



# ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ «Грип та ГРВІ в Україні»

**за 05 тиждень**  
**(28.01 – 03.02.2019)**

Дата випуску: 05.02.2019

[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** епідгляд:

- показник захворюваності на грип та ГРВІ становить 552,3 на 100 тисяч населення, що на 6,5 % більше епідемічного порогу по Україні;
- зареєстровано два летальних випадки, підтверджених лабораторно;
- при дослідженні методом полімеразної ланцюгової реакції (далі – ПЛР) 153 зразків матеріалів, в 35,9 % отримані позитивні результати на грип з домінуванням вірусів типу А;
- за тиждень проти грипу щеплено 862 особи.

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

- 47 випадків серед пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку грипоподібного захворювання (далі – випадок ГПЗ), із них 15,0 % лабораторно обстежено, отримано позитивні результати на віруси грипу типу А;
- 43 випадків тяжкої гострої респіраторної інфекції (далі – випадок ТГРІ), із них 62,8 % лабораторно обстежено, у 14 випадках були визначені віруси грипу типу А.

## Резюме з початку сезону по Україні

- з 1 жовтня 2018 року до 3 лютого 2019 року в Україні перехворіло 8,3 % населення;
- інтенсивний показник захворюваності в поточний епідсезон на 6,9 % більше рівня аналогічного періоду минулого сезону;
- госпіталізовано 3,2 % від захворілих, із них 74,1 % становлять діти віком до 17 років;
- зареєстровано 30 летальних випадків, із них 4 – діти віком до 17 років;
- методом ПЛР досліджено 1 898 зразків матеріалів, із них 33,6 % позитивних результатів із домінуванням вірусів грипу типу А(Н3);
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 0,4 % від загальної кількості населення країни.

## Резюме з початку сезону по місту Києву

- з 1 жовтня 2018 року до 3 лютого 2019 року перехворіло 236 798 мешканців міста;
- госпіталізовано 2 978 осіб, із них 83,8 % становлять діти віком до 17 років;
- зареєстровано 7 летальних випадків грипу, дітей віком до 17 років не має;
- методом ПЛР досліджено 82 зразки матеріалів, із них 28,0 % позитивних результатів, визначені віруси грипу типу А не субтиповані;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 34 813 осіб, що становить 1,2 % від загальної кількості населення міста.

## Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (за 04 тиждень 2019 року)

За даними спільного бюлетеню ВООЗ та Європейського Центру по контролю за хворобами (<http://flunewseurope.org>) в усіх країнах, що межують із Україною, продовжує спостерігатися зростання інтенсивності активності грипу. В Румунії визначалася висока активність, в Молдові – середня; в інших країнах-сусідах інтенсивність знаходилася на низькому рівні.

Локальне поширення випадків захворювань на грип визначалося в Білорусі та Росії. Про регіональне поширення звітувала Румунія. В Польщі та Молдові спостерігалася широке географічне поширення випадків захворювань на грип (малюнок 1). Угорщина та Словаччина інформації щодо захворюваності на грип не надавали.

Згідно результатів вірусологічних досліджень в усіх країнах, що межують із Україною, в циркуляції домінували віруси грипу типу А, визначалися віруси А(Н1N1)pdm09 та А(Н3N2).

