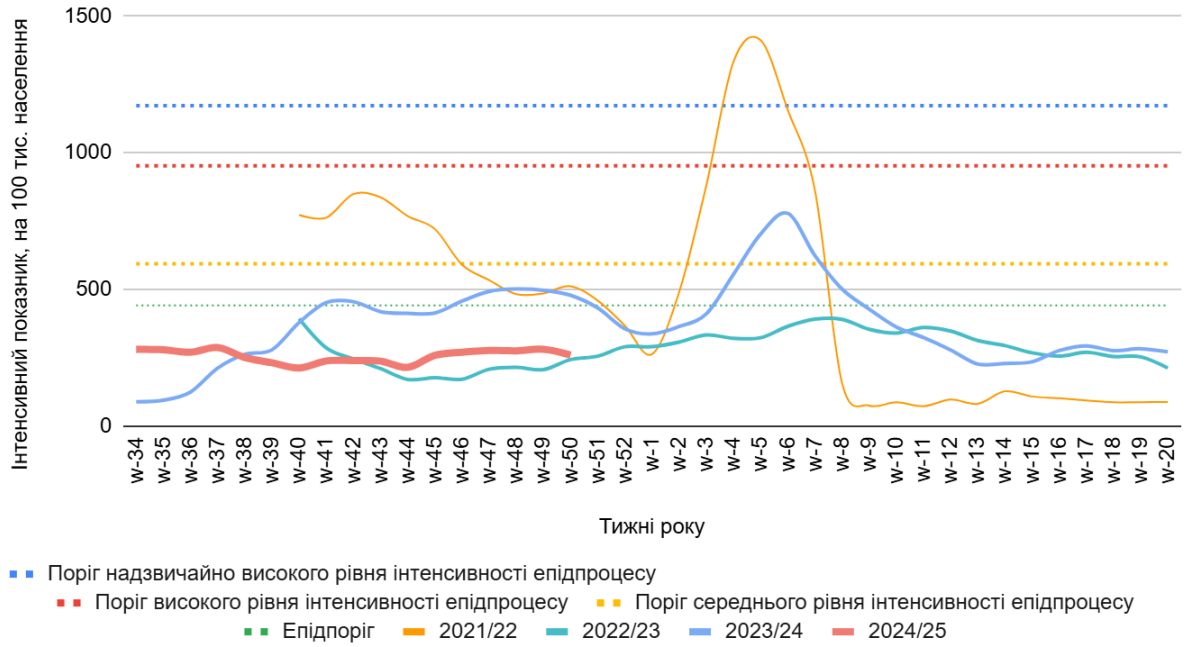
Аналіз епідемічної ситуації з грипу та ГРВІ в Сумській області за 50-й тиждень 2024 року (06.12-12.12.2024)

Протягом 50-го тижня відбулось зниження кількості захворювань на ГРВІ. Подібна закономірність трапляється щороку перед різдвяно-новорічними святами і під час них. В наступні два-три тижні тренд до зменшення хворих на ГРВІ ймовірніше за все збережеться. Протягом звітного тижня захворіла 2681 особа, або 259,4 на 100 тис. населення. Кількість ГРВІ зменшилась на 216 випадків, або на 7,5% (мал. 1). Інтенсивність епідпроцесу була на 46 % меншою, ніж в цей же час минулого року.

Кількість COVID-19 зменшилась на 1 випадок, з 17 до 16 (з 1,6 до 1,5 на 100 тис. населення), а частка COVID-19 в структурі всіх ГРВІ – склала 0,6%.

Протягом тижня частка позитивних результатів досліджень на SARS-CoV-2 опустилась до найнижчого з початку сезону рівня, 1,6 %.



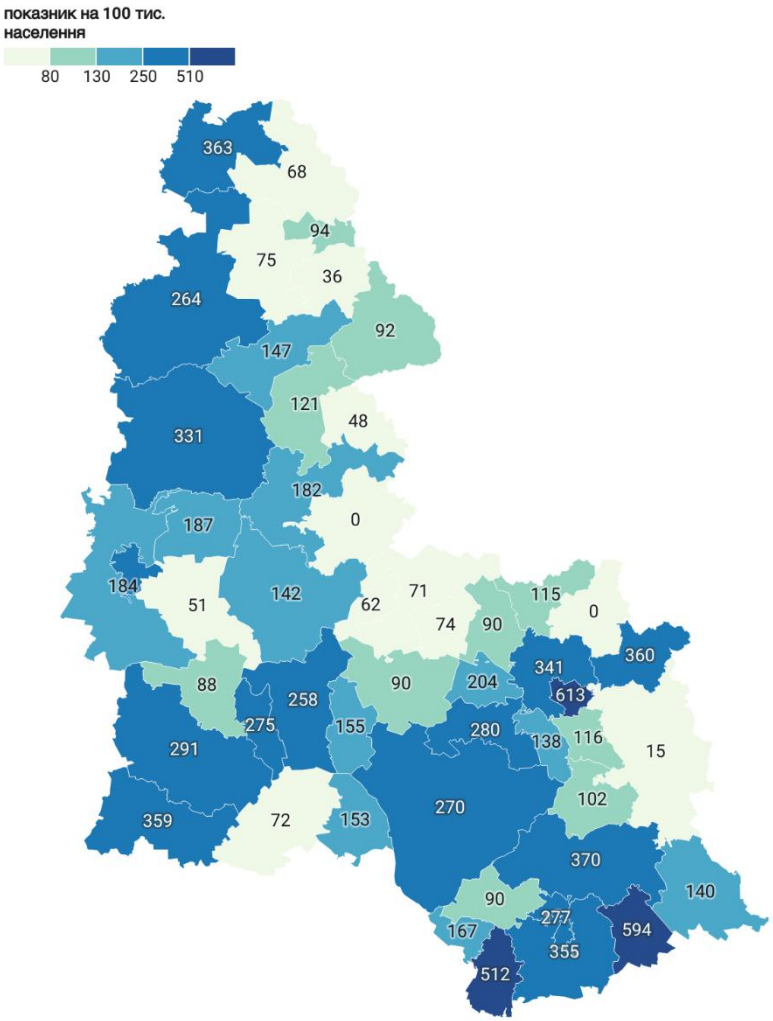
Малюнок 1. Порівняльний аналіз динаміки захворюваності на грип та ГРВІ в Сумській області у епідсезони 2021-2022 рр., 2022-2023 рр., 2023-2024 та 2024-2025 рр.

