



ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ «Грип та ГРВІ в Україні»



за 11 тиждень
(11 – 17.03.2019)

Дата випуску: 19.03.2019

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 398,3 на 100 тисяч населення, що на 23,2 % менше рівня епідемічного порогу по Україні;
- зареєстровано один летальний випадок, що підтверджено методом полімеразної ланцюгової реакції (далі – ПЛР);
- при дослідженні методом ПЛР 83 зразків матеріалів в 24,1 % отримано позитивні результати на грип із домінуванням вірусів типу А;
- за тиждень щеплено 19 осіб.

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

- 8 випадків серед пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку грипоподібного захворювання (далі – випадок ГПЗ), із них 75,0 % лабораторно обстежено, отримано позитивні результати на грип А;
- 16 випадків тяжкої гострої респіраторної інфекції (далі – випадок ТГРІ), із них 50,0 % лабораторно обстежено, у 3 випадках були визначені віруси грипу типу А, у 1 - інший респіраторний вірус.

Резюме з початку сезону по Україні

- З 1 жовтня 2018 року до 17 березня 2019 року в Україні перехворіло 11,1 % населення;
- інтенсивний показник захворюваності в поточний епідсезон на 5,7 % менше рівня аналогічного періоду минулого сезону;
- госпіталізовано 3,1 % від захворілих, із них 74,1 % становлять діти віком до 17 років;
- зареєстровано 48 летальних випадків, із них 7 – діти віком до 17 років;
- методом ПЛР досліджено 2 509 зразків матеріалів, із них 32,1 % позитивних результатів із домінуванням вірусів грипу типу А(Н3);
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 161 526 осіб.

Резюме за звітний тиждень по місту Києву

- За 11 тиждень 2019 року перехворіло 12 110 мешканців міста Києва;
- госпіталізовано 152 особи, із них 92,1 % становлять діти віком до 17 років;
- летальних випадків не зареєстровано;
- за звітний тиждень проти грипу вакциновано всього 5 осіб.

Резюме з початку сезону по місту Києву

- З 1 жовтня 2018 року до 17 березня 2019 року перехворіло 310 740 мешканців міста;
- госпіталізовано 3 823 особи, із них 84,9 % 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)рdm09, інші – не субтиповано;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 35 044 особи.

Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (за 10 тиждень 2019 року)

За даними спільного бюлетеню ВООЗ та Європейського Центру по контролю за хворобами (<http://flunewseurope.org>) в усіх країнах-сусідах спостерігається поступове зниження інтенсивності активності грипу. Середній рівень активності визначався в Польщі, Румунії та Словаччині; низький – в Росії та Молдові. В Білорусії та Угорщині зареєстрований спад активності до фонових показників.

Спорадичне географічне поширення випадків захворювань на грип спостерігалось в Угорщині. Локальне поширення випадків захворювань на грип визначалося в Білорусі і Росії. Про регіональне поширення звітувала Польща, Румунія та 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).

