



ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ «Грип та ГРВІ в Україні»



за 13 тиждень
(25 – 31.03.2019)

Дата випуску: 02.04.2019

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



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 358,3 на 100 тисяч населення, що на 30,9 % менше рівня епідемічного порогу по Україні;
- зареєстрований один летальний випадок (дитина віком до 17 років), що підтверджено методом полімеразної ланцюгової реакції (далі – ПЛР);
- при дослідженні методом ПЛР 60 зразків матеріалів в 16,7 % отримано позитивні результати на грип із домінуванням вірусів типу А;
- за тиждень щеплено 3 особи.

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

- 3 випадки серед пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку грипоподібного захворювання (далі – випадок ГПЗ), із них 67,0 % лабораторно обстежено, позитивних результатів не отримано;
- 25 випадків тяжкої гострої респіраторної інфекції (далі – випадок ТГРІ), з них 52,0 % лабораторно обстежено, у 2 випадках були визначені віруси грипу типу А, у 2 - інші респіраторні віруси.

Резюме з початку сезону по Україні

- з 1 жовтня 2018 року до 31 березня 2019 року в Україні перехворіло 11,8 % населення;
- інтенсивний показник захворюваності в поточний епідсезон на 6,8 % менше рівня аналогічного періоду минулого сезону;
- госпіталізовано 3,2 % від захворілих, із них 74,3 % становлять діти віком до 17 років;
- зареєстровано 55 летальних випадків, із них 11 – діти віком до 17 років;
- методом ПЛР досліджено 2 656 зразків матеріалів, із них 31,7 % позитивних результатів із домінуванням вірусів грипу типу А(Н3);
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 161 539 осіб.

Резюме за звітний тиждень по місту Києву

- За 13 тиждень 2019 року перехворіло 10 412 мешканців міста Києва;
- госпіталізовано 155 осіб, із них 85,2 % становлять діти віком до 17 років;
- летальних випадків не зареєстровано;
- за звітний тиждень проти грипу вакциновано 2 особи.

Резюме з початку сезону по місту Києву

- з 1 жовтня 2018 року до 31 березня 2019 року перехворіло 332 109 мешканців міста;
- госпіталізовано 4 133 особи, із них 85,2 % становлять діти віком до 17 років;
- зареєстровано 7 летальних випадків, дітей віком до 17 років не має;
- методом ПЛР досліджено 126 зразків матеріалів, із них 24,6 % позитивних результатів, із них 5 вірусів грипу типу А(Н1)pdm09, інші – не субтиповано;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 35 053 особи.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (за 12 тиждень 2019 року)

За даними спільного бюлетеню ВООЗ та Європейського Центру по контролю за хворобами (<http://flunewseurope.org>) в Румунії зберігається середній рівень активності грипу. В Угорщині та Молдові спостерігається зниження активності до фонових показників. В інших країнах-сусідах визначався низький рівень активності.

Спорадичне географічне поширення випадків захворювань на грип спостерігалось в Білорусії, Словаччині, Угорщині та Росії. В Польщі та Румунії визначалося локальне поширення випадків захворювань на грип. Про регіональне поширення звітувала Молдова (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).