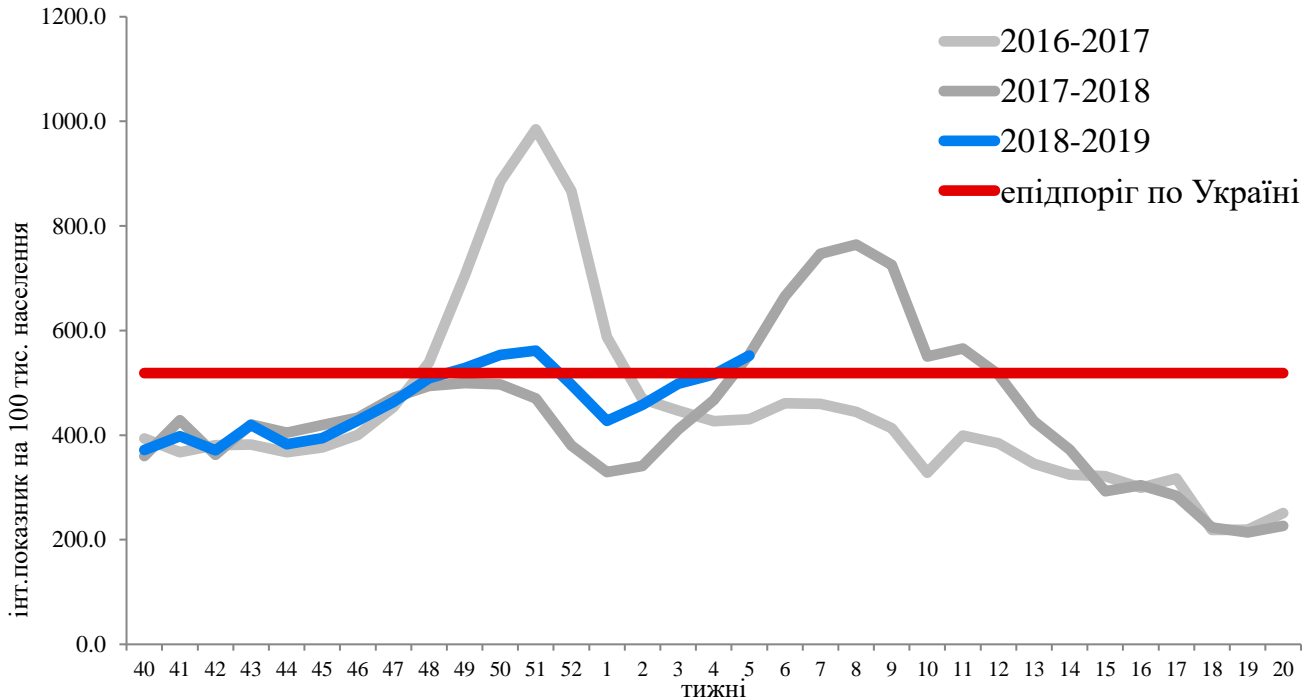


Мал.1. Адаптовано на основі карти географічного поширення грипу в країнах Європейського Регіону (<http://flunewseurope.org>) за 04 тиждень 2019 року

Проведена в Канаді попередня оцінка ефективності вакцин проти грипу показала високу ефективність сезонної вакцини. Це підтверджено і в Гонконзі, де вакцина продемонструвала високу ефективність в профілактиці дитячих госпіталізацій.

## Аналіз захворюваності та вірусологічних досліджень за даними недозорних джерел

На звітному тижні на грип та ГРВІ захворіло 212 619 осіб, із них 62,6 % діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 552,3 на 100 тисяч населення, що на 6,5 % більше 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 (91,6 %), Чернівецькій (53,9 %), Житомирській (21,7 %), Закарпатській (21,0 %), Миколаївській (19,3 %), Чернігівській (16,7 %), Хмельницькій (13,6 %), Сумській (7,3 %), Волинській (6,0 %), Херсонська (4,2 %) та Київській (4,8 %) областях (малюнок 3).



Мал.3. Характеристика епідемічних порогів (Україна, 05 тиждень 2019)

Порівняно з минулим тижнем рівень захворюваності серед дорослих зменшився на 6,6 %, серед дітей до 17 років збільшився на 14,6 %.

В Україні спостерігається низька інтенсивність епідемічної активності грипу і ГРВІ та регіональне географічне поширення: епідемічні пороги перевищені на території 11 областей; лабораторно підтверджені випадки грипу зареєстровані в Вінницькій, Волинській, Івано-Франківській, Кіровоградській, Львівській, Одеській, Рівненській, Сумській, Тернопільській, Харківській, Хмельницькій, Черкаській та Чернігівській областях.

