



# ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ «Грип та ГРВІ в Україні»

за 06 тиждень  
(04 – 10.02.2019)

Дата випуску: 12.02.2019

[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 544,2 на 100 тисяч населення, що на 4,9 % більше епідемічного порогу по Україні;
- зареєстровано два летальні випадки, серед них одна дитина віком до 17 років;
- при дослідженні методом полімеразної ланцюгової реакції (далі – ПЛР) 108 зразків матеріалів, в 25,0 % отримані позитивні результати на грип з домінуванням вірусів типу А;
- за тиждень щеплено 465 осіб;

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 21,3 % лабораторно обстежено, отримано позитивні результати на віруси грипу типу А;
- 47 випадків тяжкої гострої респіраторної інфекції (далі – випадок ТГРІ), із них 55,3 % лабораторно обстежено, у 9 випадках були визначені віруси грипу типу А.

## Резюме з початку сезону по Україні

- З 1 жовтня 2018 року до 10 лютого 2019 року в Україні перехворіло 8,8 % населення;
- інтенсивний показник захворюваності в поточний епідсезон на 4,9 % більше рівня аналогічного періоду минулого сезону;
- госпіталізовано 3,2 % від захворілих, із них 73,9 % становлять діти віком до 17 років;
- зареєстровано 32 летальні випадки, із них 5 – діти віком до 17 років;
- методом ПЛР досліджено 2 006 зразків матеріалів, із них 33,2 % позитивних результатів із домінуванням вірусів грипу типу А(Н3);
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 160 785 осіб.

## Резюме за звітний тиждень по місту Києву

- За 6 тиждень 2019 року перехворіло 14 114 мешканців міста Києва;
- госпіталізовано 152 особи, із них 84,2 % становлять діти віком до 17 років;
- летальних випадків грипу не зареєстровано;
- методом ПЛР досліджено 10 зразків матеріалів, в 4 випадках визначено віруси грипу А, субтипівання не проводилося;
- за звітний тиждень проти грипу вакциновано всього 37 осіб.

## Резюме з початку сезону по місту Києву

- З 1 жовтня 2018 року до 10 лютого 2019 року перехворіло 250 912 мешканців міста;
- госпіталізовано 3 130 осіб, із них 83,8 % становлять діти віком до 17 років;
- зареєстровано 7 летальних випадків, дітей віком до 17 років не має;
- методом ПЛР досліджено 92 зразки матеріалів, із них 29,3 % позитивних результатів, визначені віруси грипу типу А не субтипівані;
- з початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 34 850 осіб, що становить 1,2 % від загальної кількості населення міста.

## Захворюваність на грип та ГРВІ в сусідніх країнах (за 05 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 та Угорщині визначалася висока активність, в інших країнах-сусідах інтенсивність зросла до середнього рівня.

Локальне поширення випадків захворювань на грип визначалося в Словаччині. Про регіональне поширення звітувала Білорусь. 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(Н1N1)pdm09 та А(Н3N2).