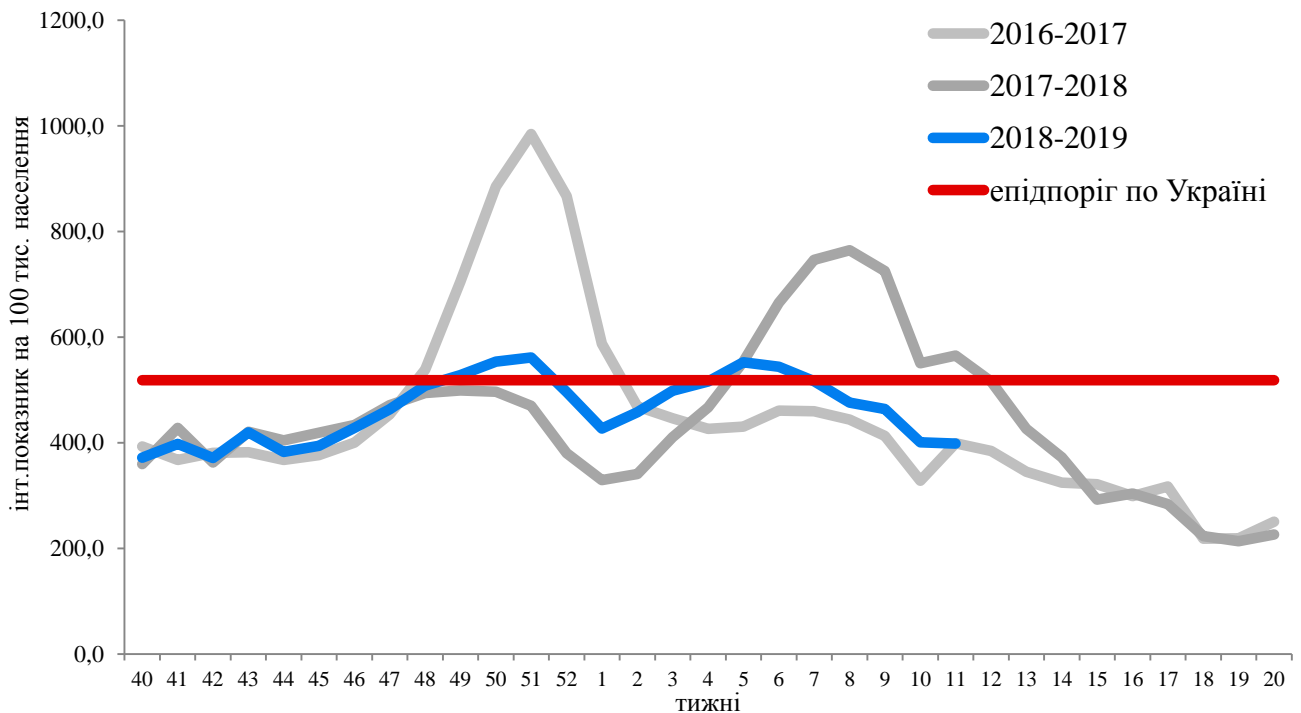
За зведеними даними від 22 держав, що беруть участь в програмі моніторингу надлишкової смертності ЕуроММО, відзначена сумарна надлишкова смертність серед осіб віком 15 – 64 та 65 років і старше.



Мал.1. Адаптовано на основі карти географічного поширення грипу в країнах Європейського Регіону (<http://flunewseurope.org>) за 10 тиждень 2019 року

Аналіз захворюваності та вірусологічних досліджень за даними недозорних джерел

На звітному тижні на грип та ГРВІ захворіло 153 340 осіб, із них 66,9 % діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 398,3 на 100 тисяч населення, що на 23,2 % 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, 11 тиждень 2019)

Порівняно з минулим тижнем рівень захворюваності серед дорослих зменшився на 2,6 %, серед дітей до 17 років незначно збільшився – на 0,3 %.

В Україні спостерігається низька інтенсивність епідемічної активності грипу і ГРВІ та регіональне географічне поширення: лабораторно підтверджені випадки грипу зареєстровані в Дніпропетровській, Житомирській, Запорізькій, Київській, Кіровоградській, Одеській, Хмельницькій та Чернівецькій областях.

