



ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ «Грип та ГРВІ в Україні»



За 44 тиждень
(28.10 – 03.11.2019)

Дата випуску:
06.11.2019

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



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я

Резюме за звітний тиждень по Україні

- інтенсивний показник захворюваності на грип та ГРВІ становить 385,7 на 100 тисяч населення, що на 19,1 % менше рівня епідемічного порогу по Україні;
- зареєстровано 6 випадків серед пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку грипоподібного захворювання (далі – випадок ГПЗ), інтенсивний показник склав 15,9 на 100 тисяч населення та 27 випадків тяжкої гострої респіраторної інфекції (далі – випадок ТГРІ);
- зафіксовано спорадичне географічне поширення грипу;
- за тиждень щеплено проти грипу 39 395 осіб.

Резюме з початку сезону по Україні

- інтенсивний показник захворюваності на 2,3 % менше аналогічного періоду минулого сезону;
- з 31 вересня до 3 листопада 2019 року перехворіло 1,9 % населення країни;
- госпіталізовано 2,6 % від захворілих, із них 15579 дітей віком до 17 років;
- зареєстровано 38 випадків пацієнтів із ГПЗ, серед них методом полімеразної ланцюгової реакції (далі – ПЛР) обстежено 21 особу, позитивних на грип не виявлено, та 103 випадки пацієнтів із ТГРІ, серед них методом ПЛР обстежено 59 осіб, отримано 4 позитивні результати на грип, в т. ч. визначено **3 віруси грипу типу А(Н3) та 1 – грипу В**;
- летальних випадків не зареєстровано;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 90 774 особи.

Резюме за 44 тиждень по Києву

- інтенсивний показник захворюваності на грип та ГРВІ по місту Києву становить 353,7 на 100 тисяч населення, що на 53,9 % менше рівня епідемічного порогу;
- зареєстровано 2 випадки серед пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку грипоподібного захворювання, та 4 випадки серед пацієнтів, клінічний стан яких визначений як випадок тяжкої гострої респіраторної інфекції, результати лабораторних досліджень на грип негативні;
- летальних випадків не зареєстровано;
- за тиждень проти грипу щеплено 7709 киян.

Резюме з початку сезону по Києву

- інтенсивний показник захворюваності на 10,4 % менше рівня аналогічного періоду минулого сезону;
- з 31 вересня до 3 листопада 2019 року перехворіло 1,7 % населення міста;
- госпіталізовано 1,2 % від захворілих, із них 89,2 % становлять діти віком до 17 років;
- зареєстровано 26 випадків ГПЗ, серед них обстежено 9 осіб, позитивних на грип не виявлено, та 19 випадків ТГРІ, обстежено 16 осіб, методом ПЛР в одному випадку визначено вірус грипу типу В;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 22 870 киян.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (за 43 тиждень 2019 року)

За даними спільного бюлетеню Всесвітньої організації охорони здоров'я та Європейського Центру по контролю за хворобами (<http://flunewseurope.org>) в Словаччині спостерігалася низька інтенсивність активності грипу; в Польщі, Румунії, Молдові та Росії інтенсивність грипу продовжувала знаходитись на міжсезонному рівні.

Молдова та Росія звітували про відсутність географічного поширення грипу. Спорадичне поширення випадків захворювань на грип відзначалося в Польщі, Словаччині та Румунії.

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 43 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 147 499 осіб, із них 67,0 % діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 385,7 на 100 тисяч населення, що на 19,1 % 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.

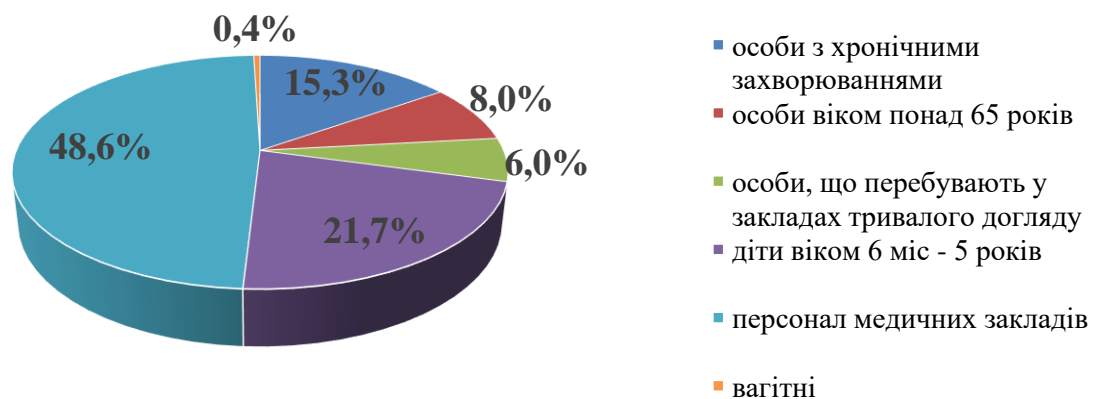


Мал.2. Розподіл інтенсивних показників захворюваності на грип та ГРВІ (Україна, 44 тиждень 2019)

