



ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ «Грип та ГРВІ в Україні»

за 50 тиждень
(10 – 16.12.2018)

Дата випуску: 19.12.2018

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** епіднадгляд:

- показник захворюваності на грип та ГРВІ становить 553,5 на 100 тисяч населення, що на 6,7 % більше епідемічного порогу по Україні;
- зареєстровано два летальних випадки, що підтверджено методом полімеразної ланцюгової реакції (далі – ПЛР);
- при дослідженні методом ПЛР 129 зразків матеріалів в 17,1 % отримані позитивні результати на грип, в циркуляції переважає А(Н3N2);
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакцинована 138 261 особа.

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

- 54 випадки серед пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку грипоподібного захворювання (далі – випадок ГПЗ), із них 40,7% лабораторно обстежено, отримано позитивні результати на віруси грипу типу А;
- 88 випадків тяжкої гострої респіраторної інфекції (далі – випадок ТГРІ), із них 35,2% лабораторно обстежено, у 6 випадках були визначені віруси грипу типу А.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (за 49 тиждень 2018 року)

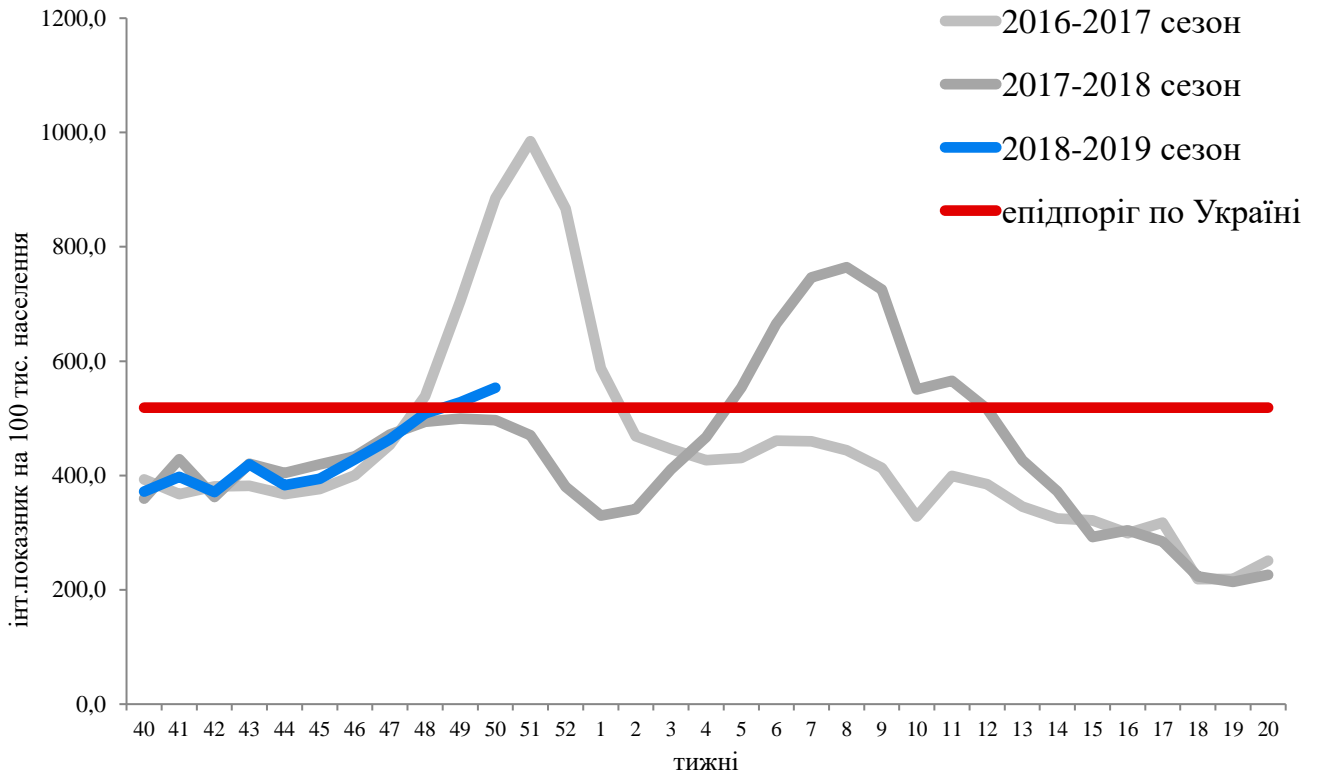
За даними спільного бюлетеню ВООЗ та Європейського Центру по контролю за хворобами (<http://flunewseurope.org>) в країнах, що межують із Україною, спостерігається фонові інтенсивності активності грипу, окрім Словаччини та Румунії, де визначалася низька активність. В Білорусі, Росії та Угорщині відсутнє географічне поширення грипу, в інших країнах- сусідах реєструвалися поодинокі випадки захворювань на грип (малюнок 1).