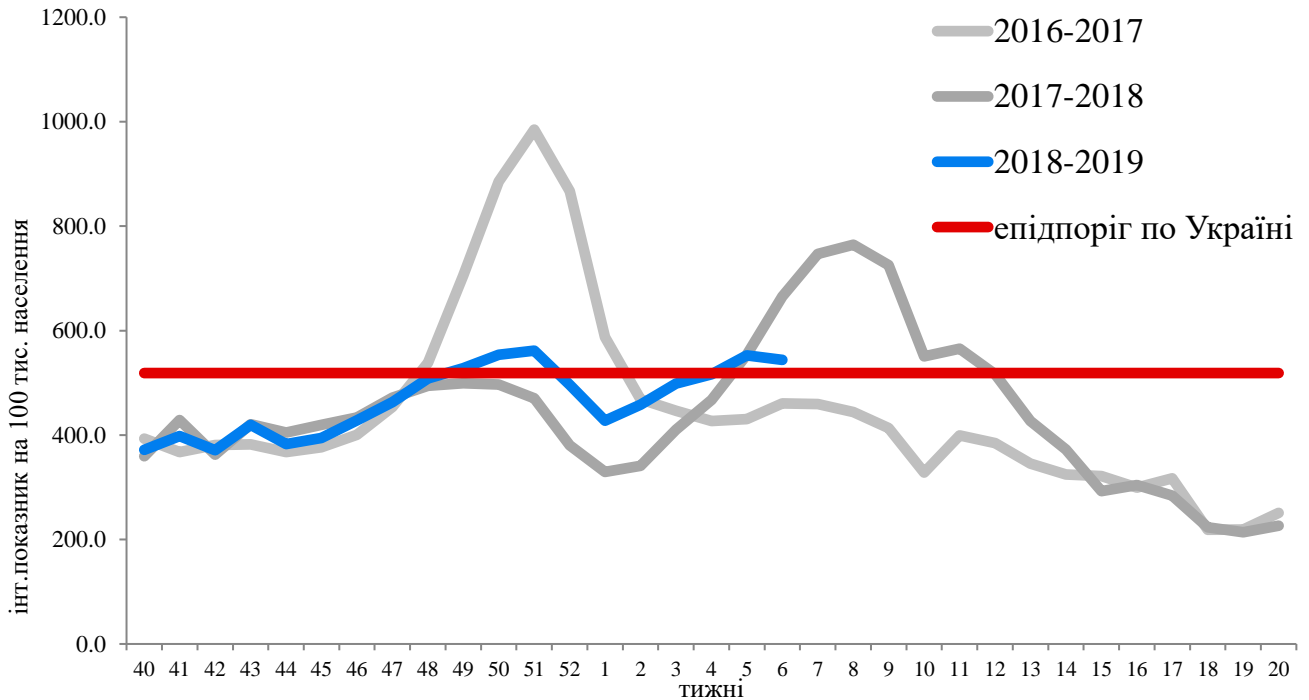
За зведеними даними від 22 держав, що беруть участь в програмі моніторингу надлишкової смертності EuroMOMO, відзначена сумарна надлишкова смертність серед літніх людей. Однак, цей результат обумовлений даними лише з деяких країн.



Мал.1. Адаптовано на основі карти географічного поширення грипу в країнах Європейського Регіону (<http://flunewseurope.org>) за 05 тиждень 2019 року

## Аналіз захворюваності та вірусологічних досліджень за даними недозорних джерел

На звітному тижні на грип та ГРВІ захворіло 209 493 особи, із них 70,6 % діти віком до 17 років. Інтенсивний показник захворюваності становить 544,2 на 100 тисяч населення, що на 4,9 % 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 (89,9 %), Чернівецькій (46,0 %), Закарпатській (47,1 %), Хмельницькій (12,8 %), Сумська (10,2 %), Львівській (6,2 %), Житомирській (4,9 %), Миколаївській (4,1 %), Волинській (4,0 %) та Херсонська (3,5 %) областях (малюнок 3).



Мал.3. Характеристика епідемічних порогів (Україна, 06 тиждень 2019)

Порівняно з минулим тижнем рівень захворюваності серед дорослих зменшився на 3,6 %, серед дітей до 17 років залишився на рівні тижня, що пройшов.

В Україні спостерігається низька інтенсивність епідемічної активності грипу і ГРВІ та регіональне географічне поширення: епідемічні пороги перевищені на території 10 областей; лабораторно підтверджені випадки грипу зареєстровані в Вінницькій, Волинській, Запорізькій, Івано-Франківській, Кіровоградській, Львівській, Одеській, Сумській, Тернопільській, Харківській областях та м.Києві.

Госпіталізовано 2,9 % від загальної кількості захворілих. Найбільше госпіталізованих серед дітей віком 0 - 4 роки, найменше – серед осіб 15 - 17 років та старше 65 років.

