



ЦЕНТР
ГРОМАДСЬКОГО
ЗДОРОВ'Я



ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ

ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

19 тиждень
(08 – 14.05.2023)

Дата випуску:
16.05.2023

www.phc.org.ua
fb.com/phc.org.ua

Резюме за 19 тижень по Україні

- В Україні, як і минулого тижня, спостерігається регіональне географічне поширення вірусів грипу. В системі рутинного епіднагляду циркуляція вірусів грипу зафіксована у 5 (20%) регіонах, при цьому частка вірусів грипу типу В серед позитивних зразків матеріалів у рутинному епіднагляді становить 90%.

- В системі дозорного епіднагляду за ГПЗ серед всіх позитивних результатів були визначені лише віруси грипу типу В. На території країни також циркулюють віруси SARS-CoV-2, RS-вірусів, аденовірусів, риновірусів.

- В Україні відбувається зниження епідемічної активності грипу та ГРВІ – у порівнянні з минулим тижнем значення інтенсивного показника зменшилося на 4,6%, і становить 236,1 на 100 000 населення, що на 51,1% менше від встановленого епідпорогу для України.

- На звітному тижні в обох системах епіднагляду зберігається тенденція до зниження захворюваності: в рутинній кількості зареєстрованих випадків серед дорослих та дітей до 17 років зменшилась на 8,2% і 1,6% відповідно; в дозорній системі епіднагляду за ГПЗ серед дорослих та дітей відбулося зниження на 27,7% та 29,4% відповідно.

- Наприкінці сезону частіше реєструються легкі форми перебігу: порівняно з попереднім тижнем на 20,4% зменшилась кількість пацієнтів із ТГРІ та частка цих пацієнтів серед усіх госпіталізованих (2,6% проти 3,2% минулого тижня);

- Летальних випадків грипу не зареєстровано.

- Порівняно з минулим тижнем зменшилась до 59 кількість осіб, які отримали щеплення проти грипу.

Резюме з початку сезону по Україні

- Із 3 жовтня 2022 року до 14 травня 2023 року на ГРВІ перехворіло 3 835 959 (9,4%) осіб, що на 39,4% менше аналогічного періоду сезону 2021-2022 років. Дитяче населення є рушієм епідпроцесу: частка захворілих дітей у популяції становить 25,6%, частка дорослих всього 5,8%.

- На відміну від попереднього сезону, коли серед циркулюючих вірусів домінував SARS-CoV-2, у поточному сезоні визначаються віруси грипу у 47,4% серед позитивних зразків від пацієнтів із ГПЗ та ТГРІ, у 32,5% – SARS-CoV-2 та в 20,1% – інші віруси респіраторної групи (парагрип, аденовіруси, RS-віруси, риновіруси, метапневмовіруси).

- З початку сезону зареєстровано 22 летальних випадки внаслідок грипу, що підтверджено методом ПЛР, на відміну від сезону 2021-2022 років, коли летальних випадків від грипу зареєстровано не було.

- Показник охоплення вакцинацією проти грипу залишається низьким: від початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 158 065 осіб, з них 101 066 – особи із групи медичного та епідемічного ризику, що становить 1,1% від загальної цільової групи.

Моніторинг рівня підвищеної смертності

За результатами аналізу звітів 23 країн Європи, що на 17 тижні 2023 року взяли участь у Європейському проєкті моніторингу надлишкової смертності для прийняття рішень у секторі громадського здоров'я (EuroMOMO), загальні об'єднані оцінки знаходяться в межах очікуваних рівнів після тривалого періоду підвищеної смертності (рис. 1). Результати аналізу можуть відрізнятися залежно від країни, включеної до щотижневого звіту, та затримки реєстрації випадків.