Мал.1. Адаптовано на основі карти географічного поширення грипу в країнах Європейського Регіону (<http://flunewseurope.org>) за 49 тиждень 2018 року

Аналіз захворюваності та вірусологічних досліджень за даними недозорних джерел

На звітному тижні на грип та ГРВІ захворіло 213 084 особи, із них 66,5 % діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 553,5 на 100 тисяч населення, що на 6,7 % більше епідемічного порогу по Україні (малюнок 2).



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

Відзначається перевищення епідемічних порогів в 9 областях (малюнок 3).



Мал.3. Перевищення епідемічних порогів (Україна, 50 тиждень)

Порівняно з минулим тижнем рівень захворюваності серед дорослих та дітей до 17 років збільшився на 7,2 % та 3,6 % відповідно.

В Україні спостерігається середня інтенсивність епідемічної активності грипу і ГРВІ та регіональне географічне поширення: епідемічні пороги перевищені на території 9 областей, що менше 50 % від їх загальної кількості, з вірусологічно підтвердженими випадками грипу в Одеській, Полтавській, Рівненській, Харківській, Хмельницькій областях та м. Києві.

Госпіталізовано 3,1 % від загальної кількості захворілих. Найбільше госпіталізованих серед дітей віком 0 – 4 роки, найменше – серед осіб 65 років та старше.

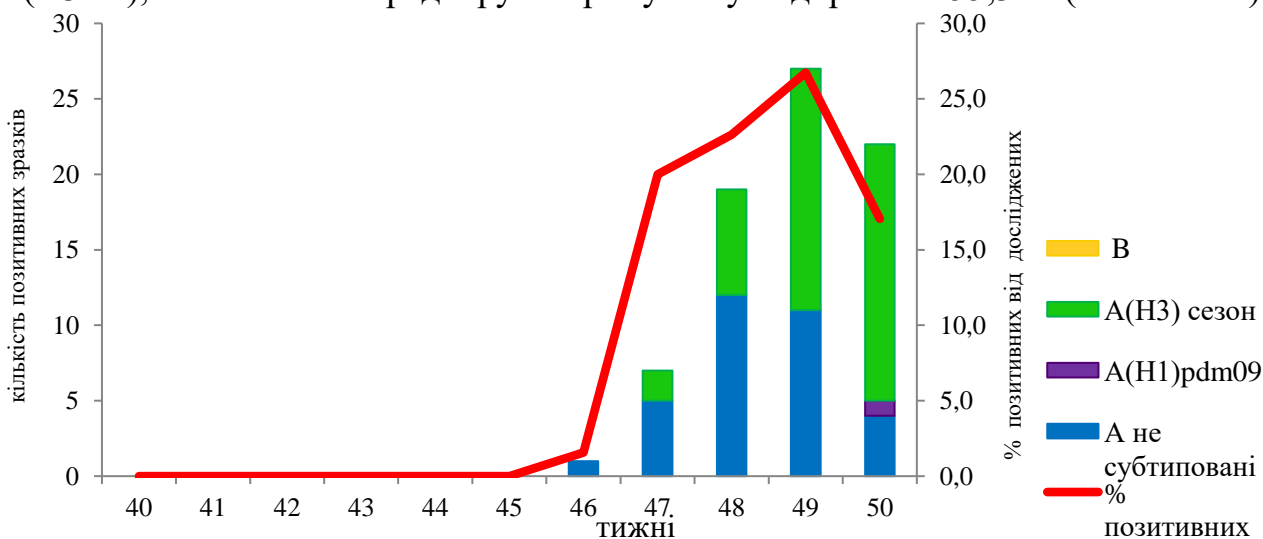
На звітному тижні зареєстровано два летальних випадки серед осіб із групи ризику, в першому випадку методом ПЛР визначено РНК вірусу грипу типу А (H3N2), в другому – коронавірус.

При дослідженні методом ПЛР 129 зразків матеріалів від пацієнтів із підозрою на грип в 22 випадках отримані позитивні результати (таблиця 1).