Госпіталізовано 2,9 % від загальної кількості захворілих. Найбільше госпіталізованих серед дітей віком 0 - 4 роки, найменше – серед осіб віком 65 років і старше.

Летальних випадків не зареєстровано.

З початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 90 774 особи, в тому числі 41 286 осіб із груп медичного та епідемічного ризиків (малюнок 3).



Мал.3. Питома вага щеплень проти грипу серед груп ризику, 44 тиждень 2019

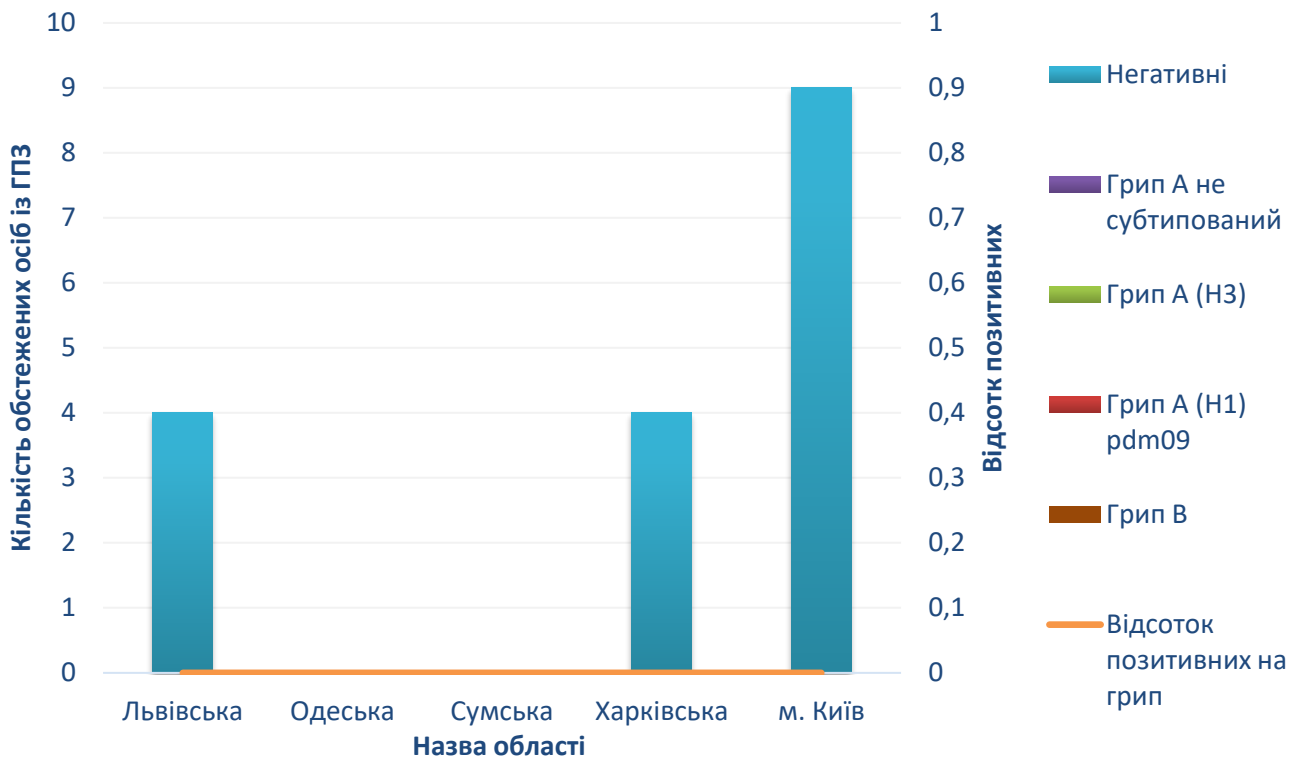
Аналіз даних дозорного епідеміологічного нагляду

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 44 тижня 2019 року зареєстровано 6 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ, показник 15,9 на 100 тисяч населення, у всіх 6 пацієнтів із ГПЗ було відібрано матеріал для обстеження методом ПЛР, отримано 1 позитивний результат на аденовірус у Сумській області.