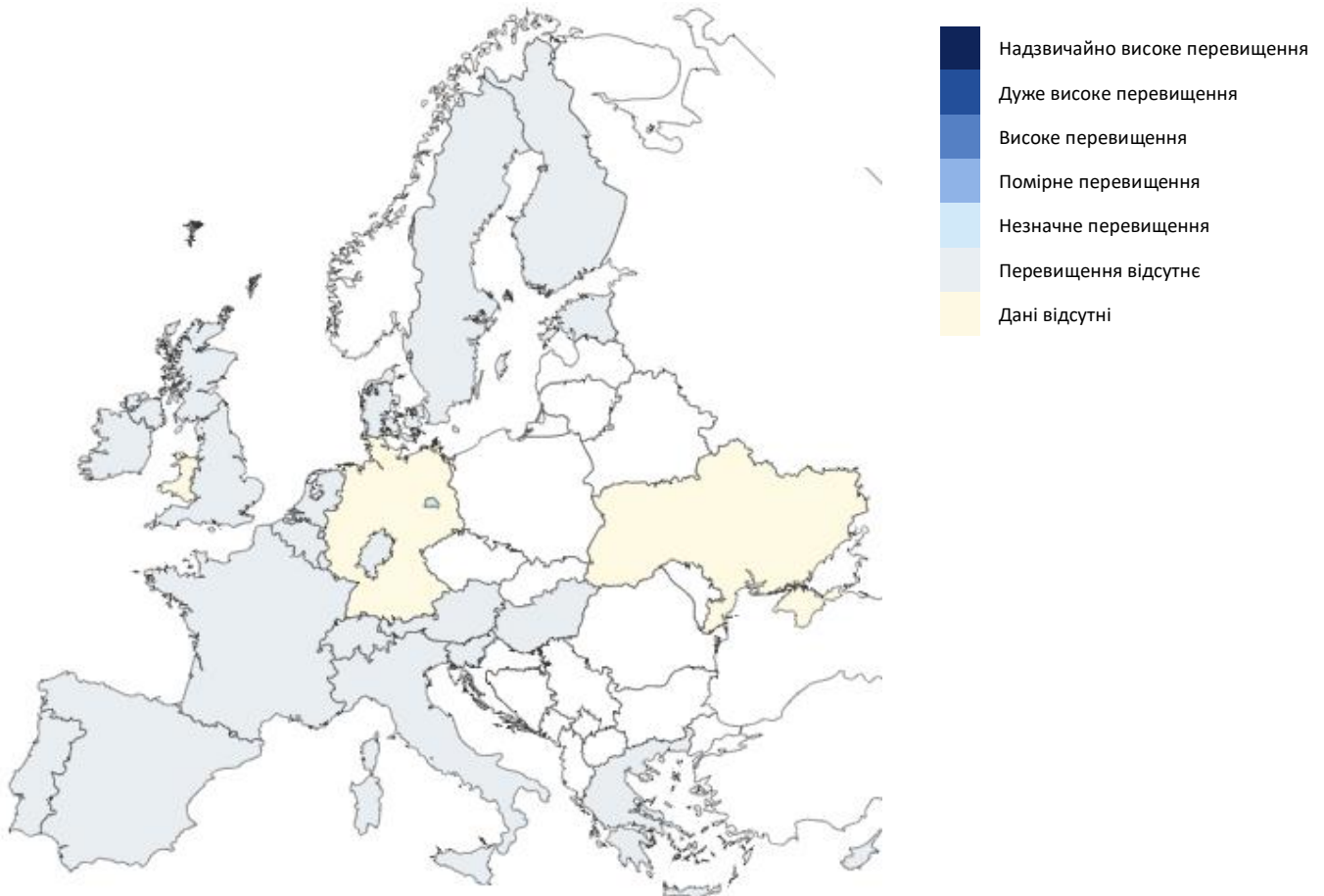


Рис. 1. Рівень надлишкової смертності від грипу на основі мапи з щотижневим Z-показником¹ для всього населення у країнах-партнерах EuroMOMO та субнаціональних регіонах, що надають дані, 17 тиждень 2023 року

Аналіз даних рутинного епідеміологічного нагляду

Дані рутинного епіднагляду за 19 тиждень 2023 року надані закладами охорони здоров'я усіх областей України, крім Луганської.

Значення інтенсивного показника захворюваності розраховане на основі кількості всіх зареєстрованих випадків ГРВІ (грип, аденовірус, риновірус, парагрип, COVID-19 та інші).

