



ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ
«Грип та ГРВІ в Україні»
за 20 тиждень
(13–19.05.2019)

Дата випуску: 21.05.2019



**ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я**

Резюме за звітний тиждень по Україні

За даними закладів охорони здоров'я, що здійснюють **рутинний** епіднагляд:

- показник захворюваності на грип та ГРВІ становить 254,2 на 100 тисяч населення, що на 51,0 % менше рівня епідемічного порогу по Україні;
- зареєстрований один летальний випадок, що підтверджено методом полімеразної ланцюгової реакції (далі – ПЛР);
- при дослідженні методом ПЛР 35 зразків матеріалів в 8,6 % отримано позитивні результати на грип із домінуванням вірусів типу А.

За даними закладів охорони здоров'я, що здійснюють **дозорний** епіднагляд зареєстровано:

- 7 випадків тяжкої гострої респіраторної інфекції (далі – випадок ТГРІ), із них 29 % лабораторно обстежено, вірусів грипу не визначено.

Резюме з початку сезону по Україні

- з 1 жовтня 2018 року до 19 травня 2019 року в Україні перехворіло 13,8 % населення;
- інтенсивний показник захворюваності в поточний епідсезон на 5,6 % менше рівня аналогічного періоду минулого сезону;
- госпіталізовано 3,2 % від захворілих, із них 75,3 % становлять діти віком до 17 років;
- зареєстровано 64 летальних випадків, із них 12 – діти віком до 17 років;
- методом ПЛР досліджено 2 927 зразків матеріалів, із них 30,0 % позитивних результатів із домінуванням вірусів грипу типу А(Н3);
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 161 543 особи.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (за 19 тиждень 2019 року)

За даними спільного бюлетеню ВООЗ та Європейського Центру по контролю за хворобами (<http://flunewseurope.org>) в Словаччині спостерігалася низька інтенсивність активності грипу; в Польщі, Угорщині, Румунії, Молдові та Росії – фонові, що вказує на повернення до міжсезонного рівня.

Спорадичне поширення випадків захворювань на грип відзначалося в Польщі, Словаччині, Молдова та Росії. Про відсутність географічного поширення звітували Румунія та Угорщина (малюнок 1).

Згідно результатів вірусологічних досліджень в усіх країнах, що межують із Україною, в циркуляції домінували віруси грипу типу А, визначалися віруси А(Н1)рdm09 та А(Н3).

За зведеними даними від 24 держав, що беруть участь в програмі моніторингу надлишкової смертності EuroMOMO, рівень сумарної надлишкової смертності знаходиться на рівні, що очікуваний для даної пори року.

Карта географічного поширення грипу в країнах Європейського Регіону

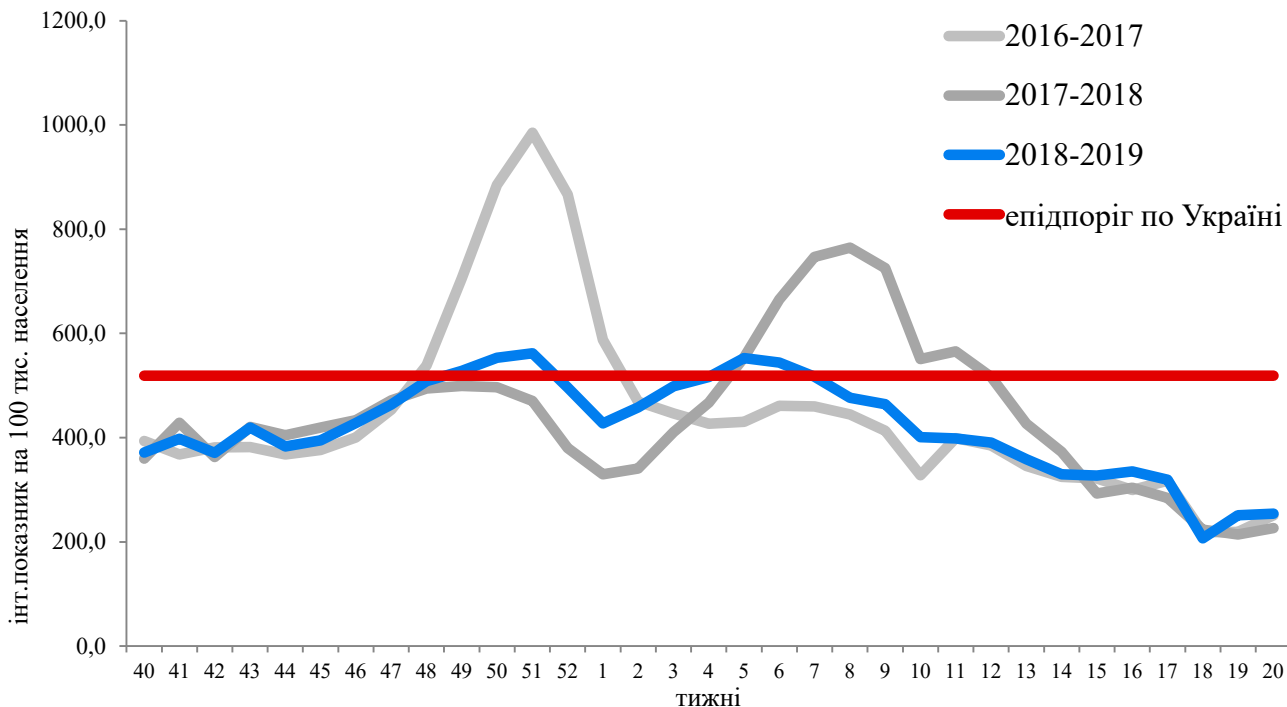
- відсутні дані
- відсутнє поширення
- спорадичне