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

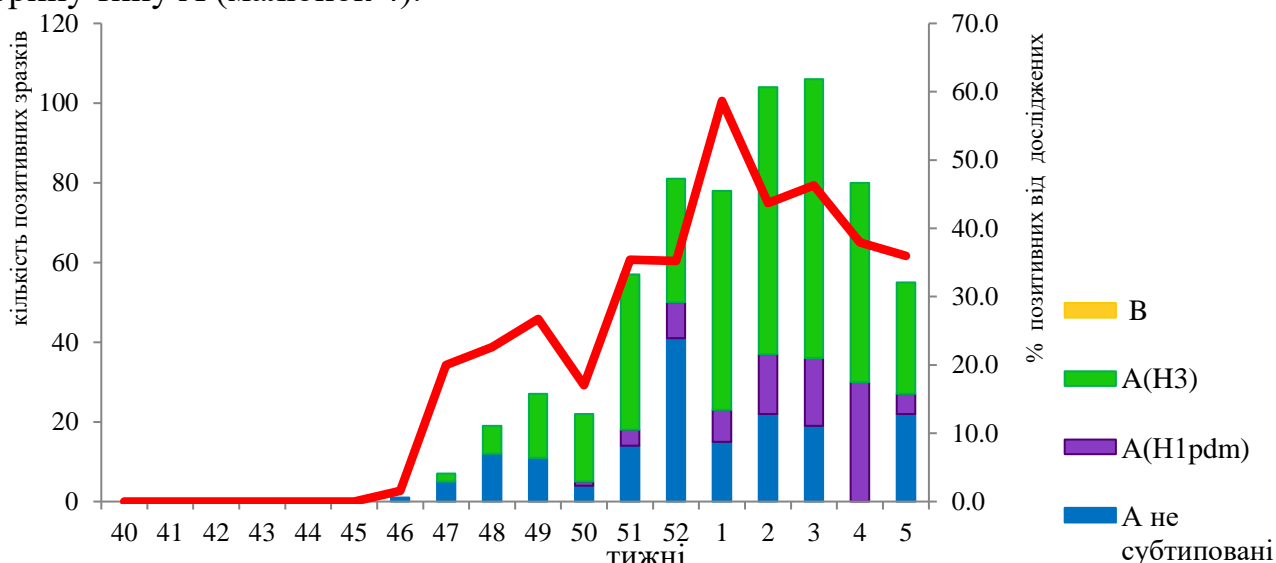
На звітному тижні зареєстровано два летальних випадки, що лабораторно підтверджено та визначено віруси грипу типу А.

При дослідженні методом ПЛР 153 зразків матеріалів від пацієнтів із підозрою на грип в 55 випадках отримані позитивні результати (таблиця 1).

Показники	Поточний тиждень	Сезон 2018-2019
<b>Кількість досліджених зразків матеріалу</b>	<b>153</b>	<b>1898</b>
Відсоток позитивних зразків	35,9%	33,6%
<b>Кількість вірусів грипу, із них:</b>	<b>55</b>	<b>638</b>
<b>А</b>	<b>55</b>	<b>638</b>
А(Н1)	5	89
А(Н3)	28	401
А несубтиповані	22	148
<b>В</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Таблиця 1. Результати досліджень зразків матеріалів із недозорних джерел (по типу і підтипу вірусів), тиждень 05/2019 та кумулятивно