За звітний тиждень на ГРВІ захворіло 96 796 осіб, із них 54 900 – діти віком до 17

¹ Z-показник надлишкової смертності – стандартизоване відхилення кількості смертей від базової лінії, розрахованої для певного регіону. Використовують для порівняння показників надлишкової смертності між країнами або регіонами в нашій країні, різними популяціями або між різними періодами часу

років. Питома вага дітей серед загальної кількості пацієнтів із ГРВІ становить 56,7%, що порівняно з минулим тижнем більше на 1,7%. Інтенсивний показник захворюваності² становить 236,1 на 100 000 населення, що на 51,1% менше епідемічного порога, розрахованого для України, та на 4,6% менше показника минулого тижня (рис. 2).

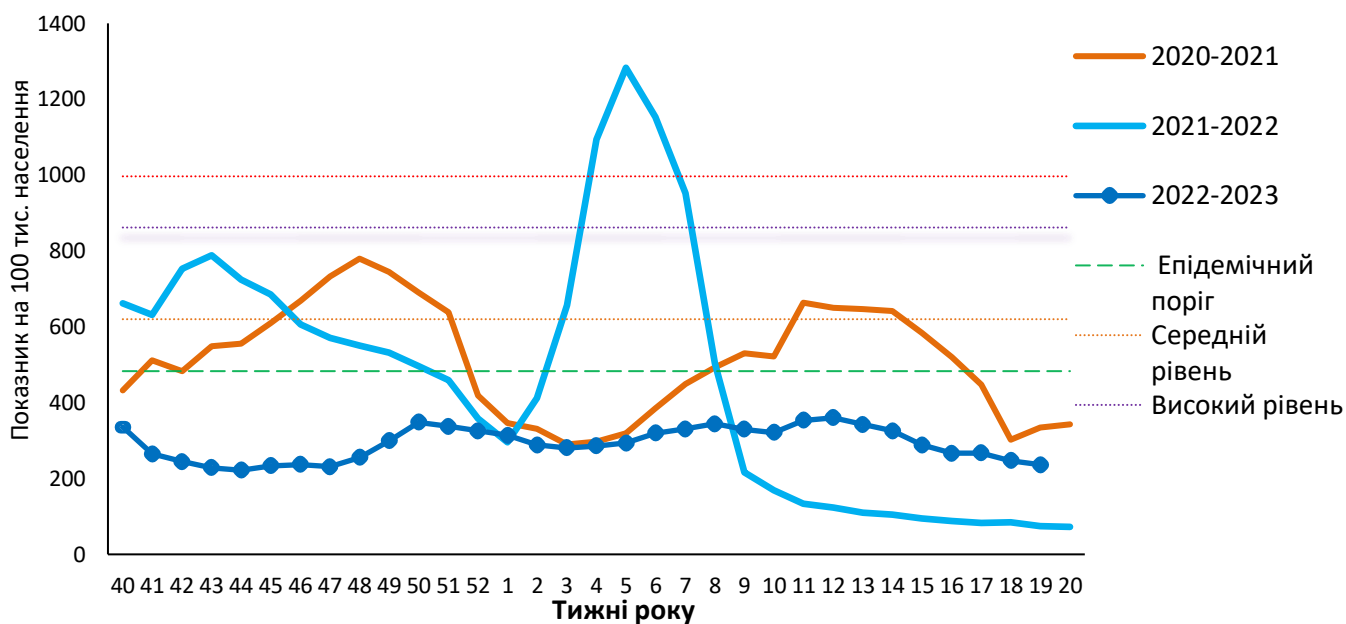


Рис. 2. Інтенсивний показник захворюваності на грип і ГРВІ та рівень перевищення епідемічного порогу, Україна, 19 тиждень 2023 року

На **рисунок 3** показаний розподіл регіонів України за показниками захворюваності на ГРВІ.



Рис. 3. Показник захворюваності на ГРВІ, 19 тиждень 2023 року

В системі рутинного епідеміологічного нагляду за ГРВІ циркуляція вірусів грипу

² Інтенсивний показник захворюваності розрахований згідно кількості населення за даними Державної служби статистики України

відзначалася в 5 (20%) областях України. При дослідженні на грип зразків матеріалів від 244 пацієнтів визначено віруси грипу в 10 (4,1%) випадках, що на 1/3 менше показника минулого тижня. Проти минулого тижня зменшилася на 2,4% частка позитивних знахідок COVID-19: в зразках матеріалів серед 6 283 осіб, які були обстежені на респіраторні віруси, в 378 (6%) випадках визначено віруси SARS-CoV-2. Частка позитивних знахідок при дослідженні вірусів респіраторної групи (RS-віруси, риновіруси, метапневмовіруси та інші) залишилася на рівні минулого тижня і становить 0,1% випадків від загальної кількості досліджень.