На звітному тижні епідемічні пороги не були перевищені в жодному з районів області (мал. 2).

Випадків грипу не зареєстровано.

Захворюваність на ГРВІ в територіальних громадах Сумської області на 50 тижні 2024 року

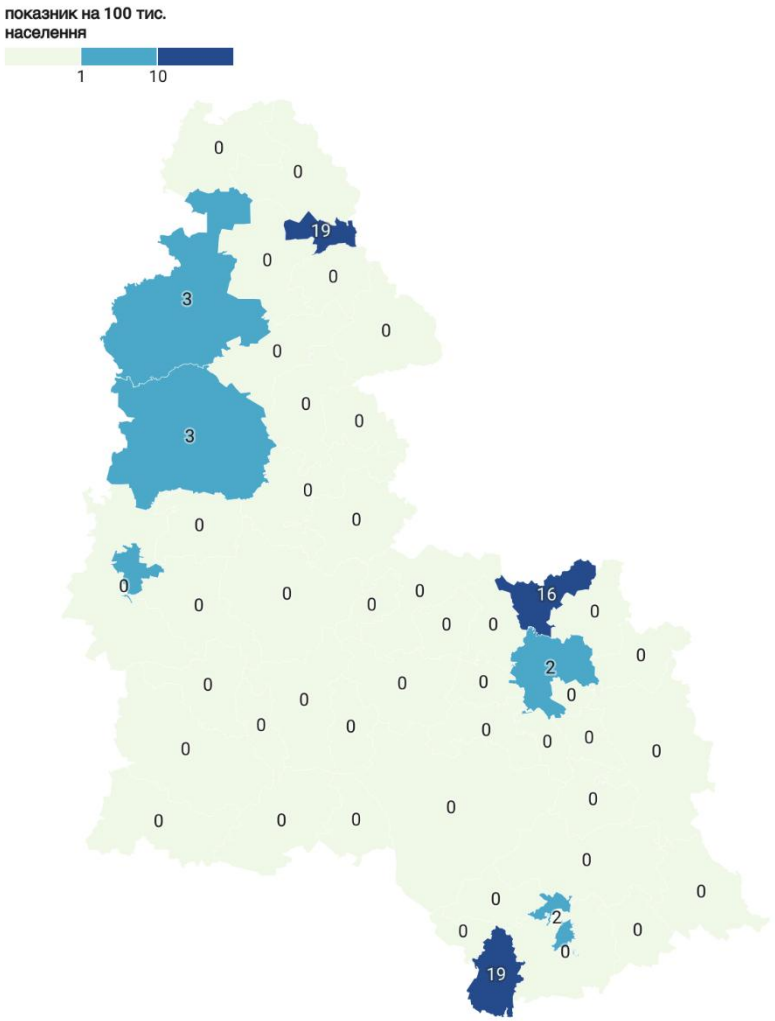
Найвищі рівні захворюваності спостерігаються в Бездрицькій (613 на 100 тис. населення) Кириківській (594), Грунській (512), Тростянецькій (370), Зноб-Новгородській громадах



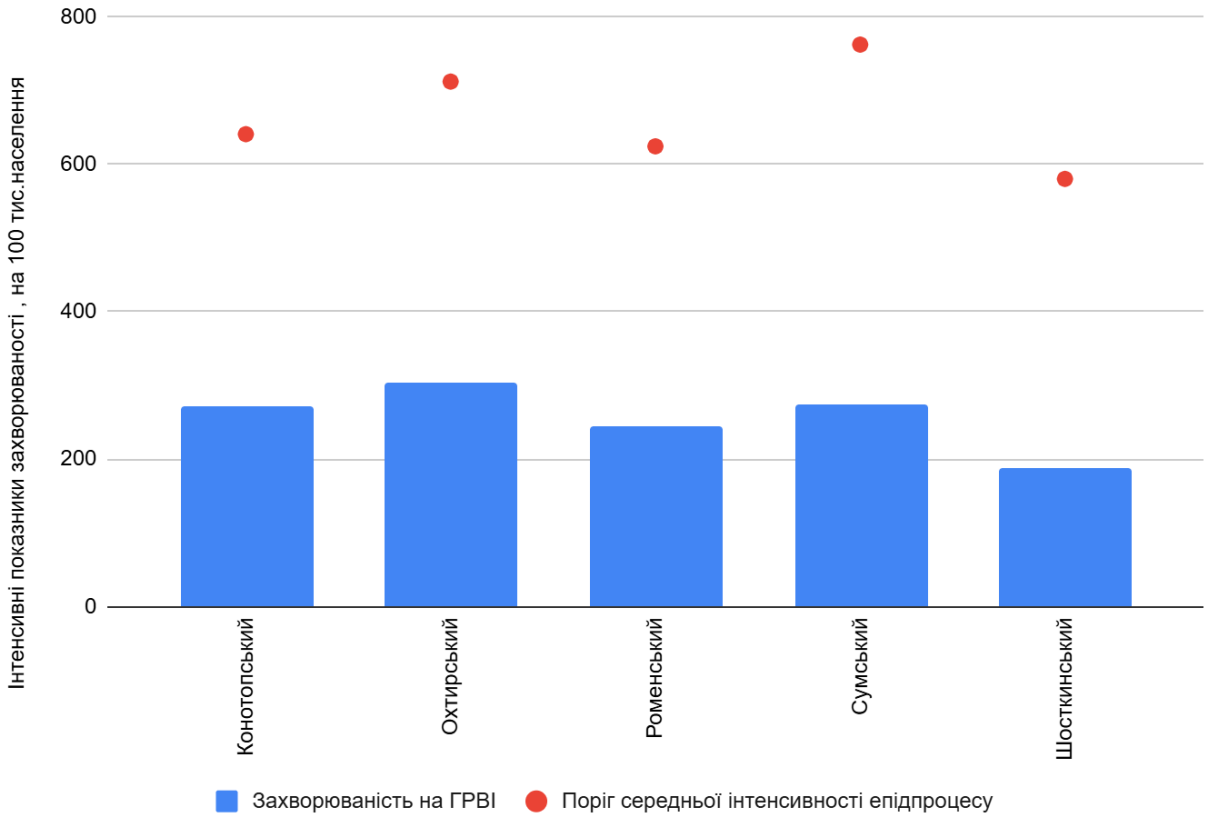
Мапа: Сергій Грабовий • Джерело: ДУ "Сумський обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України" • Створено за допомогою Datawrapper