Мал.1. Адаптовано на основі карти географічного поширення грипу в країнах Європейського Регіону (<http://flunewseurope.org>) за 19 тиждень 2019 року

Аналіз захворюваності та вірусологічних досліджень за даними недозорних джерел

На звітному тижні на грип та ГРВІ захворіло 97 858 осіб, із них 68,4 % діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 254,2 на 100 ення, що на 51,0 % менше епідемічного порогу по Україні (малюнок 2).



Мал.2. Інтенсивні показники захворюваності на грип та ГРВІ по Україні, щотижнево в порівнянні трьох сезонів

Епідемічні пороги не перевищені в жодному регіоні України. На малюнку 3 показаний розподіл інтенсивних показників захворюваності на грип та ГРВІ серед регіонів України (малюнок 3).



Мал.3. Розподіл інтенсивних показників захворюваності на грип та ГРВІ (Україна, 20 тиждень 2019)

Порівняно з минулим тижнем рівень захворюваності серед дорослих збільшився на 4,2 %, серед дітей до 17 років залишився на рівні.

В Україні спостерігається фонові інтенсивність епідемічної активності грипу і ГРВІ та спорадичне географічне поширення: лабораторно підтверджені випадки грипу зареєстровані в Дніпропетровській, Миколаївській та Харківській областях.

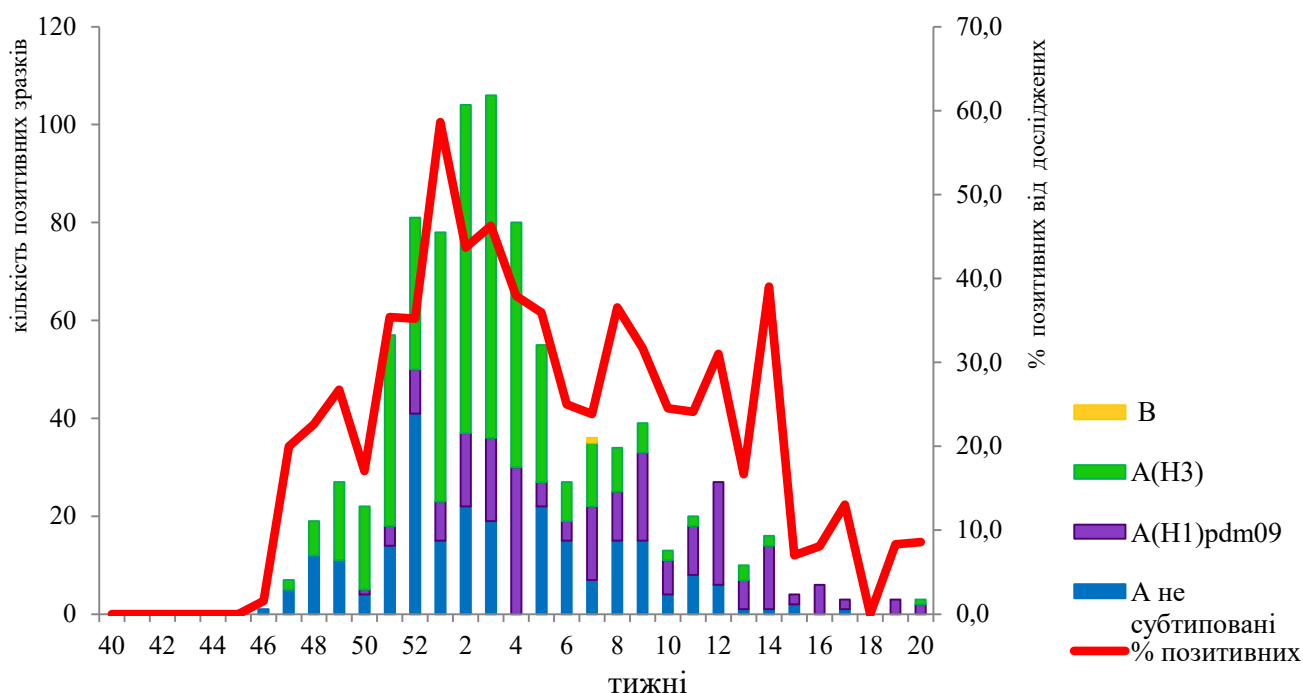
Госпіталізовано 3,5 % від загальної кількості захворілих. Найбільше госпіталізованих серед дітей віком 0 - 4 роки, найменше – серед осіб віком 15 – 17 та 65 років і старше.