За звітний тиждень проти грипу вакциновано 59 осіб. Із початку епідемічного сезону проти грипу вакциновано 158 065 осіб, зокрема 101 066 з них - особи з груп медичного та епідемічного ризиків (рис. 4).

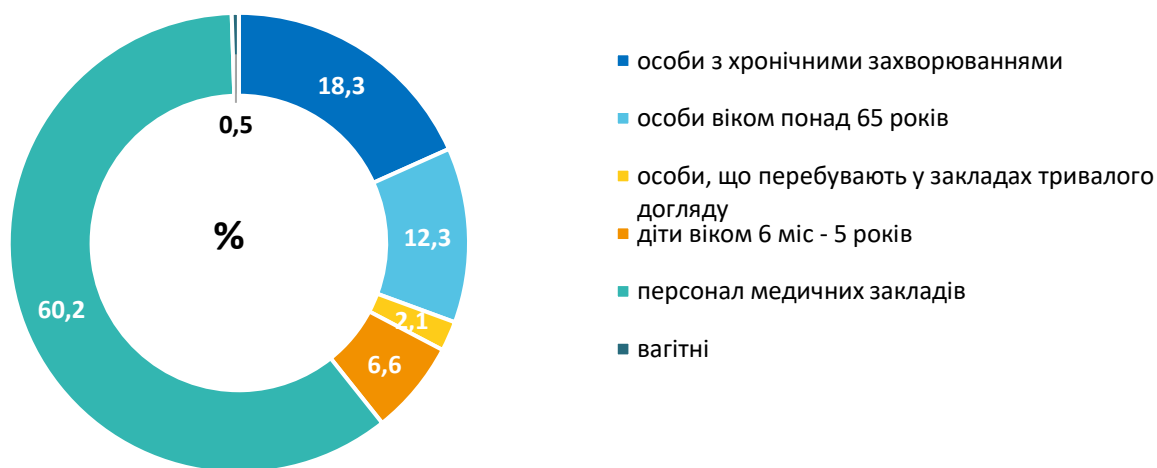


Рис. 4. Питома вага представників груп ризику, які отримали щеплення проти грипу станом на 19 тиждень 2023 року

Аналіз даних дозорного епідеміологічного нагляду

Дозорний епідеміологічний нагляд за грипом та ГРВІ (ДЕН) здійснюється у 12 регіонах України відповідно до географічного розподілу: північ – Київ, Суми та Чернігів, схід – Дніпро та Харків, південь – Запоріжжя та Одеса, захід – Львів, Рівне та Чернівці, центр – Кропивницький та Вінниця.

ДЕН забезпечують 15 закладів первинної медико-санітарної допомоги (ПМСД) і 20 стаціонарних закладів охорони здоров'я (дозорні лікарні).

За інформацією, що надали 15 закладів ПМСД, протягом 19 тижня 2023 року зареєстровано 176 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ГПЗ. Захворюваність серед дорослого населення становить 211,6 на 100 000 населення, що на 29,4% менше ніж за минулий тиждень. Порівняно з минулим тижнем на 27,7% зменшилися показники захворюваності серед дітей віком до 17 років і становлять 430,6 на 100 000 населення.

З-поміж 176 пацієнтів із ГПЗ у 57 (32,4%) було відібрано зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій, за результатами якого в 9 (19,1%) випадках отримано позитивні результати (табл. 1), в роботі залишилося 10 (17,5%) зразків матеріалу.

З початку епідемічного сезону з-поміж 8 260 пацієнтів із ГПЗ лабораторно обстежено 2 063 (25%) особи, отримані позитивні результати у 976 випадках – 47,3% (рис. 5).

