



# ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ «Грип та ГРВІ в Україні»



**за 07 тиждень**  
**(11 – 17.02.2019)**

Дата випуску: 19.02.2019

[www.phc.org.ua](http://www.phc.org.ua)  
[fb.com/phc.org.ua](https://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 516,7 на 100 тисяч населення, що на майже рівні епідемічного порогу по Україні;
- зареєстрований один летальний випадок;
- при дослідженні методом полімеразної ланцюгової реакції (далі – ПЛР) 151 зразку матеріалів в 18,5 % отримані позитивні результати на грип з домінуванням вірусів типу А;
- за тиждень щеплено 408 осіб;

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

- 25 випадків серед пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку грипоподібного захворювання (далі – випадок ГПЗ), із них 40,0 % лабораторно обстежено, позитивних результатів не отримано;
- 37 випадків тяжкої гострої респіраторної інфекції (далі – випадок ТГРІ), із них 54,1 % лабораторно обстежено, у 6 випадках були визначені віруси грипу типу А, у 3 - інші респіраторні віруси.

## Резюме з початку сезону по Україні

- з 1 жовтня 2018 року до 17 лютого 2019 року в Україні перехворіло 9,4 % населення;
- інтенсивний показник захворюваності в поточний епідсезон на 1,9 % більше рівня аналогічного періоду минулого сезону;
- госпіталізовано 3,2 % від захворілих, із них 73,9 % становлять діти віком до 17 років;
- зареєстровано 33 летальні випадки, із них 5 – діти віком до 17 років;
- методом ПЛР досліджено 2 157 зразків матеріалів, із них 32,1 % позитивних результатів із домінуванням вірусів грипу типу А(Н3);
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 161 193 особи.

## Резюме за звітний тиждень по місту Києву

- За 7 тиждень 2019 року перехворіло 12 849 мешканців міста Києва;
- госпіталізовано 100 осіб, із них 89,0 % становлять діти віком до 17 років;
- летальних випадків грипу не зареєстровано;
- методом ПЛР досліджено 7 зразків матеріалів, позитивних результатів не отримано;
- за звітний тиждень проти грипу вакциновано всього 107 осіб.

## Резюме з початку сезону по місту Києву

- з 1 жовтня 2018 року до 17 лютого 2019 року перехворіло 263 761 мешканець міста;
- госпіталізовано 3 230 осіб, із них 84,0 % становлять діти віком до 17 років;
- зареєстровано 7 летальних випадків, дітей віком до 17 років не має;
- методом ПЛР досліджено 99 зразків матеріалів, із них 27,3 % позитивних результатів, визначені 5 вірусів грипу типу А(Н1)pdm09, інші – не субтиповані;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 34 957 осіб, що становить 1,2 % від загальної кількості населення міста.

## Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (за 06 тиждень 2019 року)

За даними спільного бюлетеню ВООЗ та Європейського Центру по контролю за хворобами (<http://flunewseurope.org>) в Румунії та Угорщині визначалася висока активність інтенсивності грипу, в інших країнах-сусідах інтенсивність продовжує залишатися на середньому рівні.

Локальне поширення випадків захворювань на грип визначалося в Словаччині. Про регіональне поширення звітувала Польща. В інших країнах-сусідах спостерігалось широке географічне поширення випадків захворювань на грип (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).