Захворюваність на COVID-19 в територіальних громадах Сумської області на 50 тижні 2024 року

Найвищі рівні захворюваності спостерігаються в Грунській (19 на 100 тис. населення) громаді

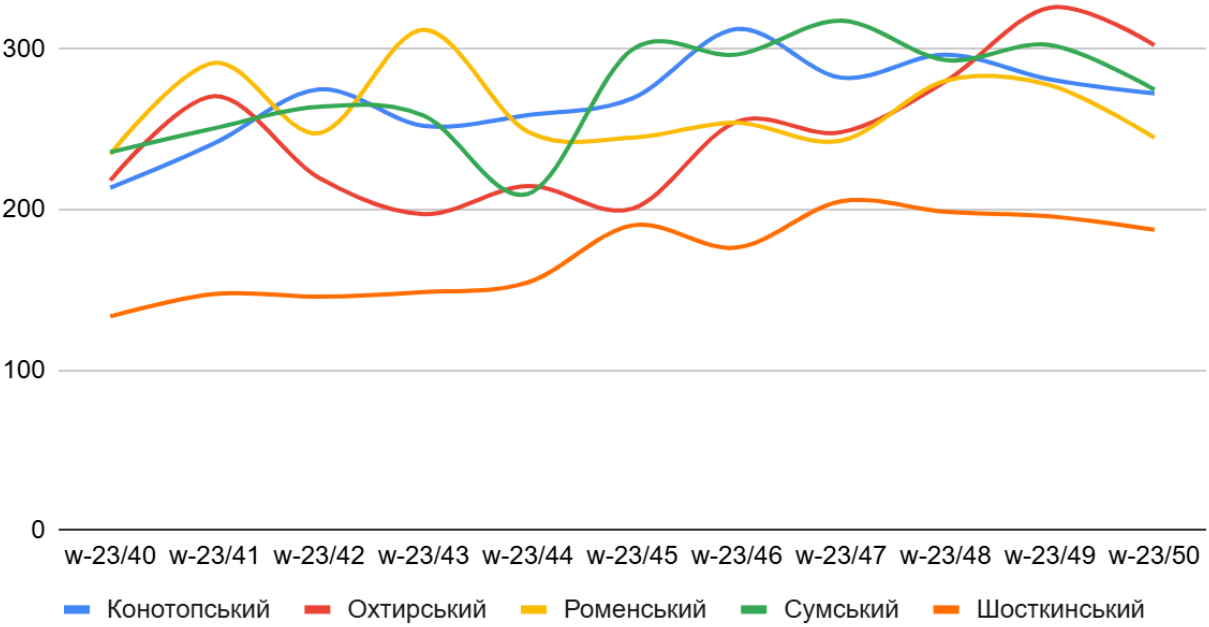


Мапа: Сергій Грабовий • Джерело: ДУ "Сумський обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України" • Створено за допомогою Datawrapper



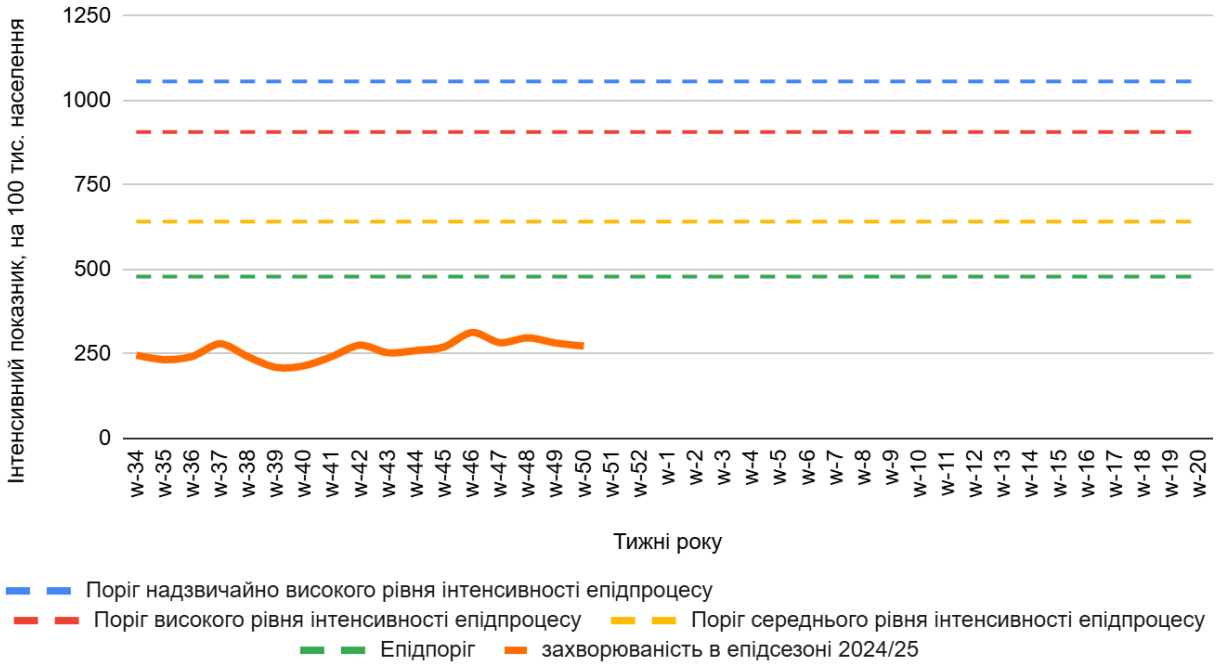
Малюнок 2. Захворюваність на ГРВІ та епідпороги на адміністративних територіях Сумської області, 50-й тиждень 2024 р.

У порівнянні з попереднім тижнем кількість хворих зменшилась в усіх районах області в діапазоні від -3,1 % в Конотопському до -11,8 % в Роменському (мал. 3).