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 21 особу з ГПЗ, позитивних результатів на грип не отримано (малюнок 4).



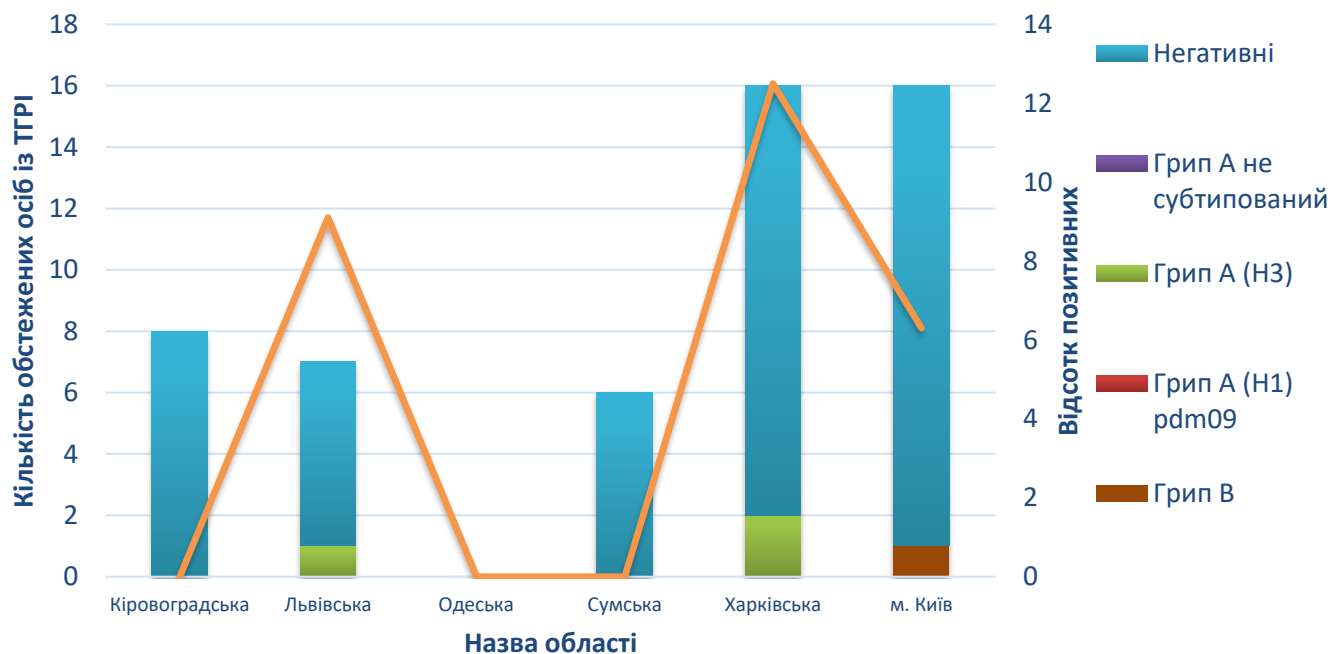
Мал.4. Результати обстеження осіб із ГПЗ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип з початку епідемічного сезону 2019-2020

Протягом звітного тижня у **дозорних лікарнях** зареєстровано 27 випадків ТГРІ, що становить 3,3 % від кількості госпіталізованих із усіх причин, в тому числі в 19 осіб було відібрано матеріал для обстеження методом ПЛР, отримано 2 позитивних результати на грип А(H3) у Харківській області (таблиця 1).

Показники	ГПЗ поточний тиждень	ГПЗ з початку сезону	ТГРІ поточний тиждень	ТГРІ з початку сезону
Кількість досліджених зразків матеріалу	6	21	19	59
Відсоток позитивних зразків	16,7%	4,8%	10,5%	8,5%
Кількість вірусів грипу, із них:	0	0	2	4
А	0	0	2	3
A(H1N1)pdm09	0	0	0	0
A(H3N2)	0	0	2	3
A не субтиповані	0	0	0	0
В	0	0	0	1
Інші віруси респіраторної групи інфекцій, із них:	1	1	0	1
Парагрип	0	0	0	0
Аденовірус	1	1	0	0
РС-віруси	0	0	0	0
Риновіруси	0	0	0	1
Коронавірус	0	0	0	0
Метапневмовірус	0	0	0	0
Бокавірус	0	0	0	0

Таблиця 1. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 44 тиждень 2019 року та з початку сезону

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 59 осіб із ТГРІ, отримано 6,8 % 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