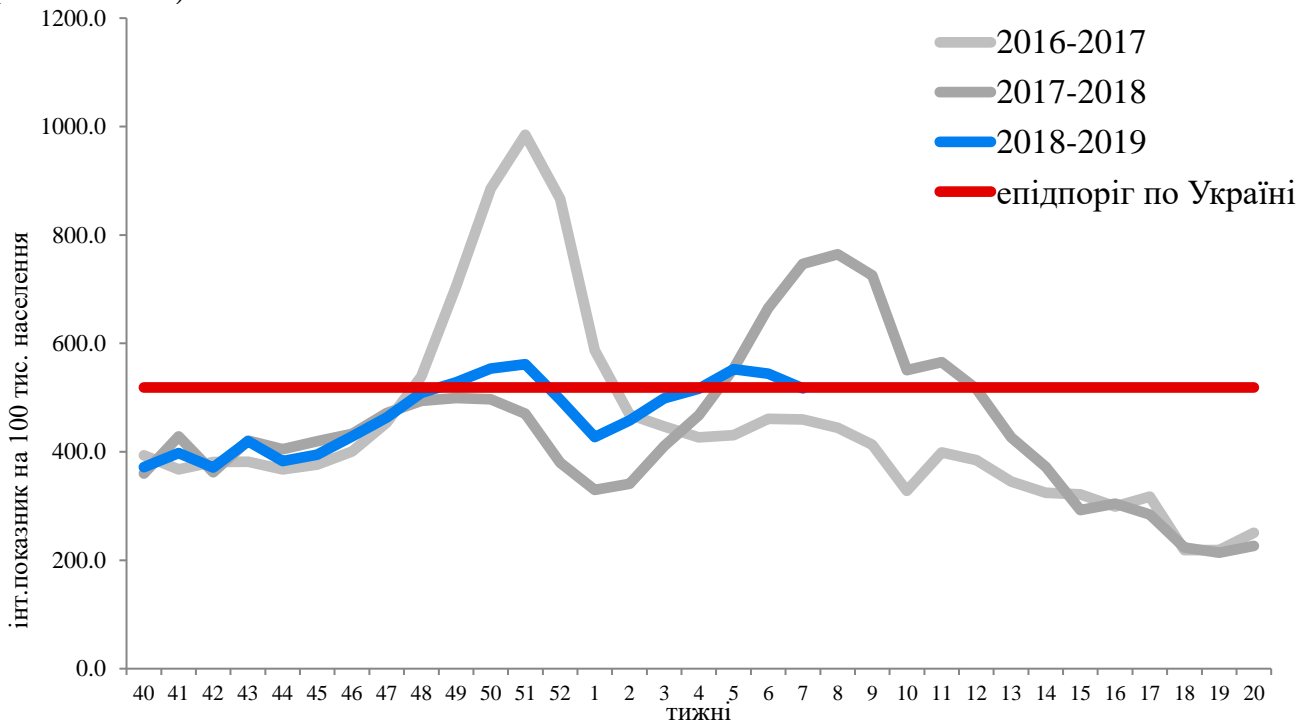
За зведеними даними від 24 держав, що беруть участь в програмі моніторингу надлишкової смертності EuroMOMO, відзначена сумарна надлишкова смертність серед осіб віком 15 – 64 та 65 років і старше.



Мал.1. Адаптовано на основі карти географічного поширення грипу в країнах Європейського Регіону (<http://flunewseurope.org>) за 06 тиждень 2019 року

## Аналіз захворюваності та вірусологічних досліджень за даними недозорних джерел

На звітному тижні на грип та ГРВІ захворіло 198 902 особи, із них 73,3 % діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 516,7 на 100 тисяч населення, що на 0,4 % 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 перевищені в Івано-Франківській (61,4 %), Чернівецькій (25,4 %), Хмельницькій (18,2 %), Закарпатській (17,1 %), Сумській (3,5 %), Волинській (2,4 %), Херсонська (1,1 %) та Львівській (0,5 %) областях (малюнок 3).



Мал.3. Характеристика епідемічних порогів (Україна, 07 тиждень 2019)

Порівняно з минулим тижнем рівень захворюваності серед дорослих та дітей до 17 років зменшився на 7,0 % та 3,9 % відповідно.

В Україні спостерігається низька інтенсивність епідемічної активності грипу і ГРВІ та регіональне географічне поширення: епідемічні пороги перевищені на території 8 областей; лабораторно підтверджені випадки грипу зареєстровані в Вінницькій, Волинській, Дніпропетровській, Житомирській, Івано-Франківській, Кіровоградській, Львівській, Миколаївській, Одеській, Полтавській та Хмельницькій областях.