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



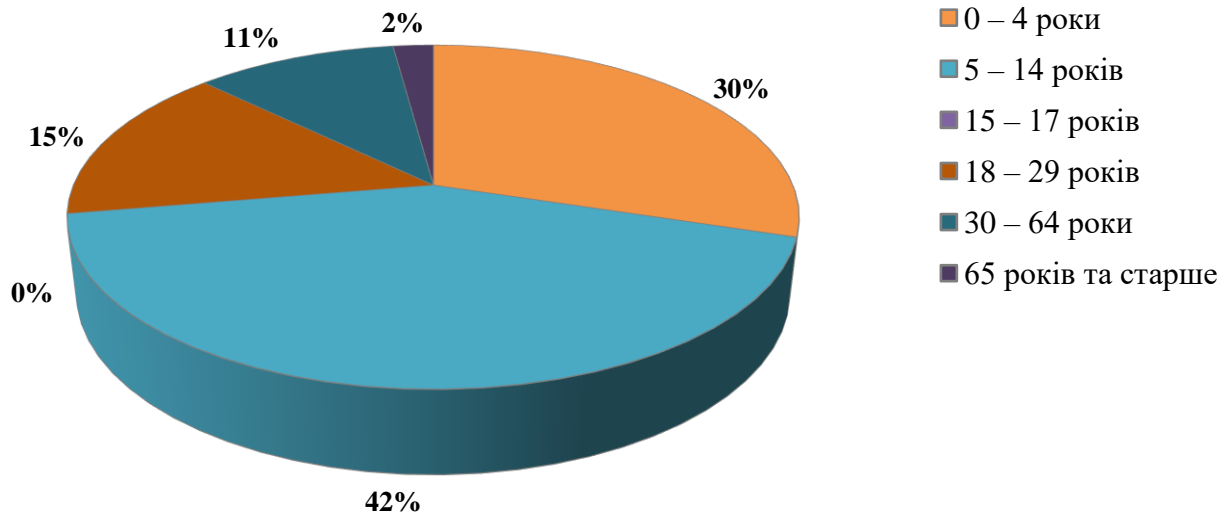
Мал.4. Динаміка визначення вірусів грипу у зразках матеріалу за типами та субтипами (недозорні джерела, потижнево)

## Аналіз захворюваності та вірусологічних досліджень за даними дозорних джерел

До закладів первинної медико-санітарної допомоги протягом 05 тижня звернулися 297 пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку гострої респіраторної інфекції, із них 47 пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку ГПЗ.

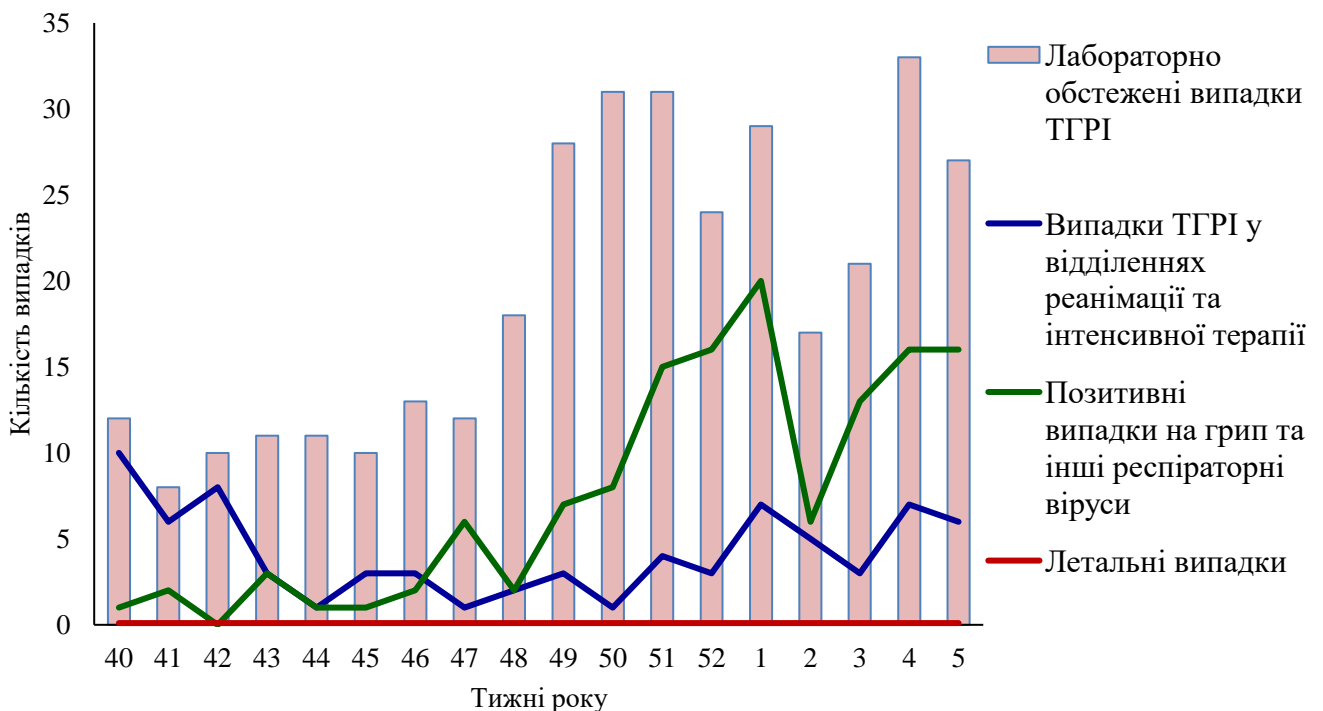
Методом ПЛР було обстежено 7 осіб із ГПЗ, отримано позитивні результати на віруси грипу типу А не субтипований у м. Києві (таблиця 2).