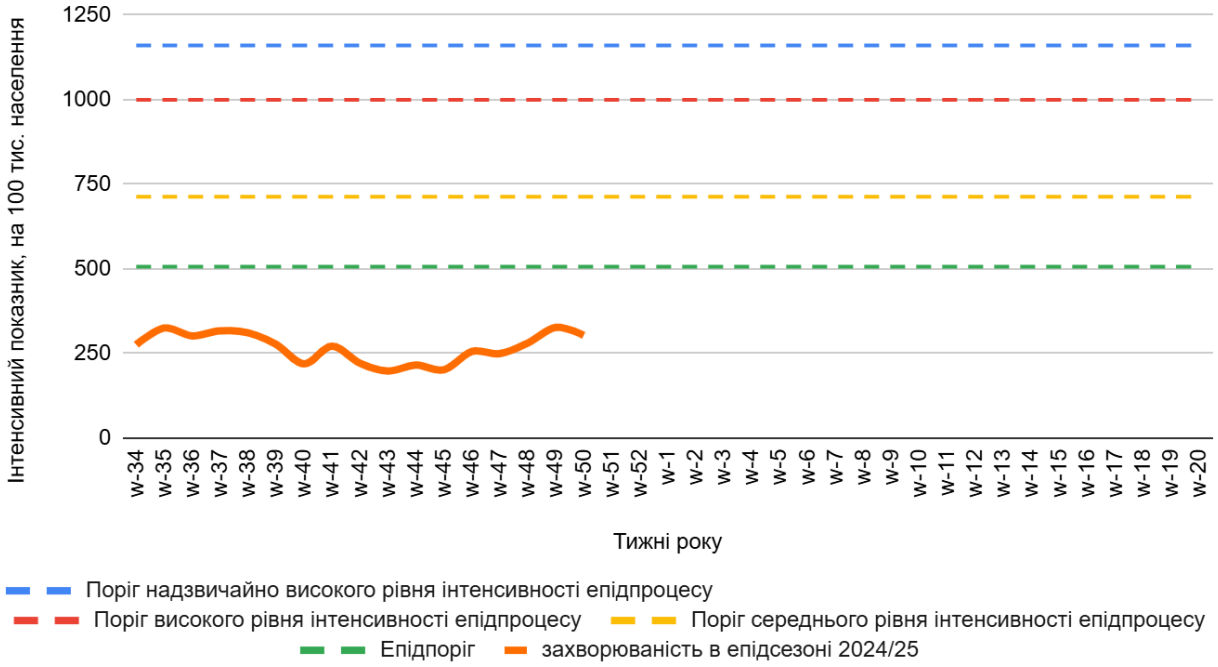


Малюнок 3. Динаміка захворюваності на ГРВІ в районах Сумської області, протягом епідсезону 2024-2025 рр. (показник на 100 тис. населення)

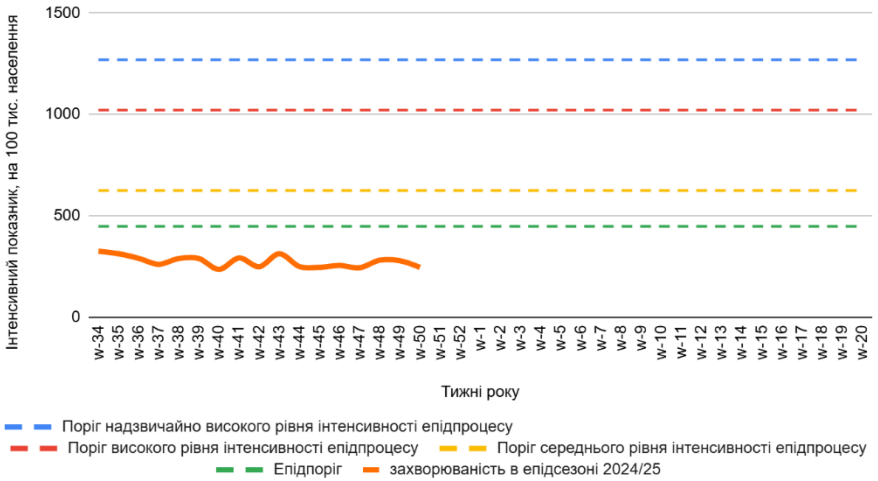
Динаміка показників захворюваності в районах відносно порогів інтенсивності епідпроцесу зображена на мал. 4.1-4.5.



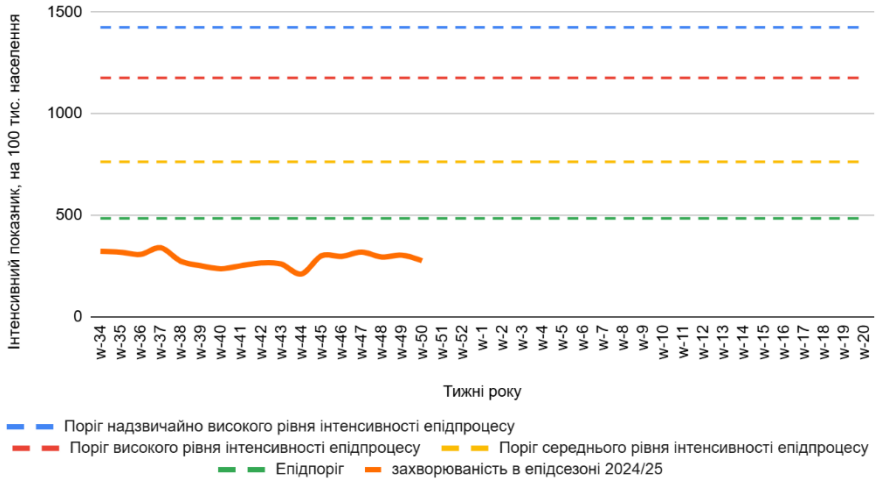
Малюнок 4.1. Динаміка захворюваності на ГРВІ в Конотопському районі відносно порогів інтенсивності епідемічного процесу