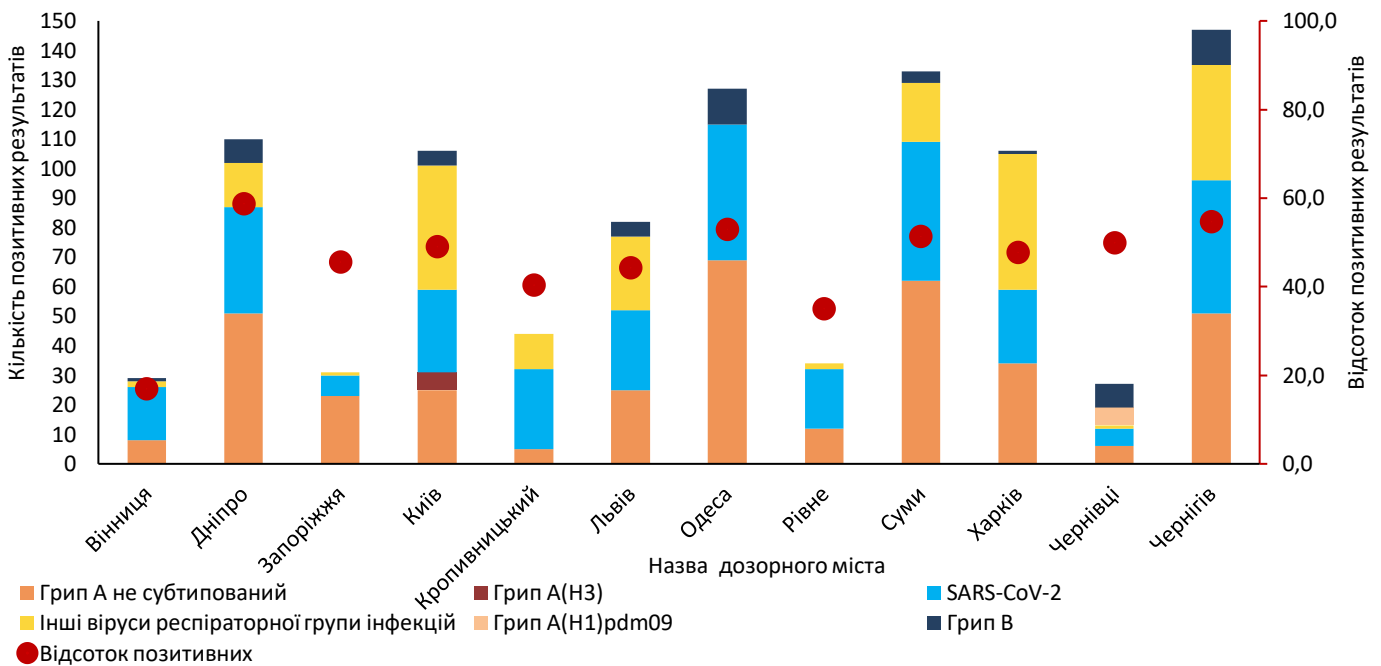


Рис. 5. Результати обстеження осіб із ГПІ і частка отриманих позитивних результатів на грип та ГРВІ з початку епідемічного сезону 2022/2023 (станом на 19 тиждень 2023 року)

За інформацією, що надали 20 дозорних лікарень, упродовж звітного тижня зареєстровано 117 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку ТГРІ, із них 49 (41,9%) – діти віком до 17 років. Пропорційний внесок ТГРІ до показника госпіталізації з усіх причин становить 2,6%, що менше показника минулого тижня на 0,6%.

З-поміж 117 випадків ТГРІ у 61 (52,1%) пацієнта було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на респіраторну групу інфекцій. За результатами лабораторного дослідження 49 зразків матеріалів у 13 (26,5%) випадках отримано позитивні результати (табл. 1), в роботі залишилося 12 (19,7%) зразків матеріалу.

З початку епідемічного сезону з-поміж 6 600 пацієнтів, клінічний стан яких відповідає ТГРІ, лабораторно обстежено 2 185 (33,1%). Отримано позитивні результати на віруси респіраторної групи інфекцій в 1 032 (47,2%) випадках (рис. 6).

