



ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ «Грип та ГРВІ в Україні»



за 46 тиждень
(11 – 17.11.2019)

Дата випуску:

19.11.2019

www.phc.org.ua

fb.com/phc.org.ua



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я

Резюме за 46 тиждень по Україні

- інтенсивний показник захворюваності на грип та ГРВІ становить 394,4 на 100 тисяч населення, що на 17,3 % менше рівня епідемічного порогу по Україні;
- зареєстровано 4 випадки серед пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку грипоподібного захворювання (далі – ГПЗ), інтенсивний показник склав 10,6 на 100 тисяч населення та 41 випадок тяжкої гострої респіраторної інфекції (далі –ТГРІ);
- зафіксовано спорадичне географічне поширення грипу;
- за тиждень щеплена проти грипу 28 851 особа.

Резюме з початку сезону по Україні

- інтенсивний показник захворюваності на рівні аналогічного періоду минулого сезону;
- з 31 вересня до 17 листопада 2019 року перехворіло 2,7 % населення країни;
- госпіталізовано 27 423 особи, із них 80 % діти віком до 17 років;
- зареєстровано 48 випадків пацієнтів із ГПЗ, серед них методом полімеразної ланцюгової реакції (далі – ПЛР) обстежена 31 особа, лише в 1 випадку визначено аденовірус, та 164 випадки пацієнтів із ТГРІ, серед них методом ПЛР обстежено 94 особи, отримано 12 позитивних результатів, визначено **6 вірусів грипу типу А(Н3)** та **1 – грипу В** та 5 вірусів респіраторної групи інфекцій;
- летальних випадків не зареєстровано;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 153 868 осіб.

Резюме за звітний тиждень по Києву

- інтенсивний показник захворюваності на грип та ГРВІ по місту Києву становить 347,4 на 100 тисяч населення, що на 54,8 % менше рівня епідемічного порогу;
- зареєстровано 13 випадків серед пацієнтів, клінічний стан яких визначений як випадок ТГРІ, результати лабораторних досліджень на грип негативні;
- летальних випадків не зареєстровано;
- за тиждень проти грипу щеплено 6 798 киян.

Резюме з початку сезону по Києву

- інтенсивний показник захворюваності на 13,8 % менше рівня аналогічного періоду минулого сезону;
- з 31 вересня до 17 листопада 2019 року перехворіло 2,4 % населення міста;
- госпіталізовано 1,3 % від захворілих, із них 769 – діти віком до 17 років;
- зареєстровано 27 випадків ГПЗ, серед них обстежено 10 осіб, позитивних на грип не виявлено, та 36 випадків ТГРІ, обстежено 24 особи, методом ПЛР в одному випадку визначено вірус грипу типу В;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 35 487 киян.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (за 45 тиждень 2019 року)

За даними спільного бюлетеню Всесвітньої організації охорони здоров'я та Європейського Центру по контролю за хворобами (<http://flunewseurope.org>) в Польщі, Словаччині, Угорщині, Румунії, Молдові та Росії інтенсивність грипу знаходилася на міжсезонному рівні. Ці ж країни звітували і про відсутність географічного поширення грипу.

На звітному тижні звіти щодо реєстрації випадків захворюваності на грип не надала Білорусь (малюнок 1).

За зведеними даними від 23 держав, які беруть участь в програмі моніторингу надлишкової смертності EuroMOMO, рівень сумарної надлишкової смертності знаходиться на рівні, що очікуваний для даної пори року.



Мал.1. Адаптовано на основі карти географічного поширення грипу в країнах Європейського Регіону (<http://flunewseurope.org>) за 45 тиждень 2019 року

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

Рутинний епідеміологічний нагляд за ГРВІ здійснюється серед усіх закладів охорони здоров'я України.

На звітному тижні на ГРВІ захворіло 150 832 осіб, із них 67,3 % діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 394,4 на 100 тисяч населення, що на 17,3 % менше епідемічного порогу по Україні.

В усіх регіонах України активність грипу та ГРВІ знаходилась на неепідемічних рівнях. На малюнку 2 показаний розподіл інтенсивних показників захворюваності на грип та ГРВІ серед регіонів України.



Мал.2. Розподіл інтенсивних показників захворюваності на грип та ГРВІ (Україна, 46 тиждень 2019)

Госпіталізовано 2,7% від загальної кількості захворілих. Найбільше госпіталізованих серед дітей віком 0 - 4 роки, найменше – серед осіб віком 65 років і старше.