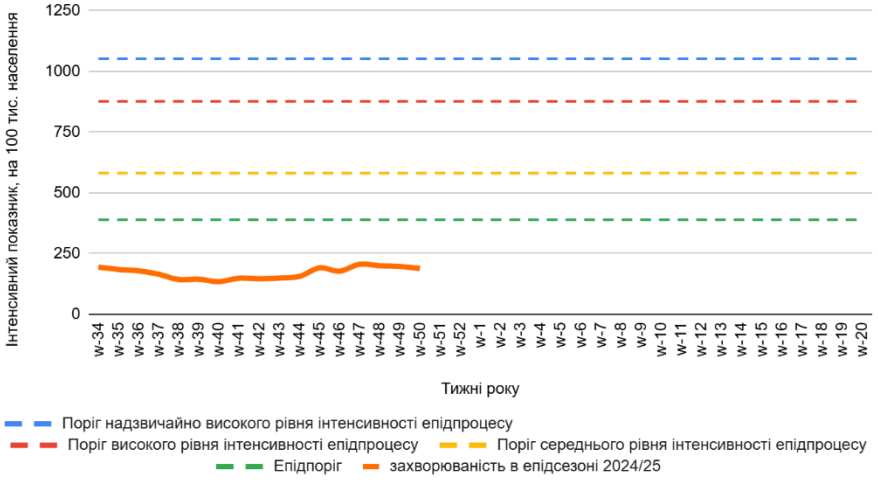
Малюнок 4.2. Динаміка захворюваності на ГРВІ в Охтирському районі відносно порогів інтенсивності епідемічного процесу



Малюнок 4.3. Динаміка захворюваності на ГРВІ в Роменському районі відносно порогів інтенсивності епідемічного процесу



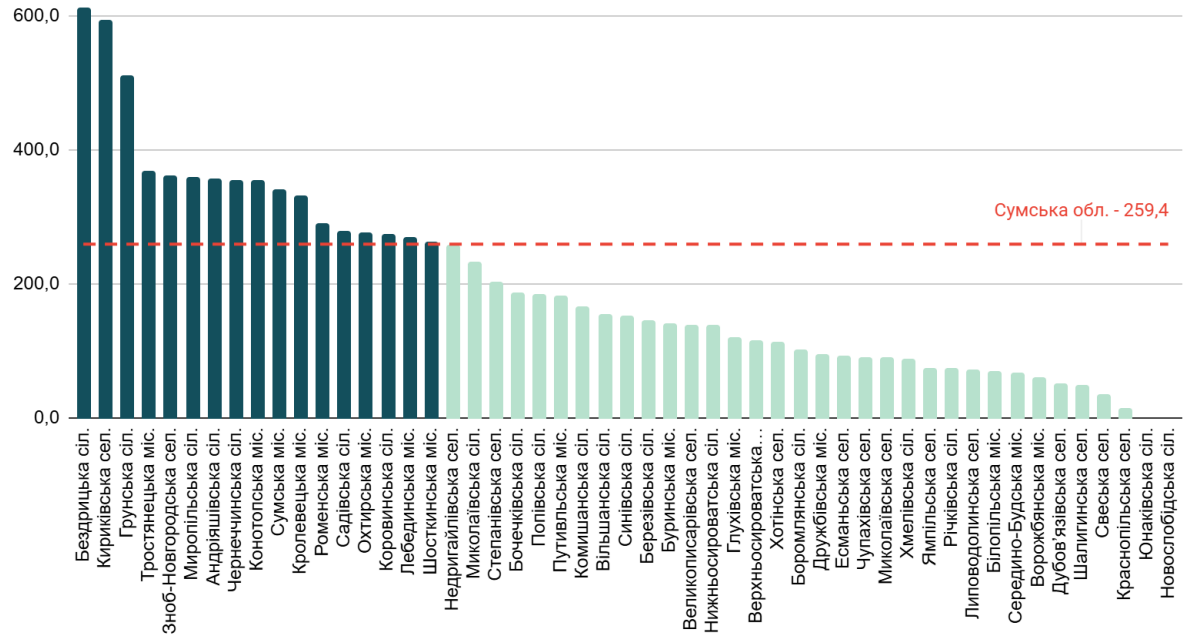
Малюнок 4.4. Динаміка захворюваності на ГРВІ в Сумському районі відносно порогів інтенсивності епідемічного процесу



Малюнок 4.5. Динаміка захворюваності на ГРВІ в Шосткинському районі відносно порогів інтенсивності епідемічного процесу

Захворюваність на ГРВІ, що була вищою за показник по області в цілому спостерігалась на територіях 17 ОТГ (минулого тижня - 13).

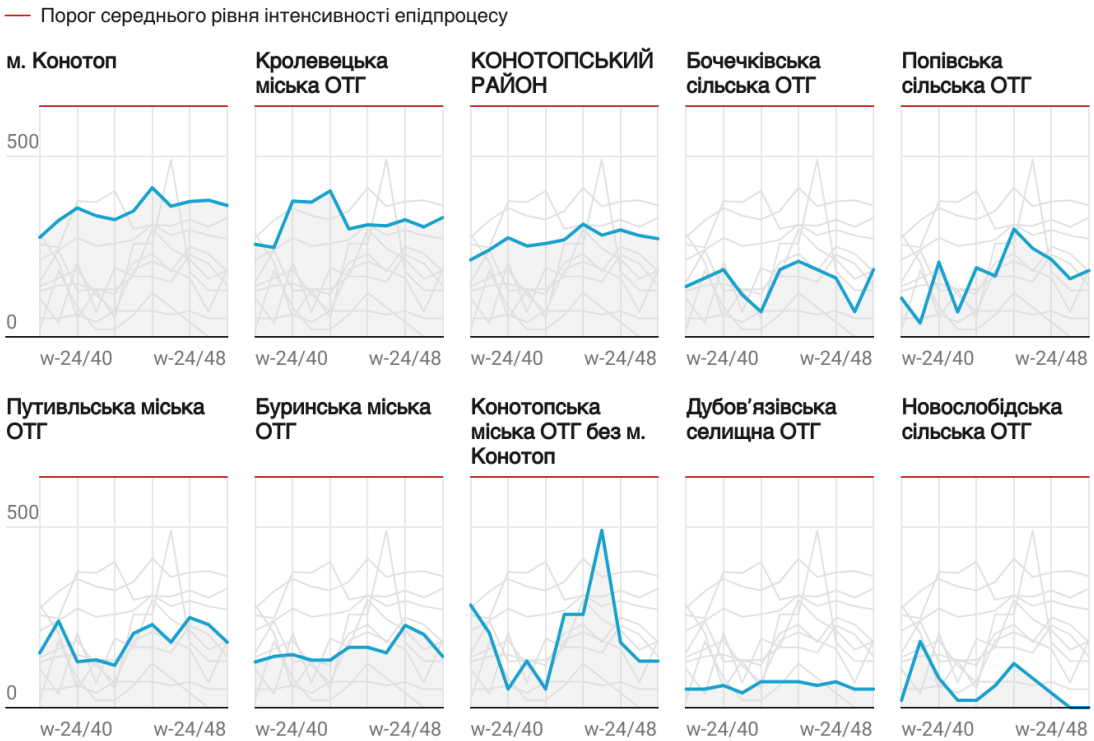
Найвищі рівні захворюваності спостерігаються в Бездрицькій (613 на 100 тис. населення) Кириківській (594), Грунській (512), Тростянецькій (370), Зноб-Новгородській громадах (мал. 4).