Показники	Поточний тиждень	Сезон 2018-2019
Кількість досліджених зразків матеріалу	129	525
Відсоток позитивних зразків	17,1%	14,5%
Кількість вірусів грипу, із них:	22	76
А	22	76
А(H1N1)pdm09	1	1
А(H3N2)	17	42
А несубтиповані	4	33
В	0	0

Таблиця 1. Результати досліджень зразків матеріалів із недозорних джерел (по типу і підтипу вірусів), тиждень 50/2018 та кумулятивно

В поточному сезоні серед позитивних знахідок домінує віруси грипу типу А(H3N2), частка яких серед вірусів грипу типу А дорівнює 55,3 % (малюнок 4).



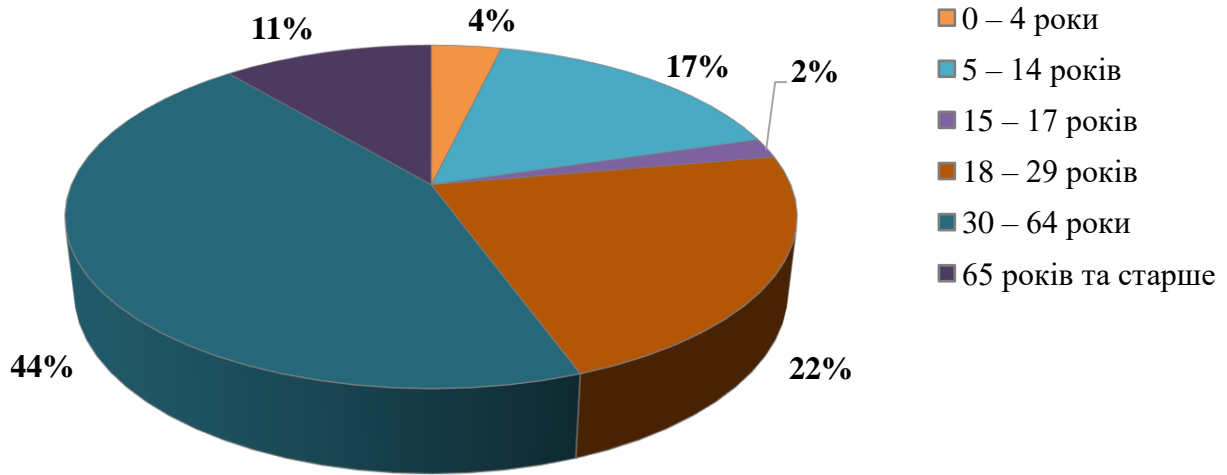
Мал.4. Динаміка визначення вірусів грипу у зразках матеріалу за типами та субтипами (недозорні джерела, потижнево)

Аналіз захворюваності та вірусологічних досліджень за даними дозорних джерел

До закладів первинної медико-санітарної допомоги протягом 50 тижня звернулися 442 пацієнти, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку гострої респіраторної інфекції, із них 54 пацієнти, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку ГПЗ.

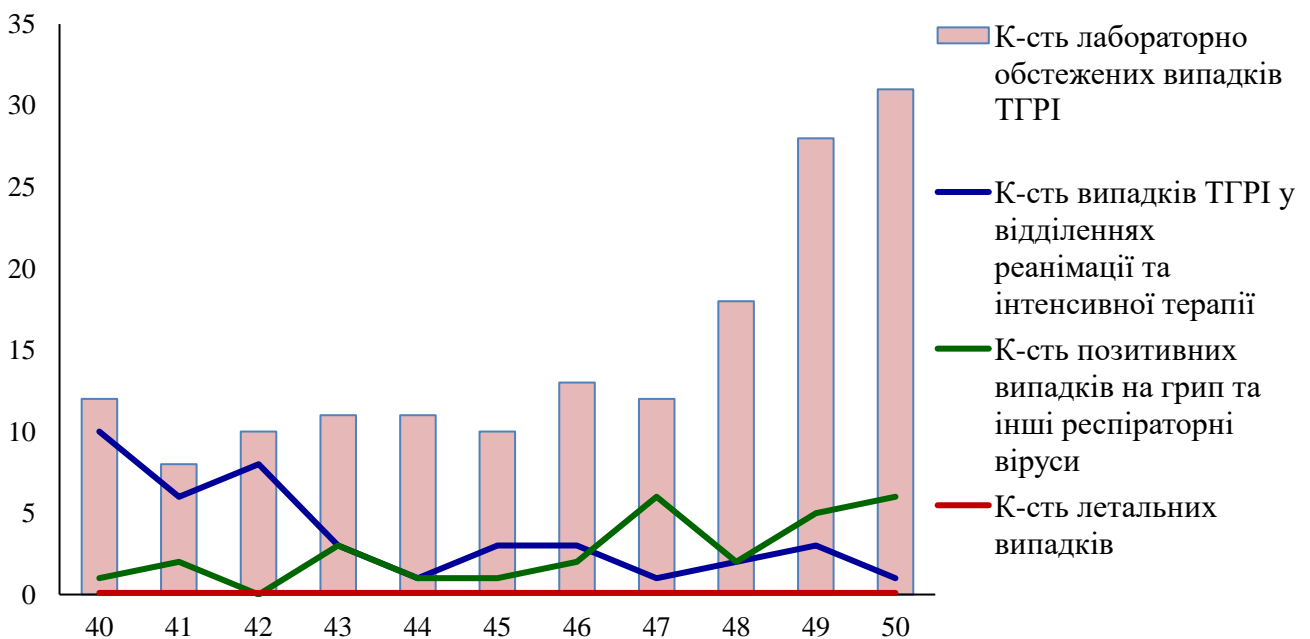
Методом ПЛР було обстежено 22 особи із ГПЗ, отримано 1 позитивний результат у Сумській області на грип А не субтипований (таблиця 1).