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

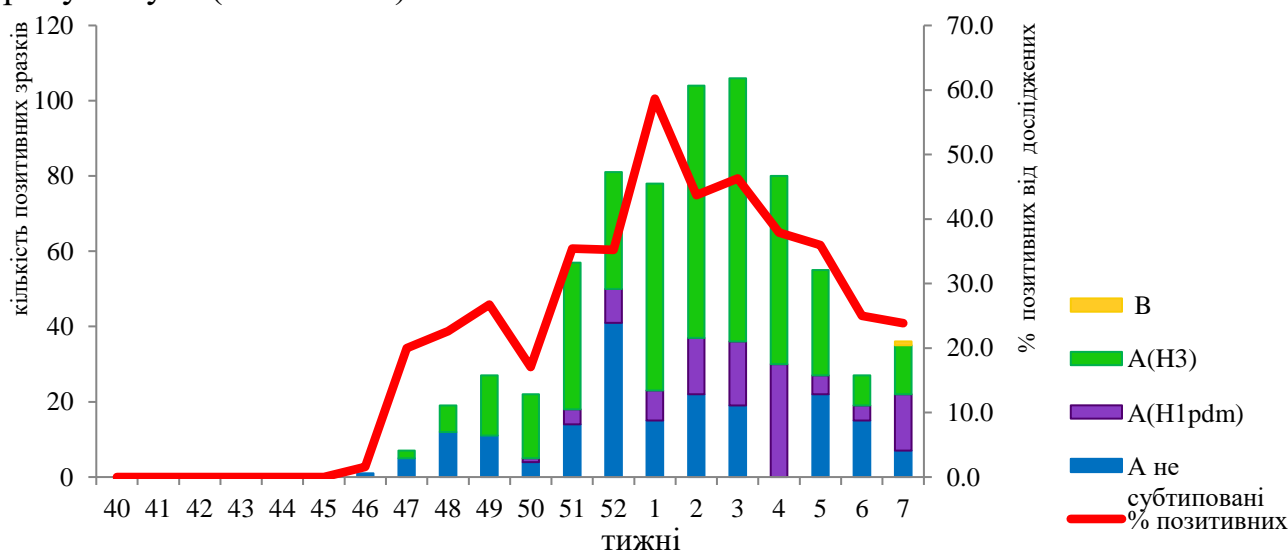
На звітному тижні зареєстрований один летальний випадок, що підтверджено методом ПЛР, визначено РНК вірусу грипу типу А.

При дослідженні методом ПЛР було досліджено 151 зразків матеріалів від пацієнтів із підозрою на грип, із них в 28 випадках отримані позитивні результати (таблиця 1).

Показники	Поточний тиждень	Сезон 2018-2019
<b>Кількість досліджених зразків матеріалу</b>	<b>151</b>	<b>2157</b>
Відсоток позитивних зразків	18,5 %	32,1 %
<b>Кількість вірусів грипу, із них:</b>	<b>28</b>	<b>693</b>
<b>А</b>	<b>27</b>	<b>692</b>
А(Н1)pdm09	7	100
А(Н3)	13	422
А несубтиповані	7	170
<b>В</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Таблиця 1. Результати досліджень зразків матеріалів із недозорних джерел (по типу і підтипу вірусів), тиждень 07/2019 та кумулятивно