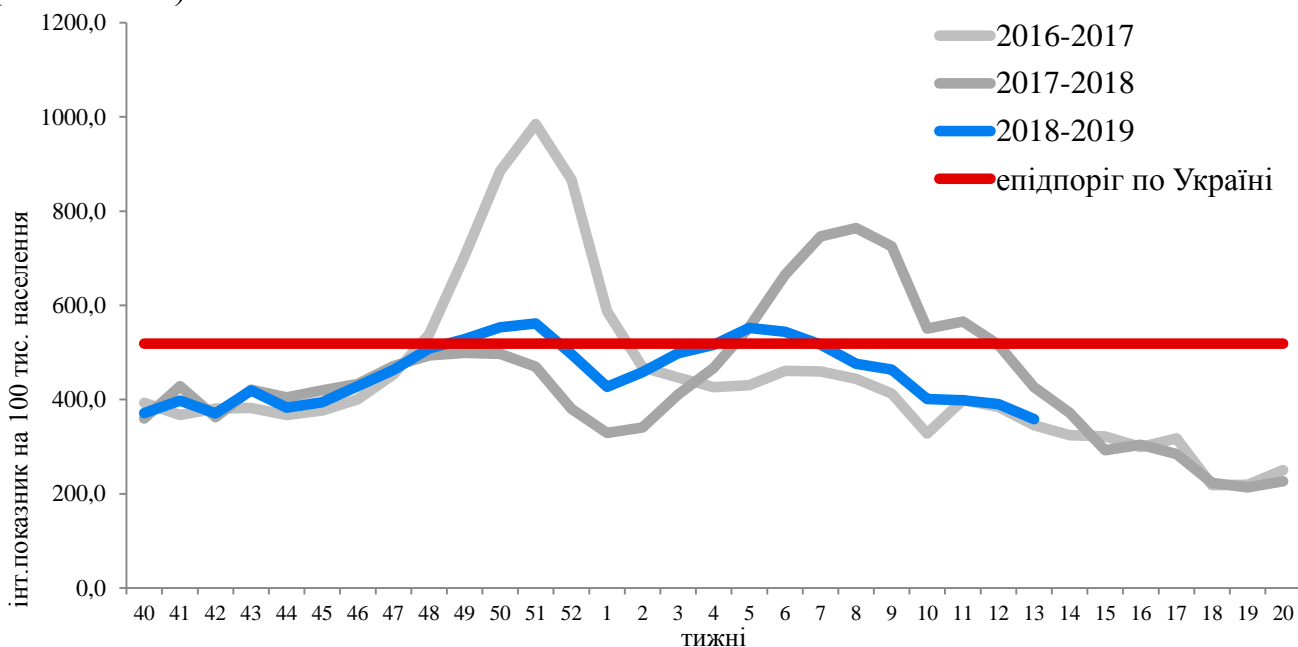
За зведеними даними від 22 держав, що беруть участь в програмі моніторингу надлишкової смертності ЕуроММО, відзначено повернення рівня сумарної надлишкової смертності до звичайного.



Мал.1. Адаптовано на основі карти географічного поширення грипу в країнах Європейського Регіону (<http://flunewseurope.org>) за 12 тиждень 2019 року

Аналіз захворюваності та вірусологічних досліджень за даними недозорних джерел

На звітному тижні на грип та ГРВІ захворіло 137 916 осіб, із них 66,3 % діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 358,3 на 100 тисяч населення, що на 30,9 % 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, 13 тиждень 2019)

Порівняно з минулим тижнем рівень захворюваності серед дорослих та серед дітей до 17 років зменшився на 4,6 % та 10,0 % відповідно.

В Україні спостерігається низька інтенсивність епідемічної активності грипу і ГРВІ та регіональне географічне поширення: лабораторно підтверджені випадки грипу зареєстровані в Житомирській, Івано-Франківській, Кіровоградській, Львівській, Полтавській та Хмельницькій областях.

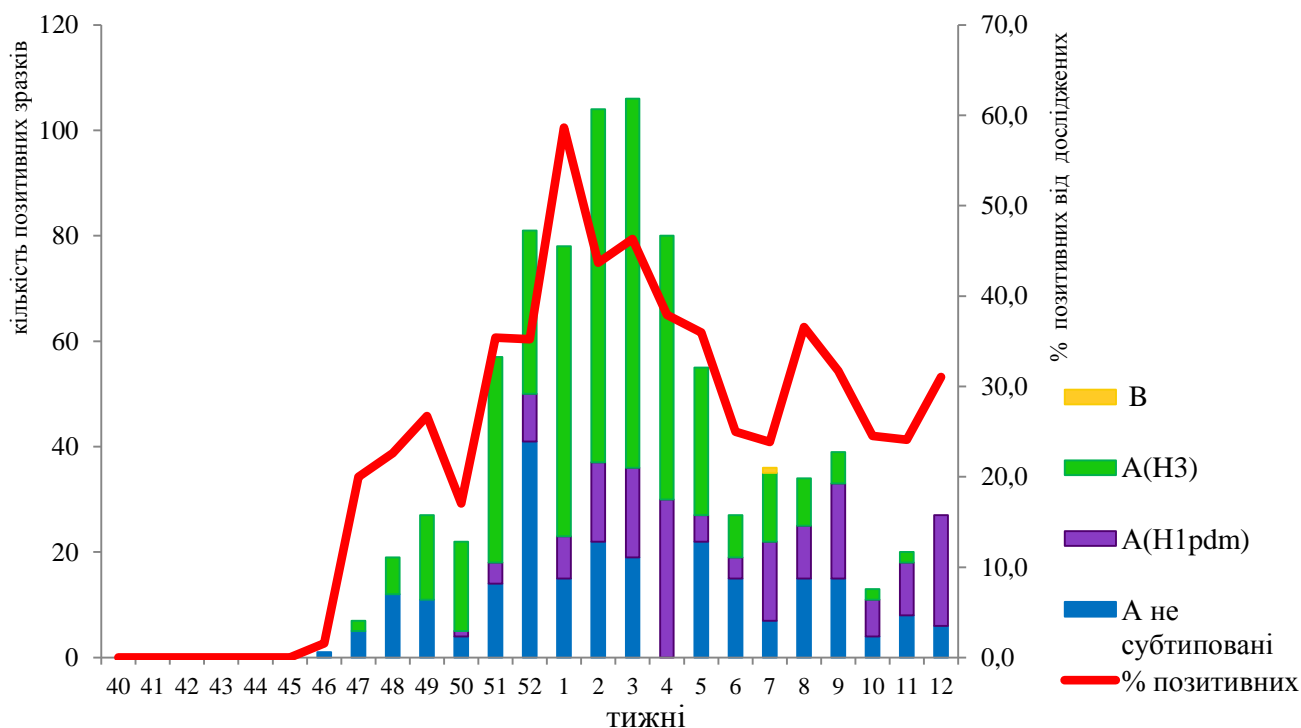
Госпіталізовано 3,4 % від загальної кількості захворілих. Найбільше госпіталізованих серед дітей віком 0 - 4 роки, найменше – серед дітей віком 15 - 17 років.