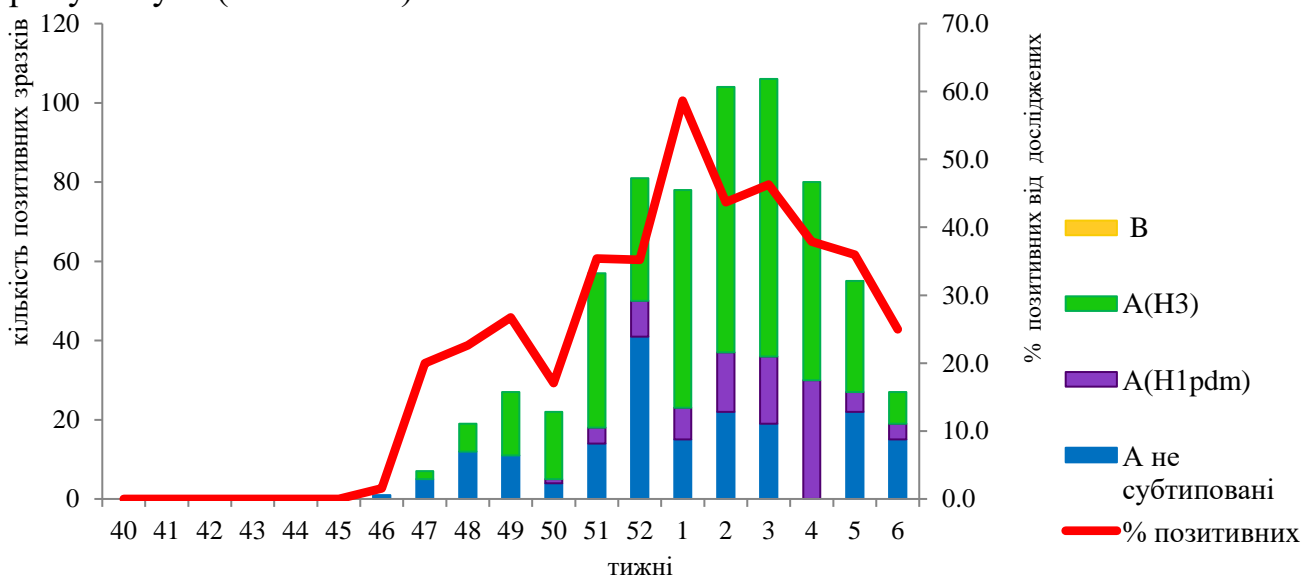
На звітному тижні зареєстровано два летальних випадки. Обидва випадки підтверджено методом ПЛР, визначено РНК вірусів грипу типу А.

При дослідженні методом ПЛР 108 зразків матеріалів від пацієнтів із підозрою на грип в 27 випадках отримані позитивні результати (таблиця 1).

Показники	Поточний тиждень	Сезон 2018-2019
<b>Кількість досліджених зразків матеріалу</b>	<b>108</b>	<b>2006</b>
Відсоток позитивних зразків	25,0%	33,2%
<b>Кількість вірусів грипу, із них:</b>	<b>27</b>	<b>665</b>
<b>А</b>	<b>27</b>	<b>665</b>
А(Н1)	4	93
А(Н3)	8	409
А несубтиповані	15	163
<b>В</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Таблиця 1. Результати досліджень зразків матеріалів із недозорних джерел (по типу і підтипу вірусів), тиждень 06/2019 та кумулятивно