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



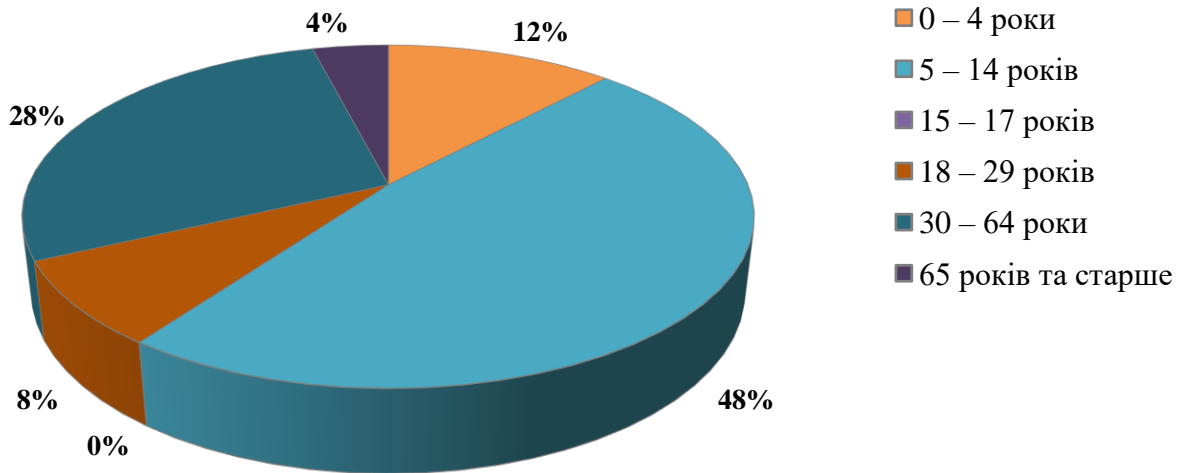
Мал.4. Динаміка визначення вірусів грипу у зразках матеріалу за типами та субтипами (недозорні джерела, потижнево)

## Аналіз захворюваності та вірусологічних досліджень за даними дозорних джерел

До закладів первинної медико-санітарної допомоги протягом 07 тижня звернулися 306 пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку гострої респіраторної інфекції, із них 25 пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку ГПЗ.

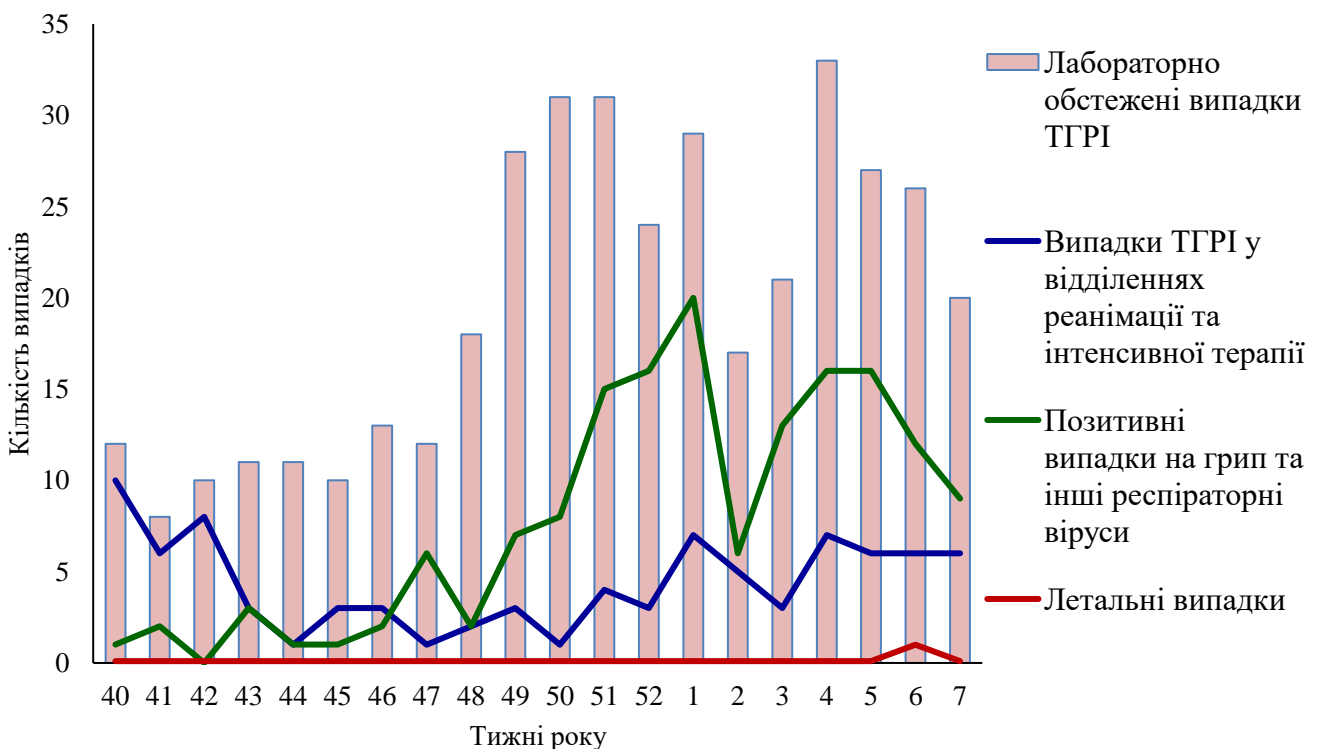
Методом ПЛР обстежено 10 осіб із ГПЗ, позитивних результатів не отримано (таблиця 2).