При дослідженні методом ПЛР 60 зразків матеріалів від пацієнтів із підозрою на грип в 10 випадках отримані позитивні результати (таблиця 1).

Показники	Поточний тиждень	Сезон 2018-2019
Кількість досліджених зразків матеріалу	60	2656
Відсоток позитивних зразків	16,7%	31,7%
Кількість вірусів грипу, із них:	10	843
А	10	842
A(H1)pdm09	6	181
A(H3)	3	444
A несубтиповані	1	217
В	0	1

Таблиця 1. Результати досліджень зразків матеріалів із недозорних джерел (по типу і підтипу вірусів), тиждень 13/2019 та кумулятивно

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



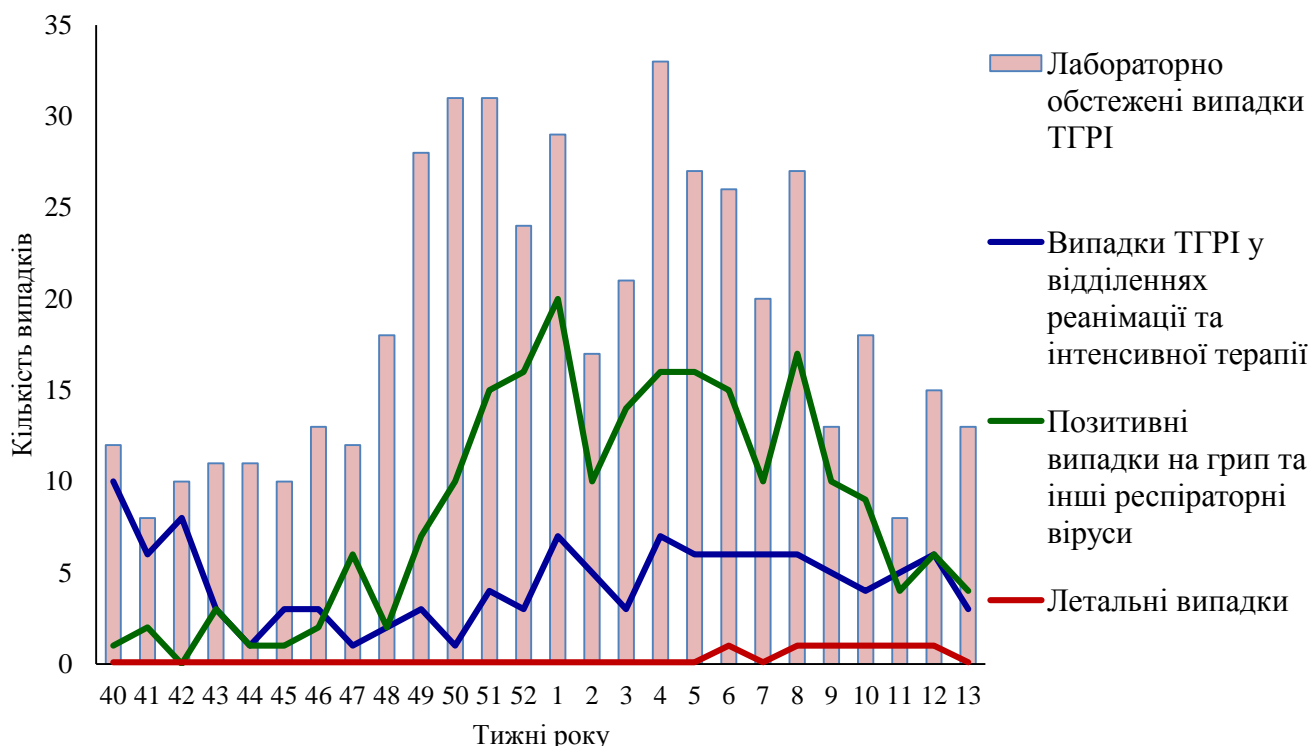
Мал.4. Динаміка визначення вірусів грипу у зразках матеріалу за типами та субтипами (недозорні джерела, потижнево)