Вікова структура випадків ГПЗ показана на малюнку 5.



Мал.5. Віковий розподіл випадків ГПЗ, 05 тиждень 2019

Протягом звітного тижня у дозорних лікарнях зареєстровано 43 випадки ТГРІ, що становить 4,3 % від кількості госпіталізованих із усіх причин. Більшість випадків ТГРІ припадало на вікову групу 30-64 років – 30,0 % (малюнок 6).



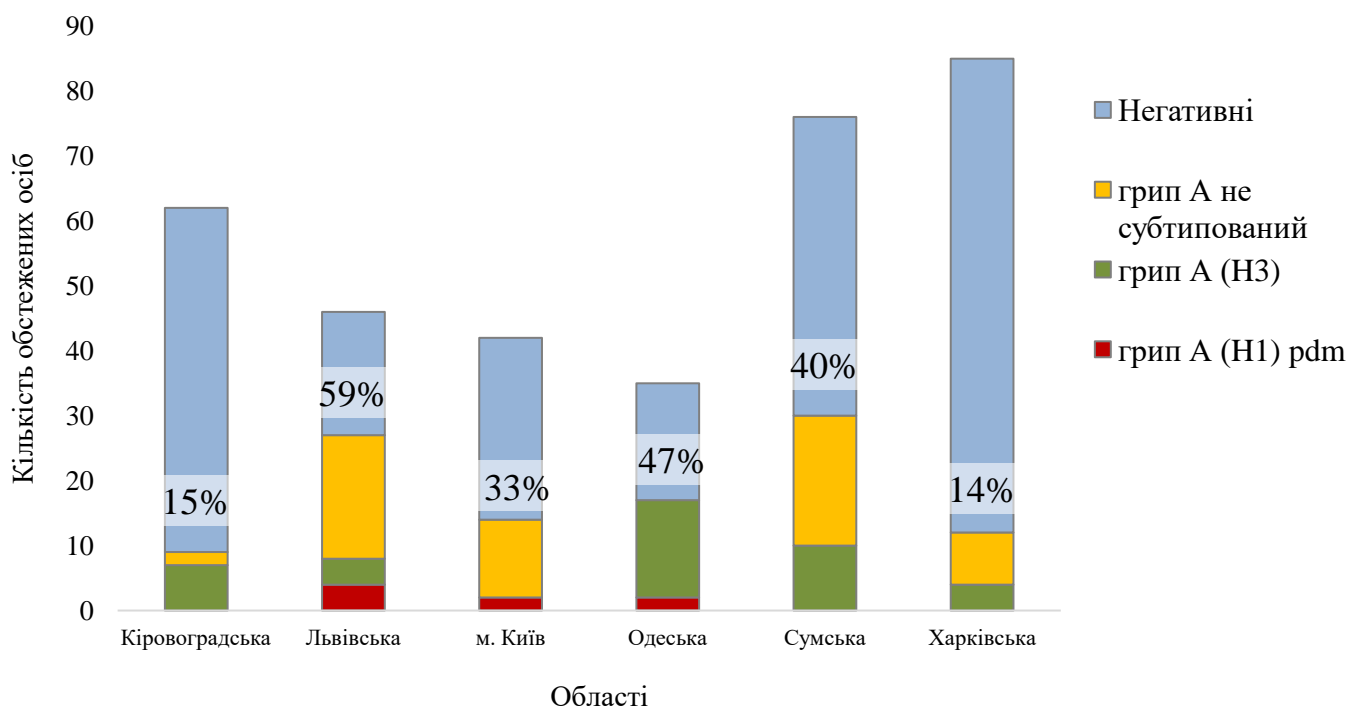
Мал.6. Щотижневий розподіл випадків ТГРІ, в т. ч. у ВРІТ, із позитивним результатом та летальних випадків