Вікова структура випадків ГПЗ показана на малюнку 4.



Мал.4. Віковий розподіл випадків ГПЗ, 50 тиждень 2018

Протягом звітного тижня у дозорних лікарнях зареєстровано 88 випадків ТГРІ, що становить 8,5 % від кількості госпіталізованих із усіх причин. Більшість випадків ТГРІ припадало на вікову групу 0-4 років – 35,2 % (малюнок 5).



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

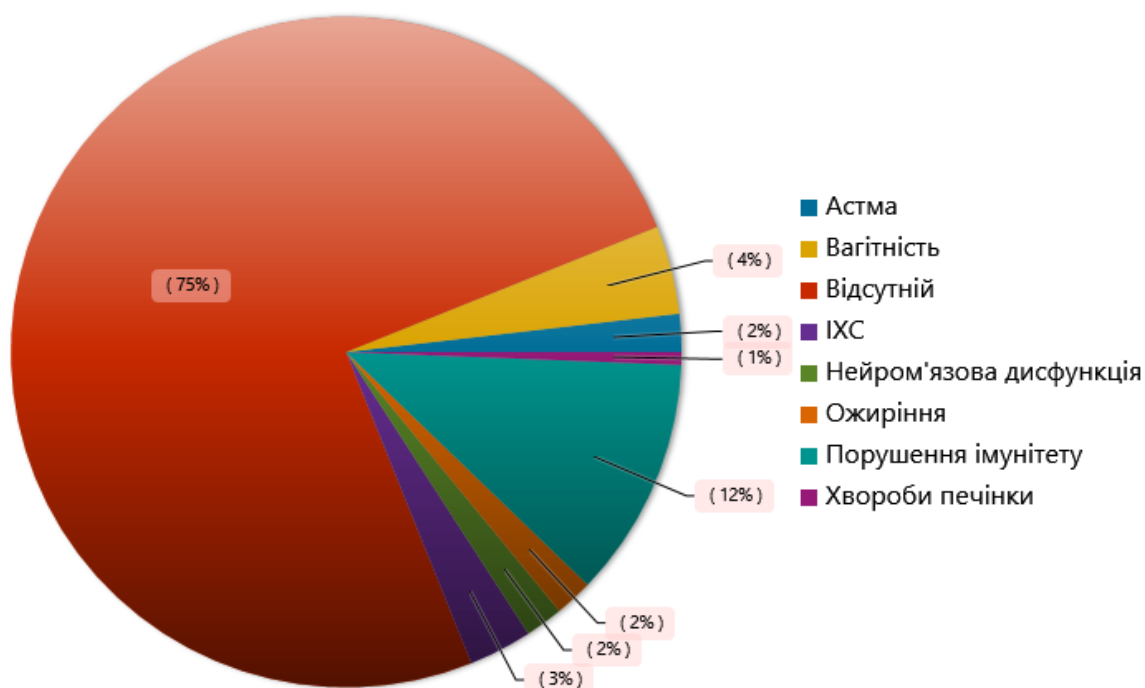
При дослідженні методом полімеразної ланцюгової реакції 31 зразка матеріалів від пацієнтів із ТГРІ отримано 5 позитивних результатів на грип А не

субтипований у Сумській області та 1 на грип А(Н3N2) у Одеській області. (таблиця 2).