Аналіз захворюваності та вірусологічних досліджень за даними дозорних джерел

До закладів первинної медико-санітарної допомоги протягом 13 тижня звернулися 195 пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку гострої респіраторної інфекції, з них 3 пацієнти, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку ГПЗ.

Методом ПЛР було обстежено 2 осіб із ГПЗ, позитивних результатів не отримано (таблиця 2).

Протягом звітного тижня у дозорних лікарнях зареєстровано 25 випадків ТГРІ, що становить 2,4 % від кількості госпіталізованих із усіх причин. Більшість випадків ТГРІ припадало на вікову групу 30 - 64 років – 36,0 % (малюнок 5).



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

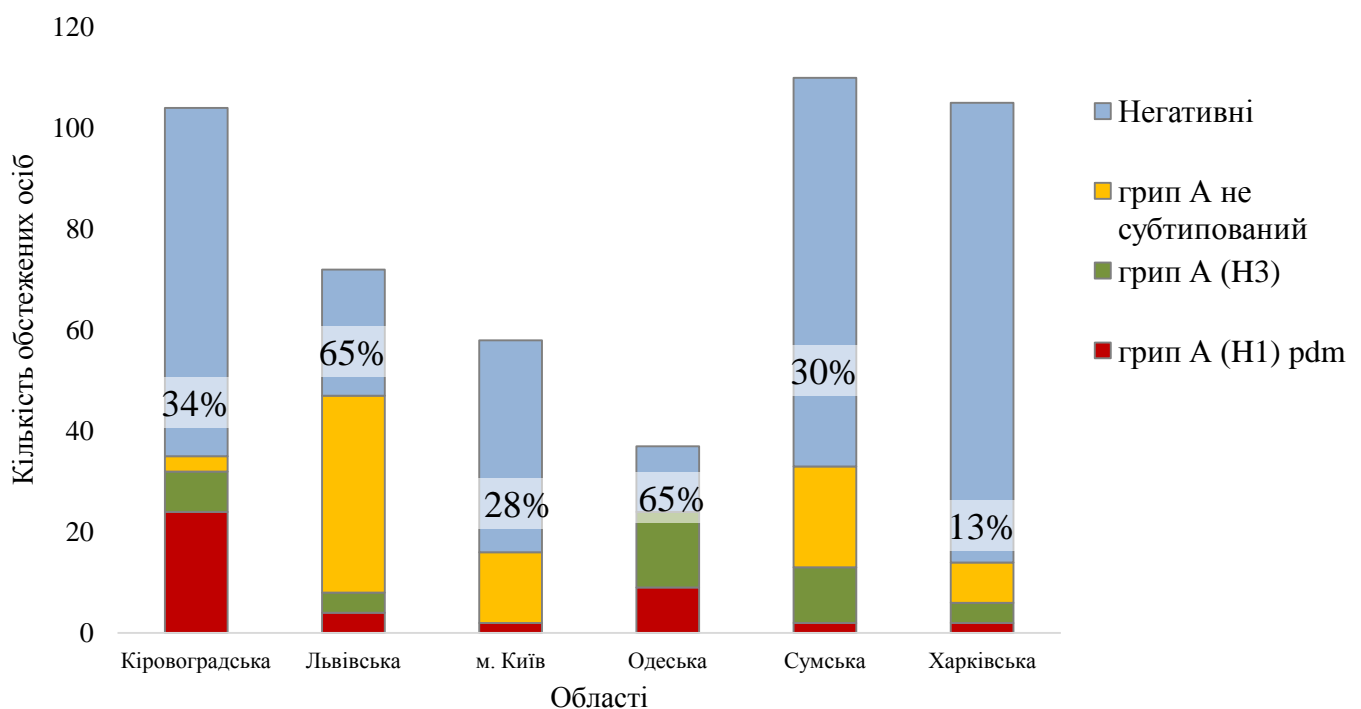
При дослідженні методом ПЛР 13 зразків матеріалів від пацієнтів із ТГРІ отримано 4 позитивних результати: 2 грип А(Н1)pdм09 у Кіровоградській області, а також 1 парагрип та 1 метаневмовірус. (таблиця 2).