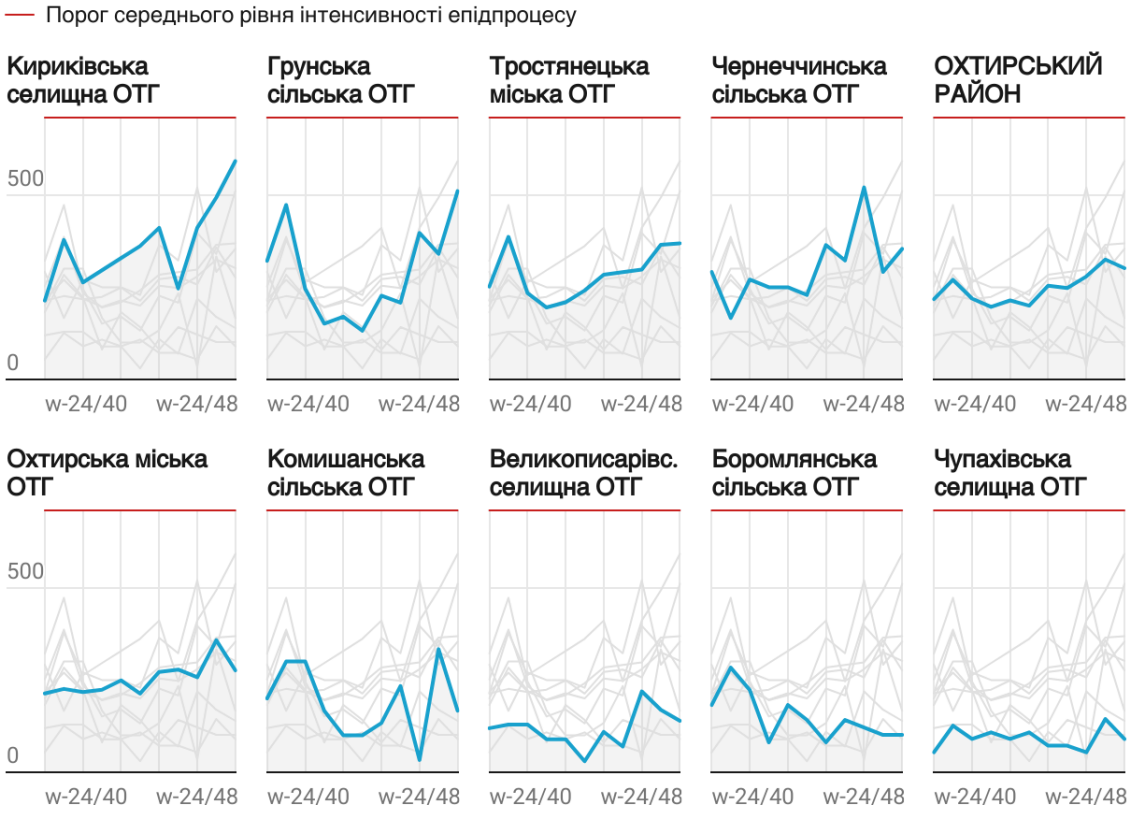
Малюнок 4. Показники захворюваності на ГРВІ в розрізі громад області.

У порівнянні з попереднім тижнем показник захворюваності на ГРВІ зріс у 23 ОТГ області (попереднього – в 24), зменшився – в 23 (попереднього – в 23), залишився без змін – в 3, ГРВІ не реєструвались в 2-х (мал. 5.1-5.5).

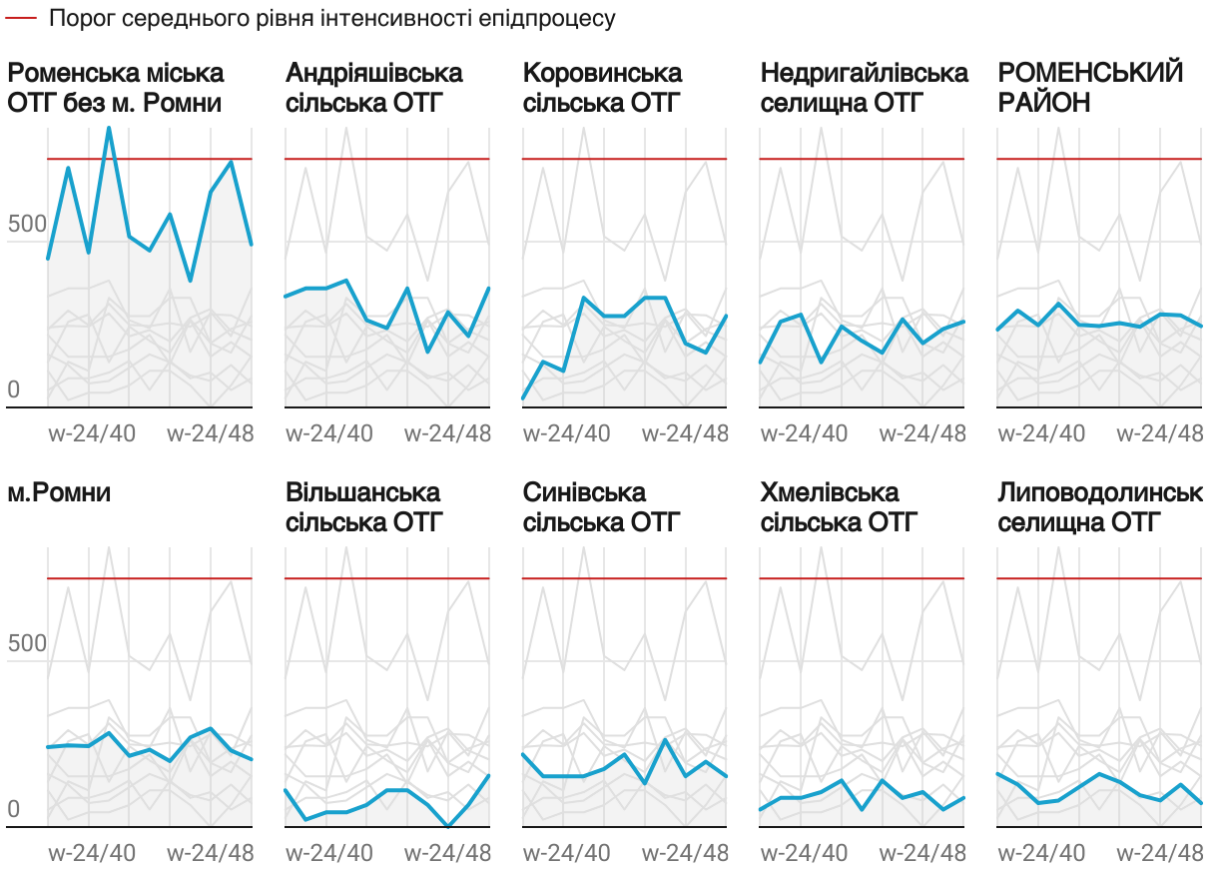
Малюнок 5.1 Динаміка захворюваності на ГРВІ в об'єднаних територіальних громадах Конотопського району.