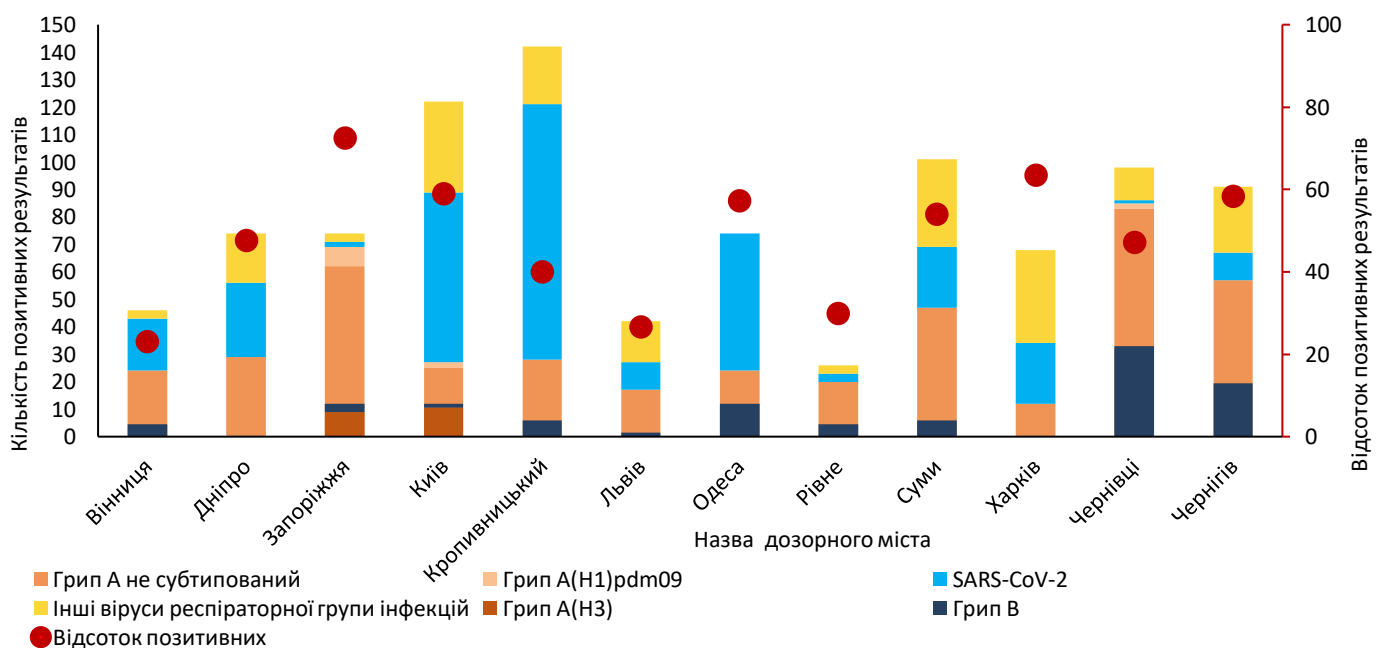


Рис. 6. Результати обстеження пацієнтів із ТГРІ з початку епідемічного сезону 2022/2023 (станом на 19 тиждень 2023 року)

Таблиця 1. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за 19 тиждень 2023 року та з початку сезону

Показники	Звітний тиждень		Всього за звітний тиждень	Сезон 2022/2023		Всього від початку сезону
	ГПЗ	ТГРІ		ГПЗ	ТГРІ	
Кількість досліджених зразків матеріалу	47	49	96	2063	2185	4248
Кількість позитивних зразків, абс.знач. (%)	9 19,1%	13 26,5%	22 22,9%	976 47,3%	1032 47,2%	2008 47,3%
Кількість вірусів грипу, % від числа позитивних	3 33,3%	0 0%	3 13,6%	439 45%	513 49,7%	952 47,4%
А, % від числа позитивних на грип	0 0%	0	0 0%	383 87,2%	452 88,1%	835 87,7%
А(Н1)pdм09	0	0	0	6	11	17
А(Н3)	0	0	0	6	13	19
А не субтипівані	0	0	0	371	428	799
В, % від числа позитивних на грип	3 100%	0	3 100%	56 12,8%	61 11,9%	117 12,3%
Інші віруси респіраторної групи інфекцій, % від числа позитивних	6 66,7%	13 100%	19 86,4%	537 55%	519 50,3%	1056 52,6%
Парагрип	0	0	0	18	10	28
Аденовіруси	1	4	5	7	26	33
RS-віруси	0	1	1	80	101	181
Риновіруси	2	0	2	61	37	98
Бокавіруси	0	0	0	0	0	0
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	0	0	0	0	0	0
Метапневмовіруси	0	1	1	39	24	63
SARS-CoV-2	3	7	10	332	321	653