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



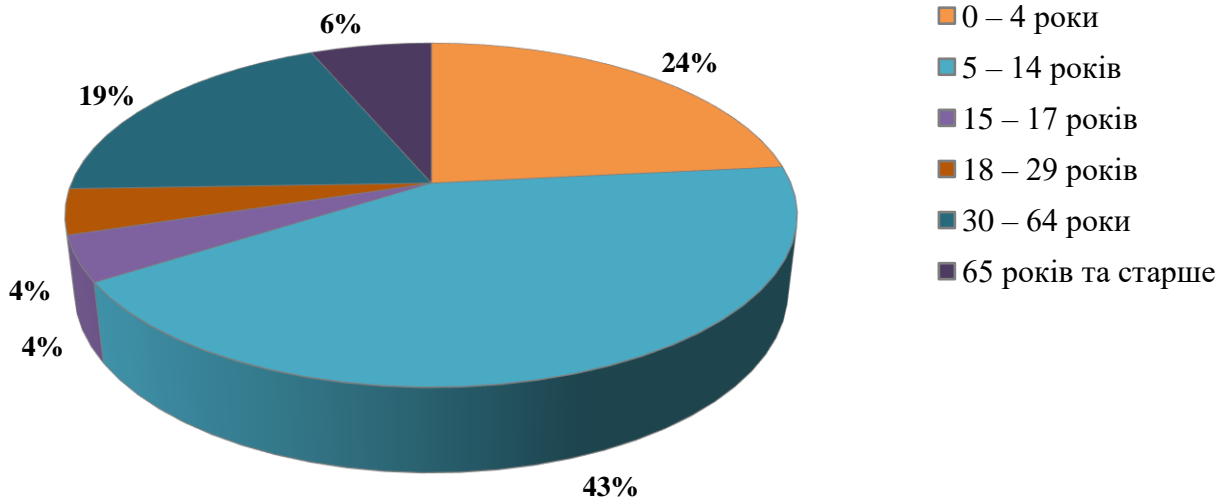
Мал.4. Динаміка визначення вірусів грипу у зразках матеріалу за типами та субтипами (недозорні джерела, потижнево)

## Аналіз захворюваності та вірусологічних досліджень за даними дозорних джерел

До закладів первинної медико-санітарної допомоги протягом 06 тижня звернулися 373 пацієнти, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку гострої респіраторної інфекції, із них 47 пацієнтів, клінічний стан яких підлягає визначенню випадку ГПЗ.

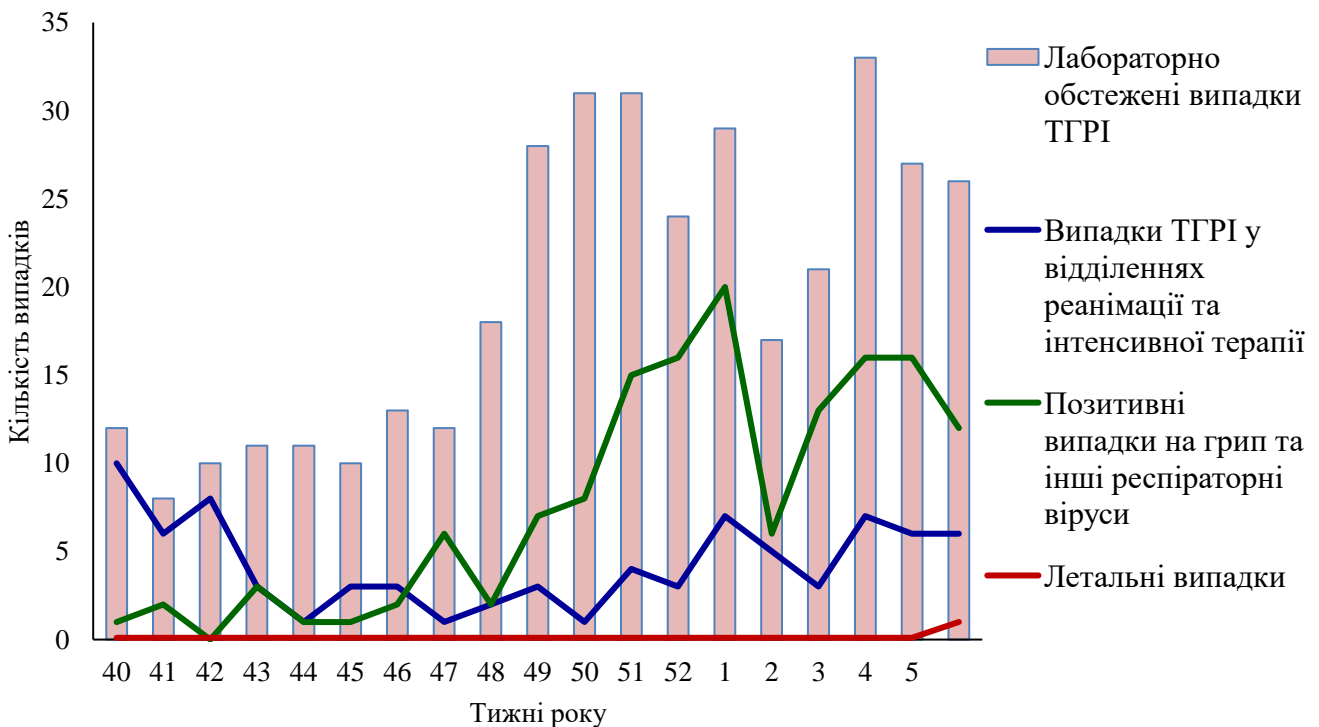
Методом ПЛР було обстежено 10 осіб із ГПЗ, отримано 2 позитивні результати: 1 вірус грипу типу А не субтипований у Львівській області та 1 метапневмовірус у Харківській області (таблиця 2).