Показники	ГПЗ поточний тиждень	ГПЗ з початку сезону	ТГРІ поточний тиждень	ТГРІ з початку сезону
Кількість досліджених зразків матеріалу	22	138	31	164
Відсоток позитивних зразків	4,5%	10,1%	19,3%	18,9%
Кількість вірусів грипу, із них:	1	9	6	20
А	1	9	6	20
АН1N1pdm09	0	1	0	0
А(Н3N2)	0	1	1	1
А несубтиповані	1	7	5	19
В	0	0	0	0
Інші віруси респіраторної групи інфекцій, із них:	0	5	0	11
Парагрип	0	0	0	4
Аденовірус	0	2	0	2
РС-віруси	0	0	0	0
Риновіруси	0	2	0	5
Коронавірус	0	1	0	0

Таблиця 2. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел, тиждень 50/2018 та кумулятивно

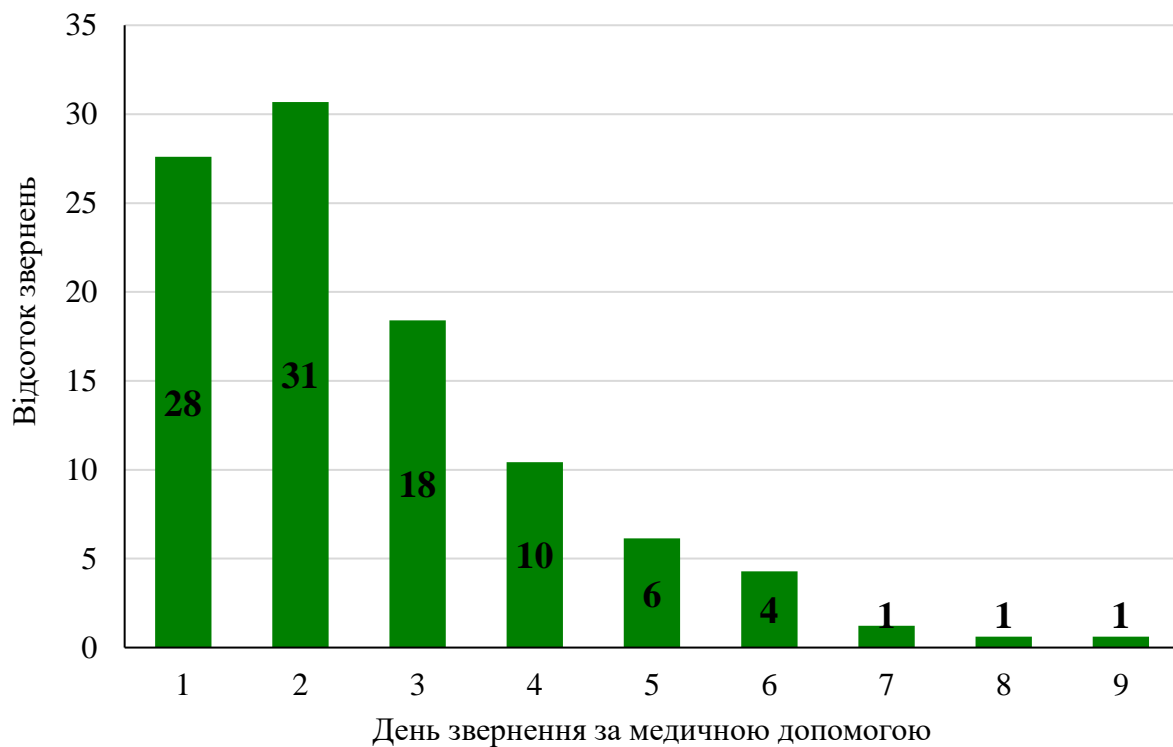
З початку епідемічного сезону, серед 164 лабораторно обстежених осіб із ТГРІ, 25 % мали наявні супутні стани, що можуть ускладнювати перебіг хвороби (малюнок 6).



Мал.6. Супутні стани серед пацієнтів із ТГРІ, з початку епідемічного сезону 2018-2019

Серед зареєстрованих наявних медичних станів найбільшу частку займали особи із порушенням імунітету (46,3%) та вагітні (17%), що ще раз показує необхідність їх першочергового щеплення проти грипу.

Більшість осіб із ТГРІ звертались за медичною допомогою у перші 2 дні від початку захворювання – 59,0 % (малюнок 7).



Мал.7. Звернення до лікувального закладу