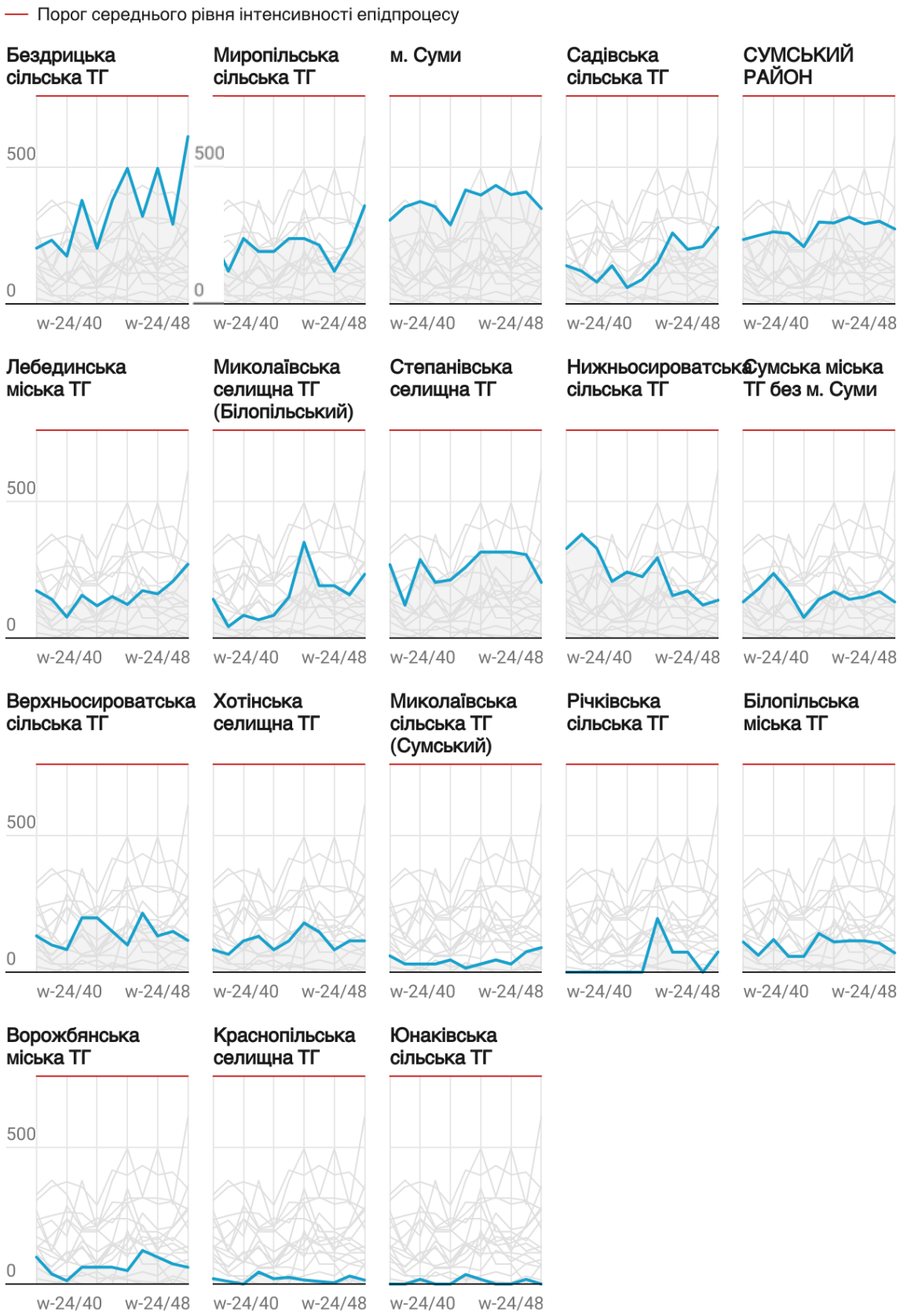
Малюнок 5.2 Динаміка захворюваності на ГРВІ в об'єднаних територіальних громадах Охтирського району.



Малюнок 5.3 Динаміка захворюваності на ГРВІ в об'єднаних територіальних громадах Роменського району.