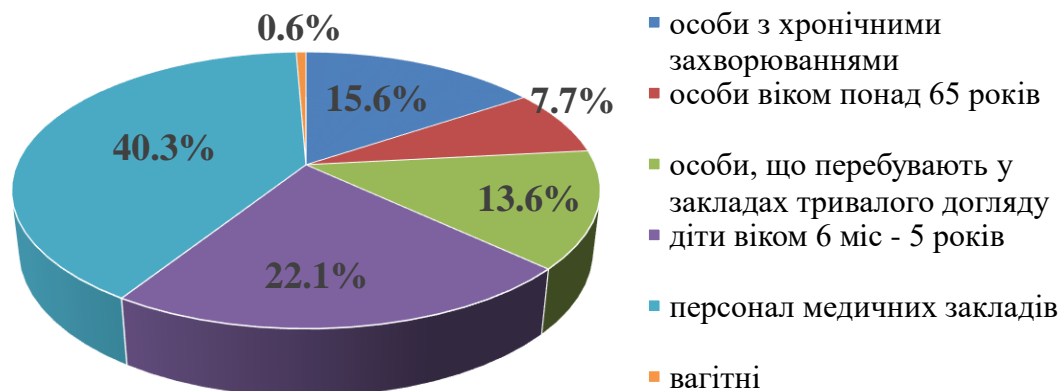
При дослідженні методом ПЛР було досліджено 4 зразки матеріалів від пацієнтів із підозрою на грип, із них в 1 випадку отримані позитивні результати (таблиця 1).

Показники	Поточний тиждень	Сезон 2019-2020
Кількість досліджених зразків матеріалів	4	29
Відсоток позитивних зразків	25,0 %	3,5 %
Кількість вірусів грипу, із них:	1	1
A	1	1
A(H1)pdm09	0	0
A(H3)	0	0
A несубтиповані	1	1
B	0	0

Таблиця 1. Результати досліджень зразків матеріалів із недозорних джерел (по типу і підтипу вірусів), тиждень 46/2019 та кумулятивно

Летальних випадків не зареєстровано.

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 153 868 осіб, в тому числі 69 597 осіб із груп медичного та епідемічного ризиків (малюнок 3).



Мал.3. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 46 тиждень 2019

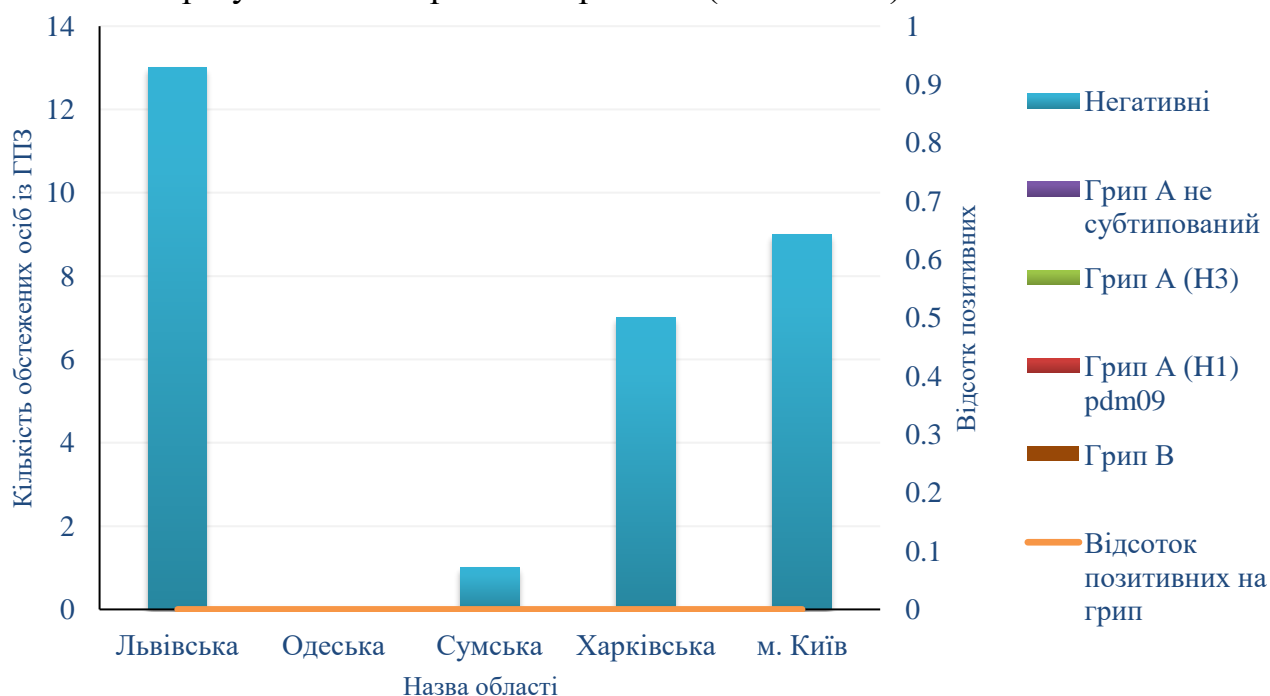
Аналіз даних дозорного епідеміологічного нагляду

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 46 тижня 2019 року зареєстровано 4 пацієнти, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ, показник 10,6 на 100 тисяч населення, у всіх пацієнтів із ГПЗ було відібрано матеріал для обстеження методом ПЛР, позитивних результатів не отримано.

