібрано 112 зразків матеріалів, в 29 випадках отримано позитивні результати: виявлено віруси **грипу** типів **A(H1)pdm09 (3), A не субтипований (1), SARS-CoV-2 (23)** та віруси респіраторної групи інфекцій – **коронавіруси типів ОС-43 (1) і NKU-1 (1)**;

• летальних випадків внаслідок грипу не зареєстровано;

• з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 180 376 осіб.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (53 тиждень 2020 року)

За даними спільного бюлетеню Всесвітньої організації охорони здоров'я та Європейського Центру по контролю за хворобами (http://flunewseurope.org)

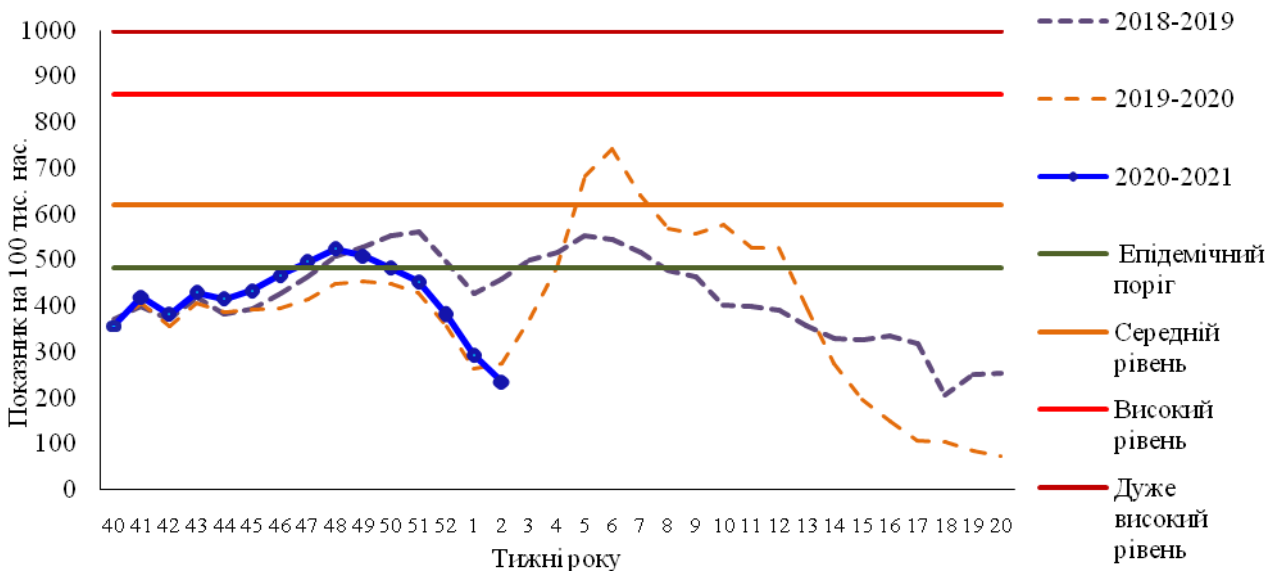
протягом звітного періоду серед країн - сусідівінтенсивність епідемічної активності грипу перебувала на міжсезонному рівні, спостерігалася відсутність географічного поширення грипу (малюнок 1).

Мал.1. Адаптовано на основі карти географічного поширення грипу в країнах Європейського Регіону (http://flunewseurope.org) за 53 тиждень 2020 року

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

Рутинний епідеміологічний нагляд за ГРВІ здійснюється усіма закладами охорони здоров'я України.

За звітний тиждень на ГРВІ захворіло89 133особи, із них 35,5 % діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 234,6 на 100 тисяч населення, що на 51,4 % менше епідемічного порогу, розрахованого для України (малюнок 2).



Мал.2. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порогу, Україна

Епідемічний поріг ГРВІ в усіх регіонах України знаходився на неепідемічних рівнях. На малюнку 3 показаний розподіл інтенсивних показників захворюваності на ГРВІ серед регіонів України.

Мал.3. Розподіл інтенсивних показників захворюваності на ГРВІ серед регіонів України, 01 тиждень 2021 року

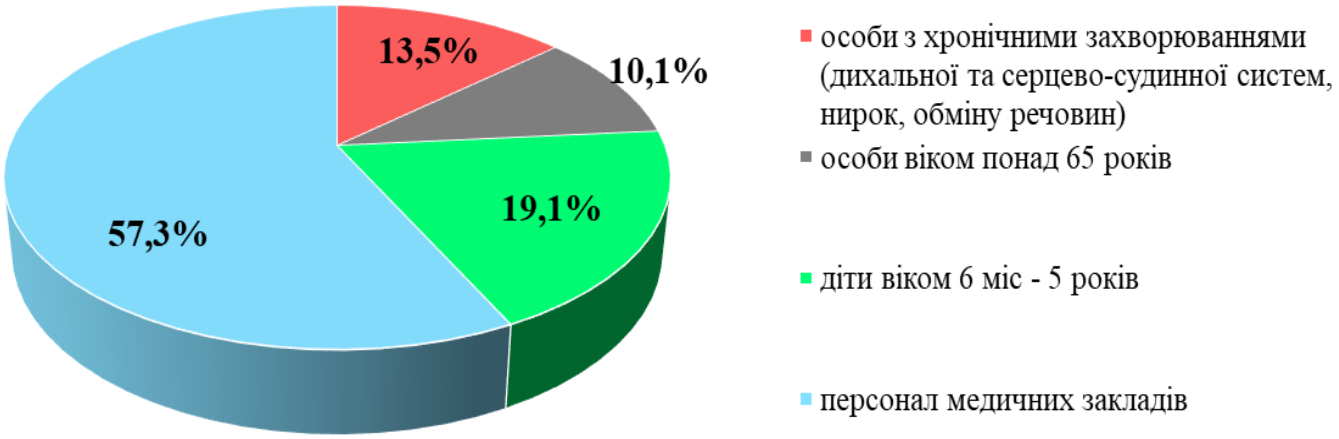
За звітний тиждень госпіталізовано 1 885 осіб, із них дітей віком до 17 років становить 47,1 %.