При дослідженні методом ПЛР 35 зразків матеріалів від пацієнтів із підозрою на грип в 3 випадках отримані позитивні результати (таблиця 1).

Показники	Поточний тиждень	Сезон 2018-2019
Кількість досліджених зразків матеріалу		
Відсоток позитивних зразків		
Кількість вірусів грипу, із них:		
A		
A(H1)pdm09		
A(H3)		
A несубтиповані		
B		

Таблиця 1. Результати досліджень зразків матеріалів із недозорних джерел (по типу і підтипу вірусів), тиждень 20/2019 та кумулятивно

В поточному сезоні серед позитивних знахідок абсолютно домінують віруси грипу типу А (малюнок 4).



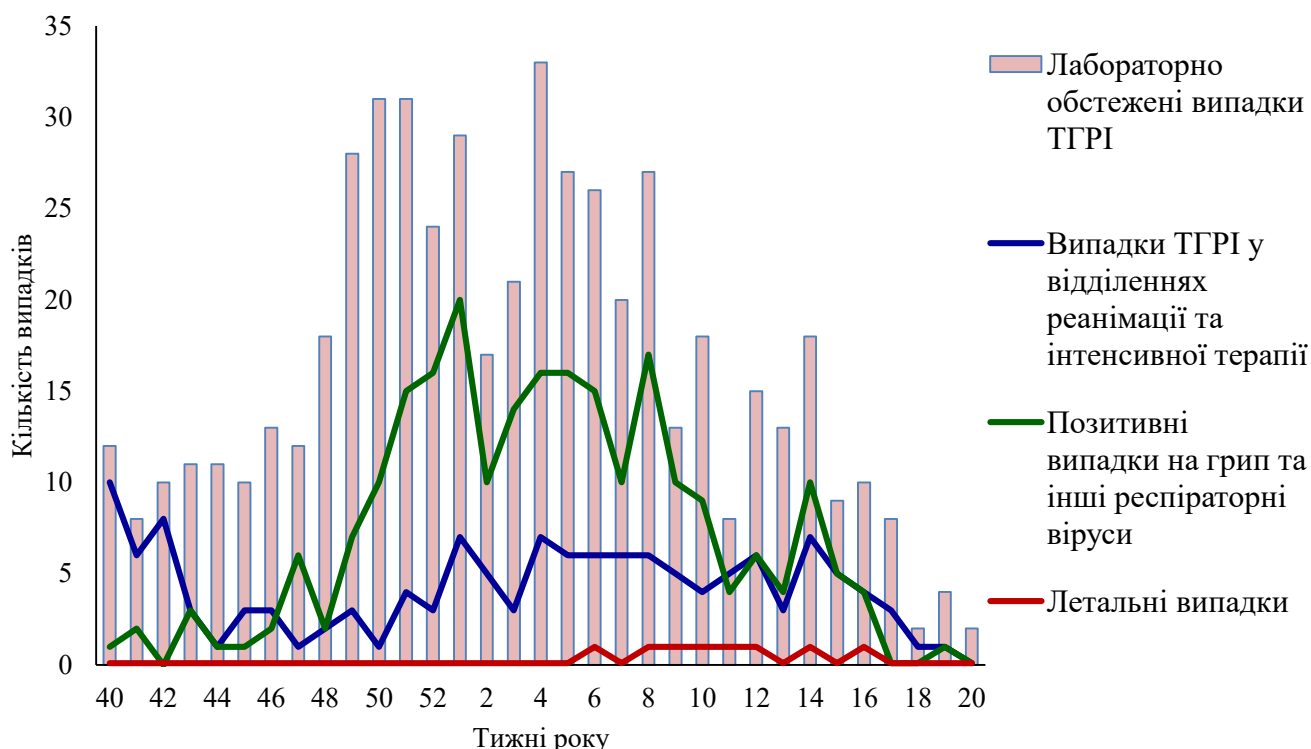
Мал.4. Динаміка визначення вірусів грипу у зразках матеріалу за типами та субтипами (недозорні джерела, потижнево)

Аналіз захворюваності та вірусологічних досліджень за даними дозорних джерел

До закладів первинної медико-санітарної допомоги протягом 20 тижня звернулися 133 пацієнти, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку гострої респіраторної інфекції, серед них пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ не зареєстровано.