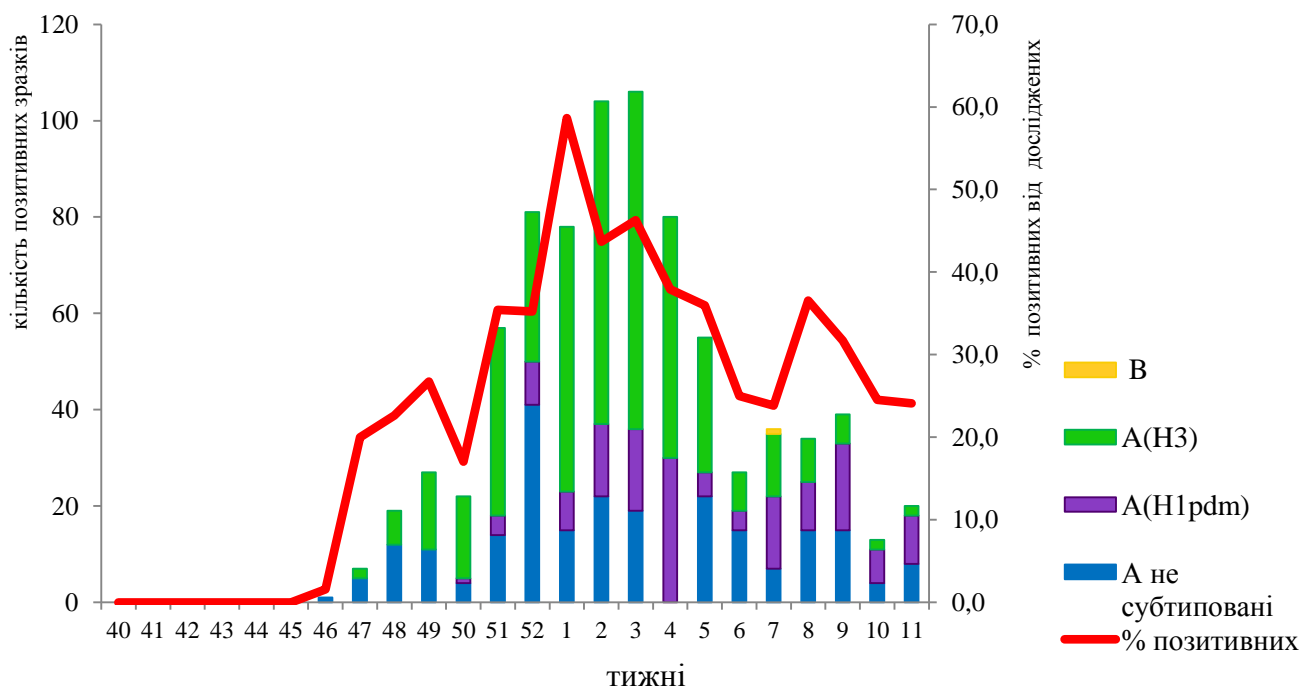
Госпіталізовано 3,3 % від загальної кількості захворілих. Найбільше госпіталізованих серед дітей віком 0 - 4 роки, найменше – серед осіб віком 65 та старше.

При дослідженні методом ПЛР було досліджено 83 зразки матеріалів від пацієнтів із підозрою на грип, із них в 20 випадках отримані позитивні результати (таблиця 1).

Показники	Поточний тиждень	Сезон 2018-2019
Кількість досліджених зразків матеріалу	83	2509
Відсоток позитивних зразків	24,1%	32,1%
Кількість вірусів грипу, із них:	20	806
A	20	805
A(H1)pdm09	10	153
A(H3)	2	441
A несубтиповані	8	211
B	0	1

Таблиця 1. Результати досліджень зразків матеріалів із недозорних джерел (по типу і підтипу вірусів), тиждень 11/2019 та кумулятивно