Летальних випадків внаслідок грипу не зареєстровано.

За звітний тиждень проти грипу вакциновано 2 895 осіб.

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 180 376 осіб, в

тому числі 84 609 осіб із груп медичного та епідемічного ризиків (малюнок 4).



Мал.4. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 01 тиждень 2021

Аналіз даних дозорного епідеміологічного нагляду

Дозорний епідеміологічний нагляд за грипом та ГРВІ (далі – ДЕН) здійснюється у 6 областях України згідно географічного розподілу (північ – м. Київ, схід – мм. Суми та Харків, південь – м. Одеса, захід – м. Львів, центр – м. Кропивницький).

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

У **закладах ПМСД** протягом 01 тижня 2021 року зареєстровано 16 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ, показник 40,9 на 100 тисяч населення. У 6 пацієнтів із ГПЗ було відібрано зразки матеріалів для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2. За результатами досліджень в Сумській області в двох випадках визначено віруси SARS-CoV-2. Решта зразків знаходяться в роботі.

У **дозорних лікарнях** за звітний тиждень зареєстровано 148 випадків ТГРІ, що становить 32,4 % від кількості госпіталізованих внаслідок усіх причин.

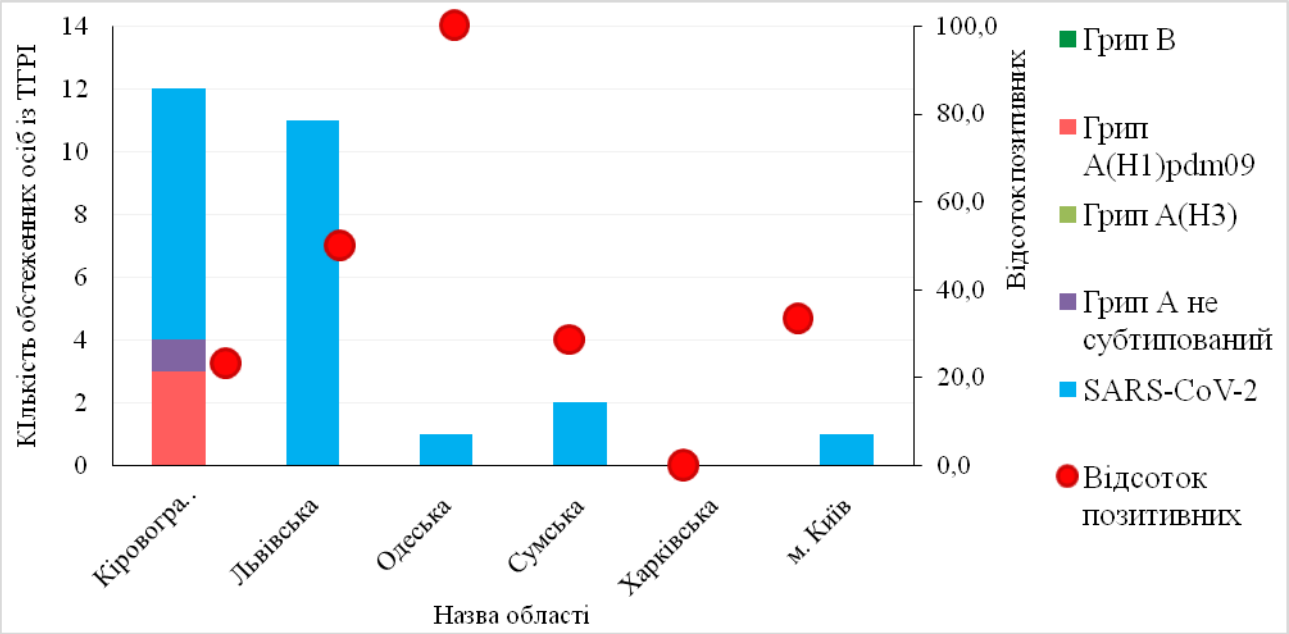
У 13 пацієнтів із ТГРІ було відібрано зразки матеріалів для одночасного тестування методом ПЛР на грип та SARS-CoV-2. За результатами досліджень в одному випадку в Кіровоградській області визначений вірус SARS-CoV-2. Решта зразків знаходяться в роботі (таблиця 1).

Таблиця 1. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 01 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	**6**	**93**	**13**	**112**

Відсоток позитивних зразків	33,3%	34,4%	7,7%	25,9%
Кількість вірусів грипу, із них:	**0**	**1**	**0**	**4**
A	**0**	**0**	**0**	**4**
A(H1)pdm09	0	1	0	3
A(H3)	0	0	0	0
A не субтиповані	0	0	0	1
B	**0**	**0**	**0**	**0**
Інші віруси респіраторної групи інфекцій, із них:	**2**	**31**	**1**	**25**
Парагрип	0	0	0	0
Аденовірус	0	0	0	0
РС-вірус	0	0	0	0
Риновірус	0	1	0	0
Бокавірус	0	0	0	0
Коронавіруси видів ОС-43, Е-229, NL-63, HKU-I	0	2	0	2
Метапневмовірус	0	0	0	0
SARS-CoV-2	2	28	1	23

З початку епідемічного сезону всього лабораторно обстежено 112 пацієнтів із ТГРІ, отримано 25,9 % позитивних результатів на грип та віруси респіраторної групи інфекцій (малюнок 5).



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