Вікова структура випадків ГПЗ показана на малюнку 5.



Мал.5. Віковий розподіл випадків ГПЗ, 06 тиждень 2019

Протягом звітного тижня у дозорних лікарнях зареєстровано 47 випадків ТГРІ, що становить 4,7 % від кількості госпіталізованих із усіх причин. Більшість випадків ТГРІ припадало на вікову групу 30-64 років – 27,7 % (малюнок 6).



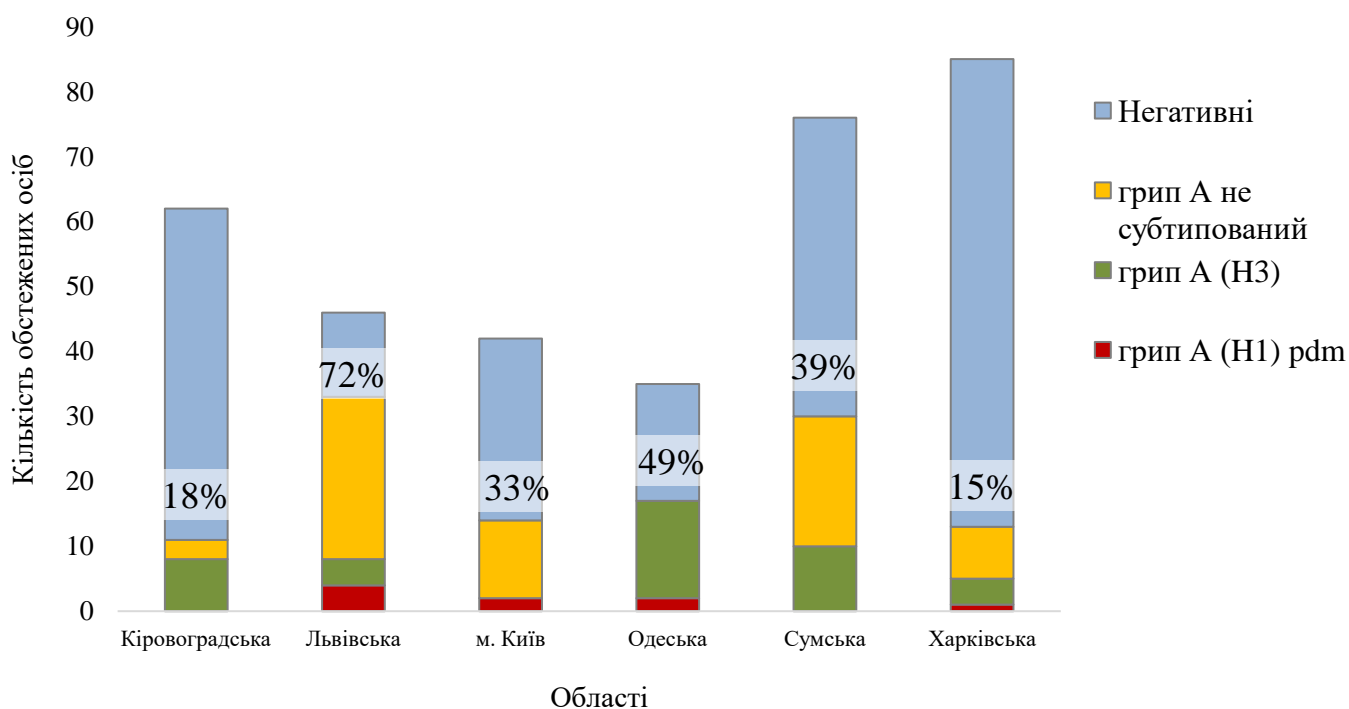
Мал.6. Щотижневий розподіл випадків ТГРІ, в т. ч. у ВРІТ, із позитивним результатом та летальних випадків