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



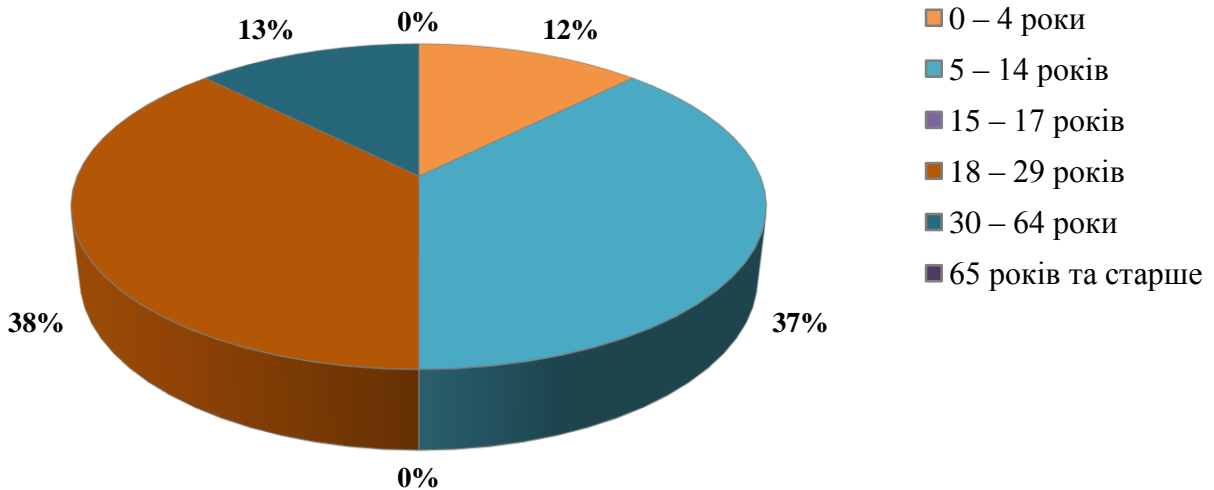
Мал.4. Динаміка визначення вірусів грипу у зразках матеріалу за типами та субтипами (недозорні джерела, потижнево)

Аналіз захворюваності та вірусологічних досліджень за даними дозорних джерел

До закладів первинної медико-санітарної допомоги протягом звітного тижня звернулися 229 пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку гострої респіраторної інфекції, із них 8 пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку ГПЗ.

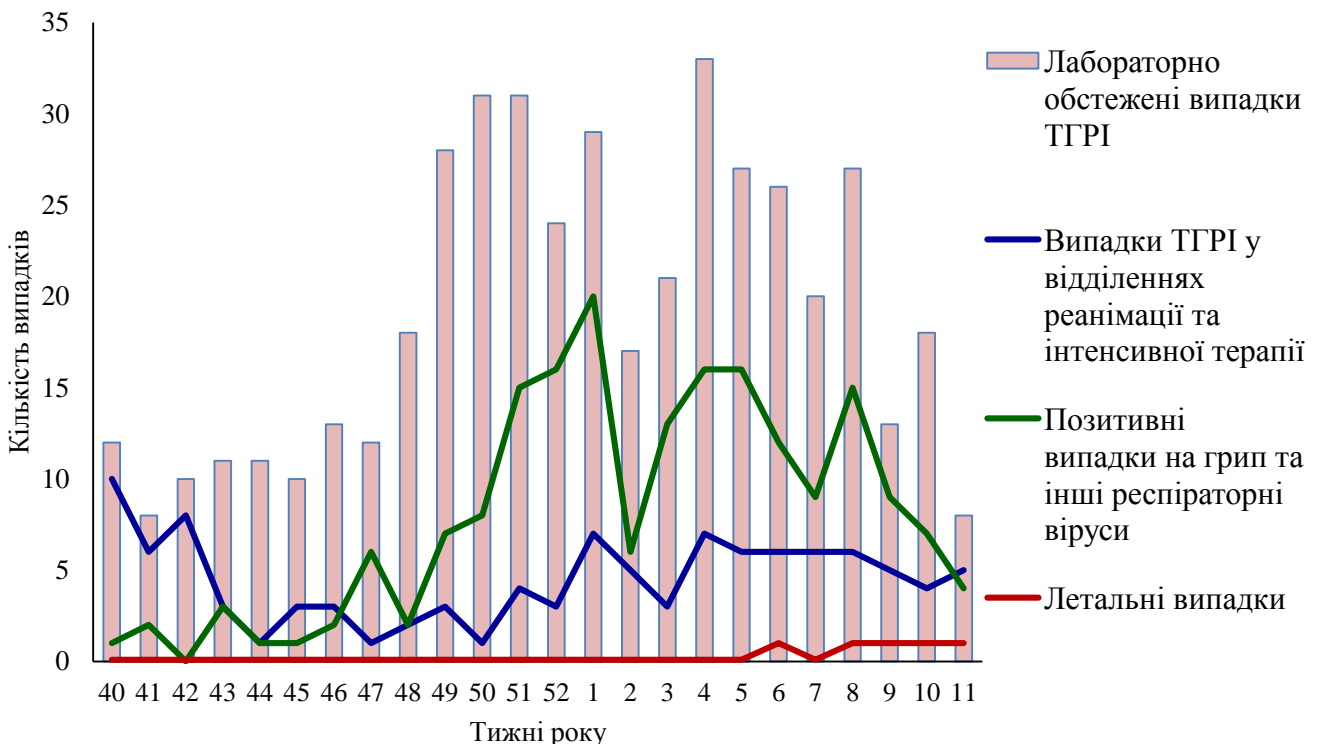
Методом ПЛР було обстежено 6 осіб із ГПЗ, отримано 1 позитивний результат на грип А не субтипований у м. Києві (таблиця 2).