Лабораторних обстежень не проводилось. (таблиця 2).

Протягом звітного тижня у дозорних лікарнях зареєстровано 7 випадків ТГРІ, що становить 0,9 % від кількості госпіталізованих із усіх причин. Більшість випадків ТГРІ припадало на вікову групу 0 - 4 років – 71 % (малюнок 5).



Мал.5. Щотижневий розподіл випадків ТГРІ, в т. ч. у ВРІТ, із позитивним результатом та летальних випадків

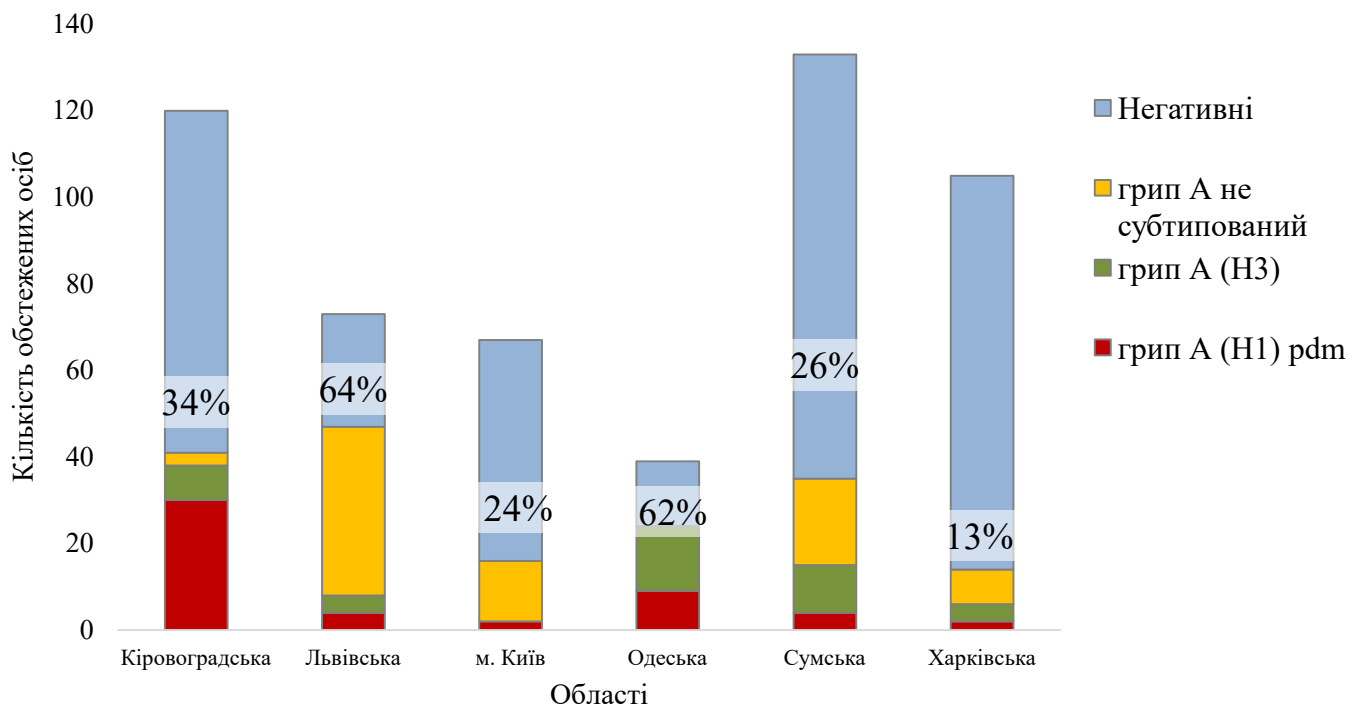
При дослідженні методом ПЛР 2 зразків матеріалів від пацієнтів із ТГРІ позитивних результатів не отримано (таблиця 2).

Показники	ГПЗ поточний тиждень	ГПЗ з початку сезону	ТГРІ поточний тиждень	ТГРІ з початку сезону
Кількість досліджених зразків матеріалу				
Відсоток позитивних зразків				
Кількість вірусів грипу, із них:				
A				
A(H1)pdm09				
A(H3)				
A не субтиповані				
B				

Інші віруси респіраторної групи інфекцій, із них:				
Парагрип				
Аденовірус				
РС-віруси				
Риновіруси				
Коронавірус				
Метапневмовірус				
Бокавірус				

Таблиця 2. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел, тиждень 20/2019 та кумулятивно

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 539 осіб із ТГРІ, отримано 33,0 % позитивних результатів на грип (малюнок 6).



Мал.6. Результати обстеження осіб із ТГРІ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип з початку епідемічного сезону 2018 - 2019