При дослідженні методом ПЛР 26 зразків матеріалів від пацієнтів із ТГРІ отримано 12 позитивних результатів: 1 грип А(Н3) у Кіровоградській області (летальний випадок), 1 грип А (Н1pdm) у Харківській області, 7 грип А не субтипований у Кіровоградській та Львівській областях, а також 1 риновірус та 2 метапневмовіруси (таблиця 2).

Показники	ГПЗ поточний тиждень	ГПЗ з початку сезону	ТГРІ поточний тиждень	ТГРІ з початку сезону
<b>Кількість досліджених зразків матеріалу</b>	<b>10</b>	<b>216</b>	<b>26</b>	<b>372</b>
Відсоток позитивних зразків	<b>20,0%</b>	<b>18,5%</b>	<b>46,1%</b>	<b>%</b>
<b>Кількість вірусів грипу, із них:</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>9</b>	<b>118</b>
<b>А</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>9</b>	<b>118</b>
А (Н1pdm)	0	2	1	9
А (Н3)	0	6	1	41
А не субтиповані	1	18	7	68
<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>1</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>31</b>
Парагрип	0	4	0	8
Аденовірус	0	3	0	8
РС-віруси	0	0	0	1
Риновіруси	0	3	1	6
Коронавірус	0	2	0	1
Метапневмовірус	1	2	2	6
Бокавірус	0	0	0	1

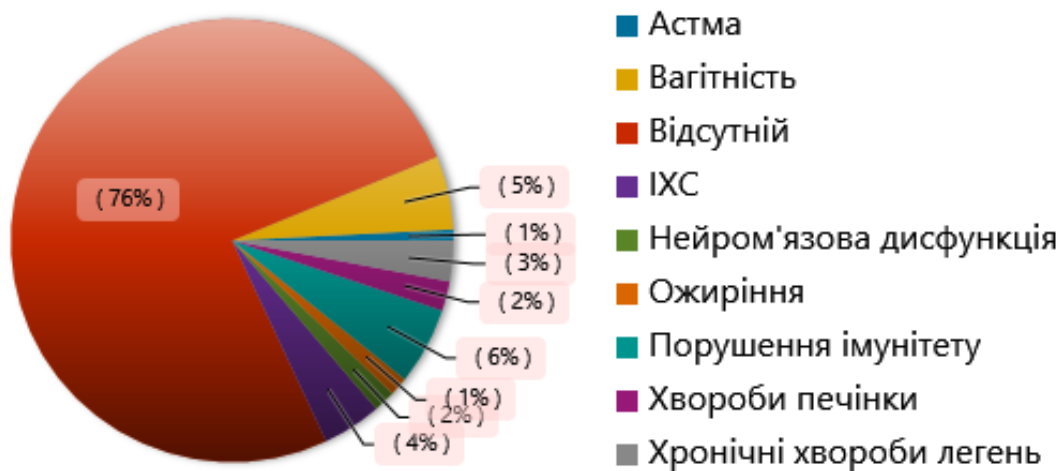
Таблиця 2. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел, тиждень 06/2019 та кумулятивно

З початку епідемічного сезону лабораторно обстежено 372 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 372 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 (23 %) та вагітні (22 %), що ще раз показує необхідність їх першочергового щеплення проти грипу.