Вікова структура випадків ГПЗ показана на малюнку 5.



Мал.5. Віковий розподіл випадків ГПЗ, 07 тиждень 2019

Протягом звітного тижня у дозорних лікарнях зареєстровано 37 випадків ТГРІ, що становить 3,6 % від кількості госпіталізованих із усіх причин. Більшість випадків ТГРІ припадало на вікову групу 18-29 років – 51,4 % (малюнок 6).



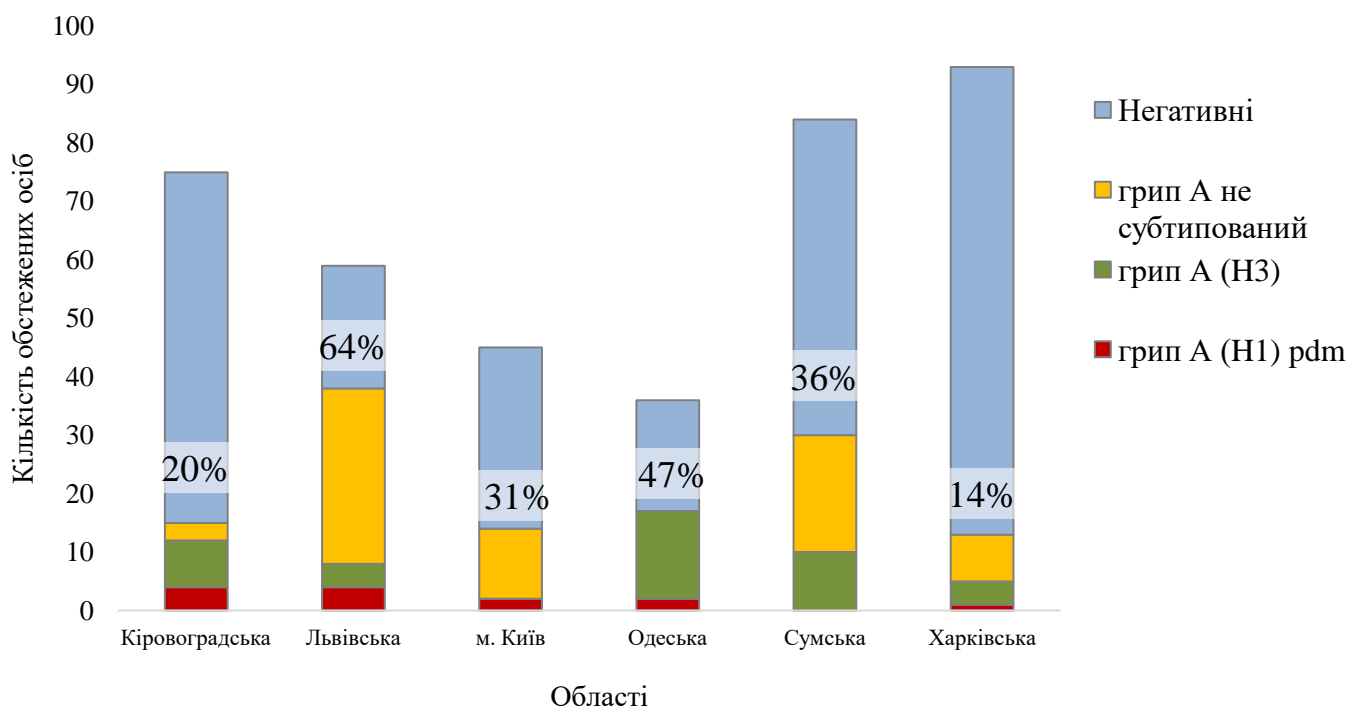
Мал.6. Щотижневий розподіл випадків ТГРІ, в т. ч. у ВРІТ, із позитивним результатом та летальних випадків