Вікова структура випадків ГПЗ показана на малюнку 5.



Мал.5. Віковий розподіл випадків ГПЗ, 11 тиждень 2019

Протягом звітного тижня у дозорних лікарнях зареєстровано 16 випадків ТГРІ, що становить 1,5 % від кількості госпіталізованих із усіх причин. Більшість випадків ТГРІ припадало на вікову групу 30 - 64 років – 43,8 % (малюнок 6).



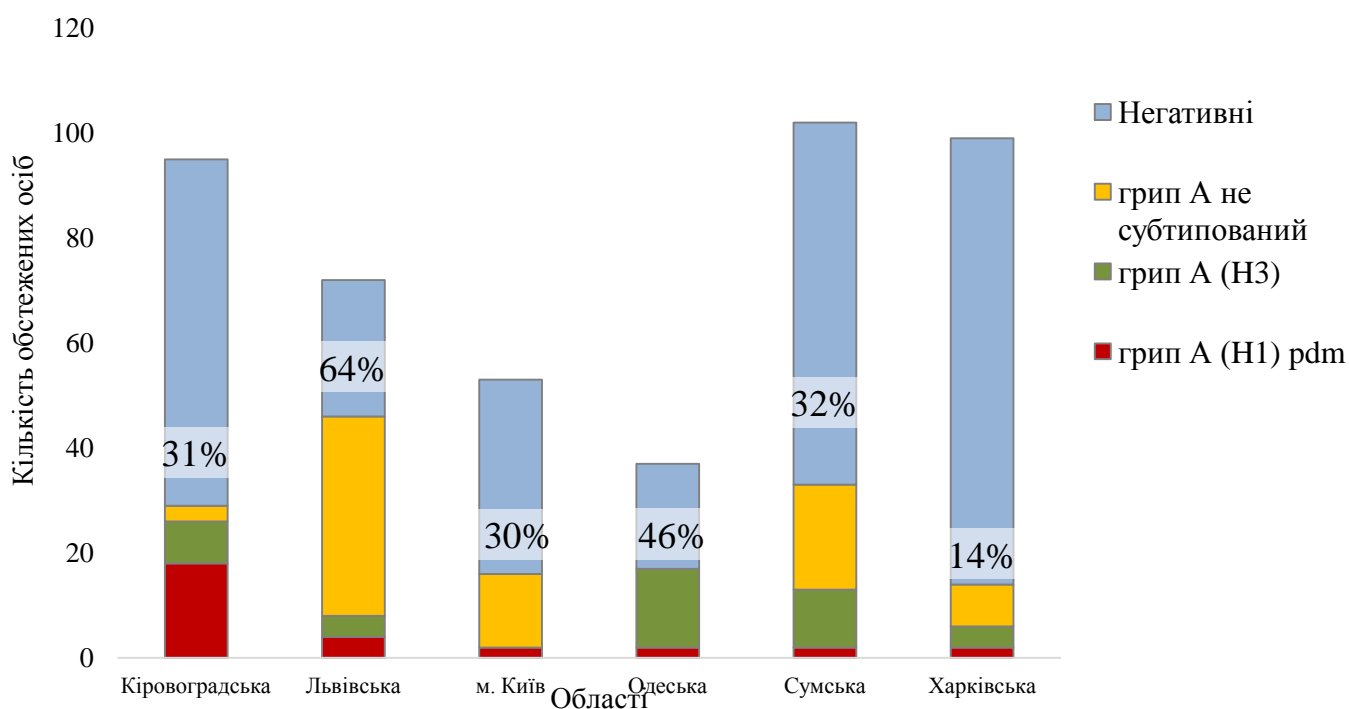
Мал.6. Щотижневий розподіл випадків ТГРІ, в т. ч. у ВРІТ, із позитивним результатом та летальних випадків