Показники	ГПЗ поточний тиждень	ГПЗ з початку сезону	ТГРІ поточний тиждень	ТГРІ з початку сезону
Кількість досліджених зразків матеріалу	2	248	13	486
Відсоток позитивних зразків	0 %	18,1 %	31,0 %	44,6 %
Кількість вірусів грипу, із них:	0	31	2	169
А	0	31	2	169
А(Н1)pdм09	0	5	2	41
А(Н3)	0	6	0	42
А не субтиповані	0	20	0	84
В	0	0	0	0

Інші віруси респіраторної групи інфекцій, із них:	0	14	2	48
Парагрип	0	4	1	14
Аденовірус	0	3	0	10
РС-віруси	0	0	0	4
Риновіруси	0	3	0	10
Коронавірус	0	2	0	1
Метапневмовірус	0	2	1	8
Бокавірус	0	0	0	1

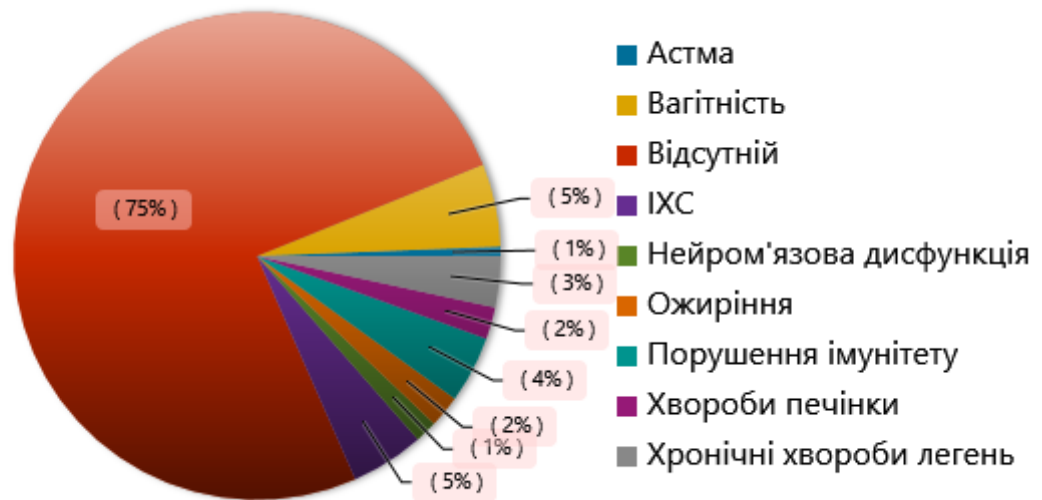
Таблиця 2. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел, тиждень 13/2019 та кумулятивно

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 486 осіб із ТГРІ, отримано 35,0 % 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

З початку епідемічного сезону, серед 486 лабораторно обстежених осіб із ТГРІ, 25,0 % мали наявні супутні стани, що можуть ускладнювати перебіг хвороби (малюнок 7).



Мал.7. Супутні стани серед пацієнтів із ТГРІ, з початку епідемічного сезону 2018-2019

Серед зареєстрованих наявних медичних станів найбільшу частку займали вагітні (22,4 %), особи із порушенням імунітету (18,1 %) та особи з ішемічною хворобою серця (19,8 %), що ще раз показує необхідність їх першочергового щеплення проти грипу.