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежена 31 особа з ГПЗ, позитивних результатів на грип не отримано (малюнок 4).



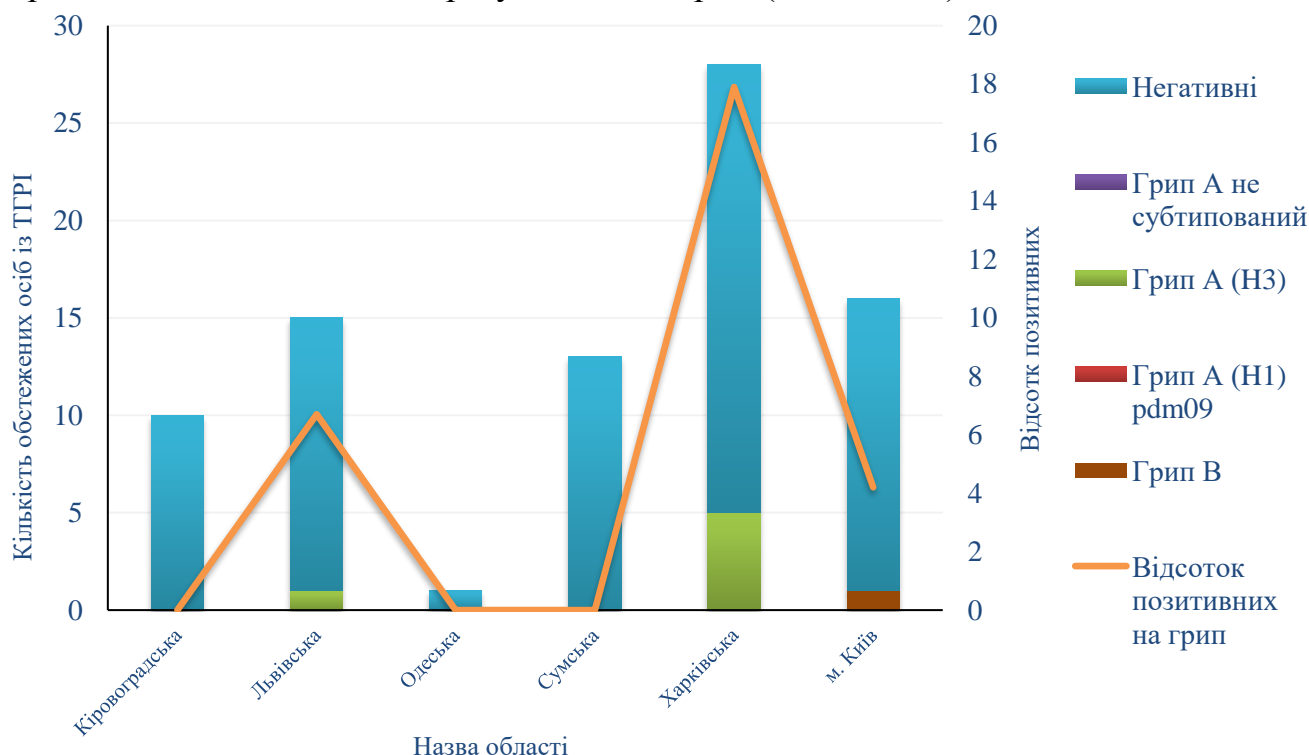
Мал.4. Результати обстеження осіб із ГПЗ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип з початку епідемічного сезону 2019-2020

Протягом звітного тижня у дозорних лікарнях зареєстровано 41 випадок ТГРІ, що становить 5,1 % від кількості госпіталізованих із усіх причин, в тому числі в 23 осіб було відібрано матеріал для обстеження методом ПЛР, отримано позитивні результати – в Харківській області визначено 3 віруси грипу типу А(Н3) грип (таблиця 2).

Показники	ГПЗ поточний тиждень	ГПЗ з початку сезону	ТГРІ поточний тиждень	ТГРІ з початку сезону
Кількість досліджених зразків матеріалу	4	31	23	94
Відсоток позитивних зразків	0%	3,2%	13,0%	12,8%
Кількість вірусів грипу, із них:	0	0	3	7
А	0	0	3	6
А(Н1)pdm09	0	0	0	0
А(Н3)	0	0	3	6
А не субтиповані	0	0	0	0
В	0	0	0	1
Інші віруси респіраторної групи інфекцій, із них:	0	1	0	5
Парагрип	0	0	0	3
Аденовірус	0	1	0	0
РС-віруси	0	0	0	1
Риновіруси	0	0	0	1
Коронавірус	0	0	0	0
Метапневмовірус	0	0	0	0
Бокавірус	0	0	0	0

Таблиця 2. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 46 тиждень 2019 року та з початку сезону

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 94 особи з ТГРІ, отримано 7,5 % позитивних результатів на грип (малюнок 5).



Мал.5. Результати обстеження осіб із ТГРІ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип з початку епідемічного сезону 2019-2020