При дослідженні методом ПЛР 20 зразків матеріалів від пацієнтів із ТГРІ отримано 9 позитивних результатів: 4 грип А(Н1pdm09) у Кіровоградській області, 2 грип А не субтипований у Львівській області, а також 1 аденовірус та 2 віруси парагрипу (таблиця 2).

Показники	ГПЗ поточний тиждень	ГПЗ з початку сезону	ТГРІ поточний тиждень	ТГРІ з початку сезону
Кількість досліджених зразків матеріалу	10	226	20	392
Відсоток позитивних зразків	0,0%	17,7%	45,0 %	41,1%
<b>Кількість вірусів грипу, із них:</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>127</b>
<b>А</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>127</b>
А(Н1pdm09)	0	2	4	13
А(Н3)	0	6	0	41
А не субтиповані	0	18	2	73
<b>В</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Інші віруси респіраторної групи інфекцій, із них:</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>34</b>
Парагрип	0	4	2	10
Аденовірус	0	3	1	9
РС-віруси	0	0	0	1
Риновіруси	0	3	0	6
Коронавірус	0	2	0	1
Метапневмовірус	0	2	0	6
Бокавірус	0	0	0	1

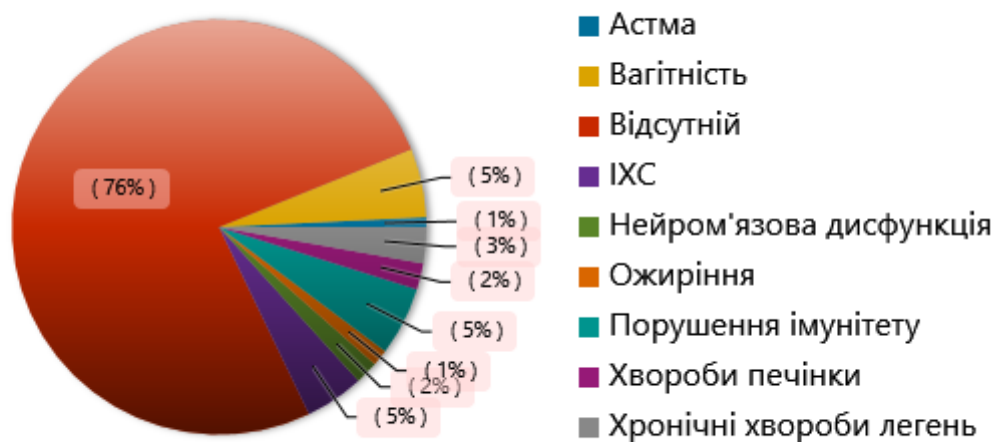
Таблиця 2. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел, тиждень 07/2019 та кумулятивно

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 392 осіб із ТГРІ, отримано 32,4 % 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 392 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 особи із порушенням імунітету (22,3 %), вагітні (22,3 %) та особи із ішемічною хворобою серця (19,0 %), що ще раз показує необхідність їх першочергового щеплення проти грипу.