При дослідженні методом ПЛР 8 зразків матеріалів від пацієнтів із ТГРІ отримано 4 позитивних результати: 3 грип А(Н1)рdm09 у Кіровоградській області, а також 1 риновірус (таблиця 2).

Показники	ГПЗ поточний тиждень	ГПЗ з початку сезону	ТГРІ поточний тиждень	ТГРІ з початку сезону
Кількість досліджених зразків матеріалу	6	244	8	458
Відсоток позитивних зразків	17,0%	17,2%	50,0%	43,4%
Кількість вірусів грипу, із них:	1	28	3	155
А	1	28	3	155
А(Н1)рdm09	0	2	3	30
А(Н3)	0	6	0	42
А не субтиповані	1	20	0	83
В	0	0	0	0
Інші віруси респіраторної групи інфекцій, із них:	0	14	1	44
Парагрип	0	4	0	12
Аденовірус	0	3	0	10
РС-віруси	0	0	0	4
Риновіруси	0	3	1	10
Коронавірус	0	2	0	1
Метапневмовірус	0	2	0	6
Бокавірус	0	0	0	1

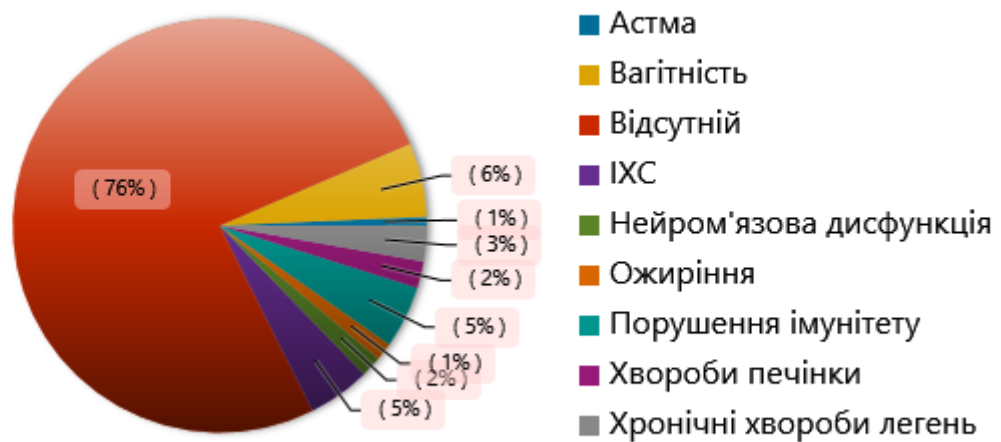
Таблиця 2. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел, тиждень 11/2019 та кумулятивно

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 458 осіб із ТГРІ, отримано 34,0 % позитивних результатів на грип (малюнок 7).



Мал.7. Результати обстеження осіб із ТГРІ та відсоток отриманих позитивних результатів на грип з початку епідемічного сезону 2018-2019

З початку епідемічного сезону, серед 458 лабораторно обстежених осіб із ТГРІ, 24,0 % мали наявні супутні стани, що можуть ускладнювати перебіг хвороби (малюнок 8).



Мал.8. Супутні стани серед пацієнтів із ТГРІ, з початку епідемічного сезону 2018-2019

Серед зареєстрованих наявних медичних станів найбільшу частку займали вагітні (23,4 %), особи із порушенням імунітету (19 %) та особи із ішемічною хворобою серця (20 %), що ще раз показує необхідність їх першочергового щеплення проти грипу.