При дослідженні методом ПЛР 27 зразків матеріалів від пацієнтів із ТГРІ отримано 16 позитивних результатів: 5 на грип А(Н3) у Сумській та Кіровоградській областях, 9 грип А не субтипований у Львівській області та м. Києві, а також 1 риновірус та 1 метапневмовірус (таблиця 2).

Показники	ГПЗ поточний тиждень	ГПЗ з початку сезону	ТГРІ поточний тиждень	ТГРІ з початку сезону
Кількість досліджених зразків матеріалу	7	206	27	346
Відсоток позитивних зразків	14,3 %	18,4 %	59,2%	39,4%
<b>Кількість вірусів грипу, із них:</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>14</b>	<b>109</b>
<b>А</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>14</b>	<b>109</b>
А (H1pdm)	0	2	0	8
А (H3)	0	6	5	40
А не субтиповані	1	17	9	61
<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>13</b>	<b>2</b>	<b>28</b>
Парагрип	0	4	0	8
Аденовірус	0	3	0	8
РС-віруси	0	0	0	1
Риновіруси	0	3	1	5
Коронавірус	0	2	0	1
Метапневмовірус	0	1	1	4
Бокавірус	0	0	0	1

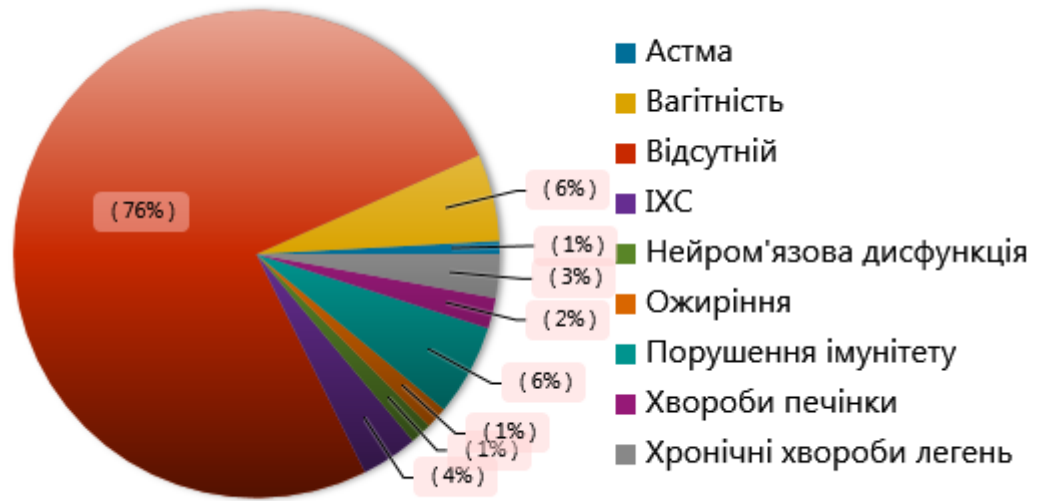
Таблиця 2. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел, тиждень 05/2019 та кумулятивно

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 346 осіб із ТГРІ, отримано 31,5 % 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 346 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 (25 %) та вагітні (24 %), що ще раз показує необхідність їх першочергового щеплення проти грипу.