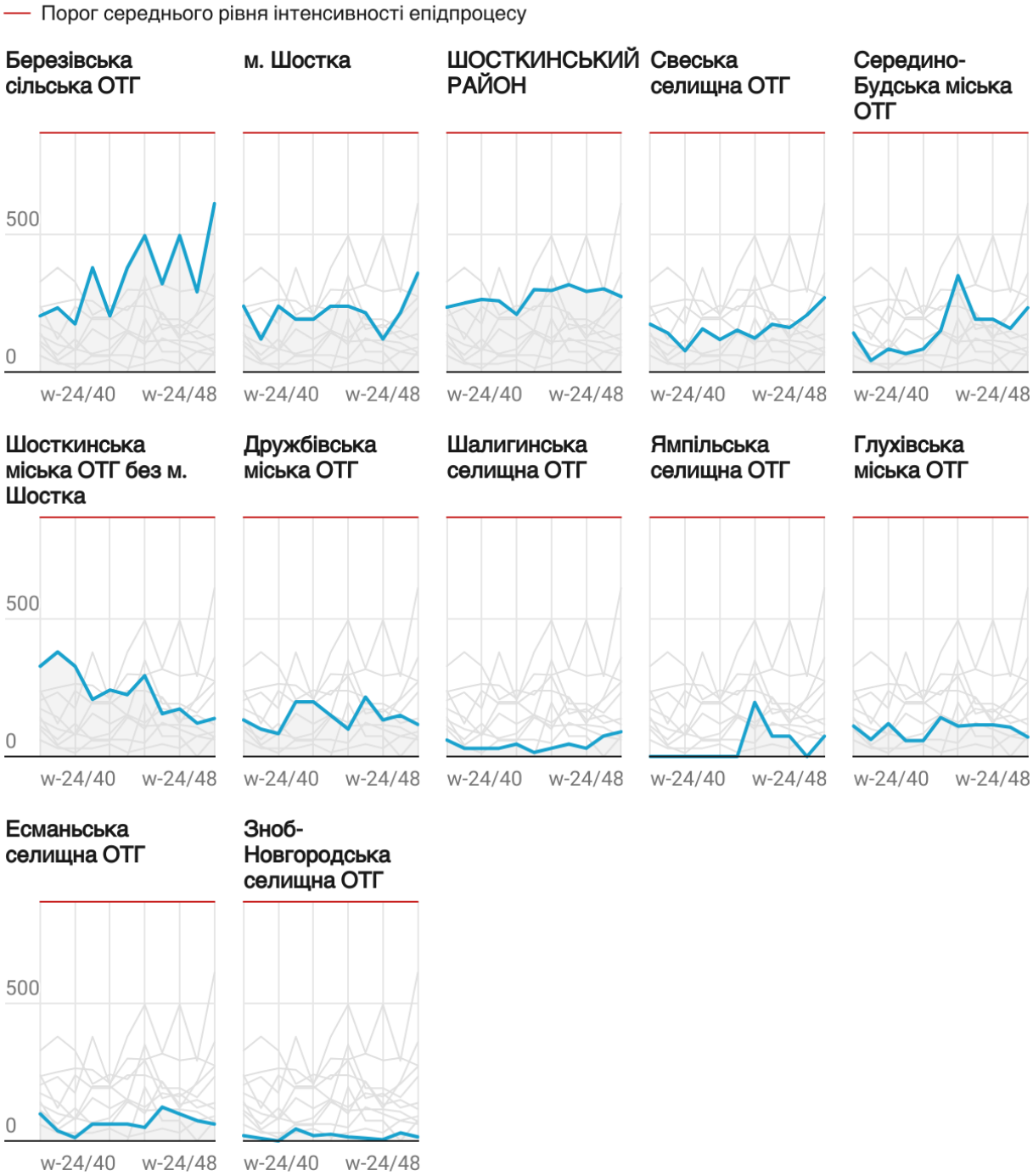


Малюнок 5.5 Динаміка захворюваності на ГРВІ в об’єднаних територіальних громадах Сумського району.



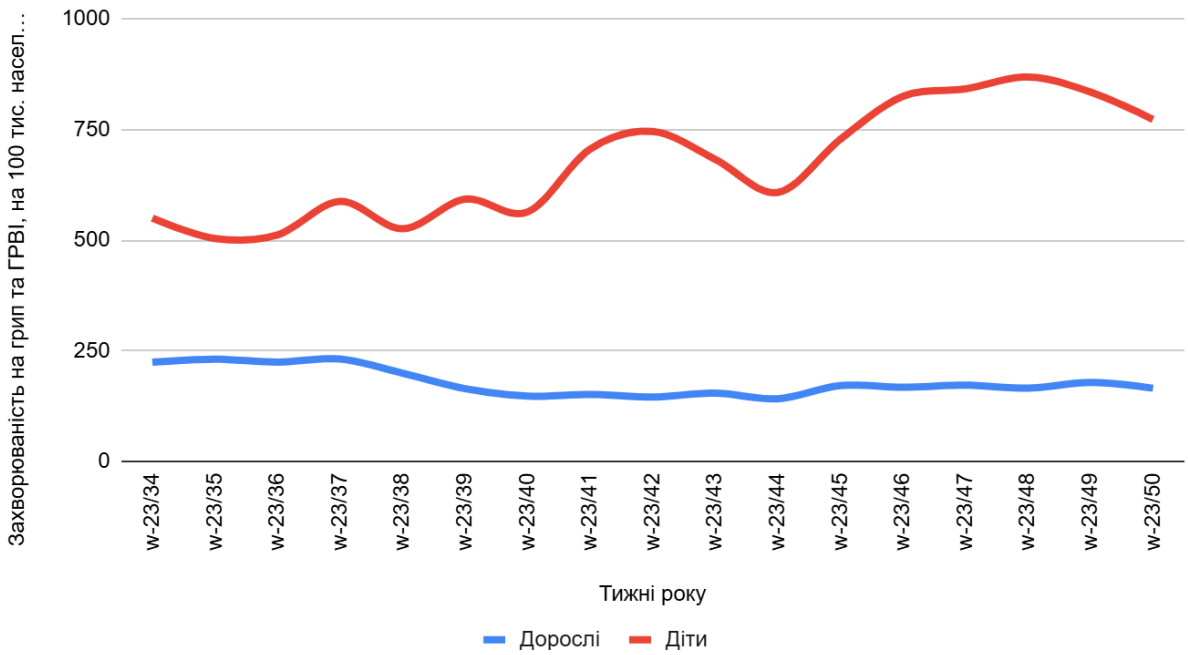
Шосткинський район

Малюнок 5.4 Динаміка захворюваності на ГРВІ в об'єднаних територіальних громадах Шосткинського району.



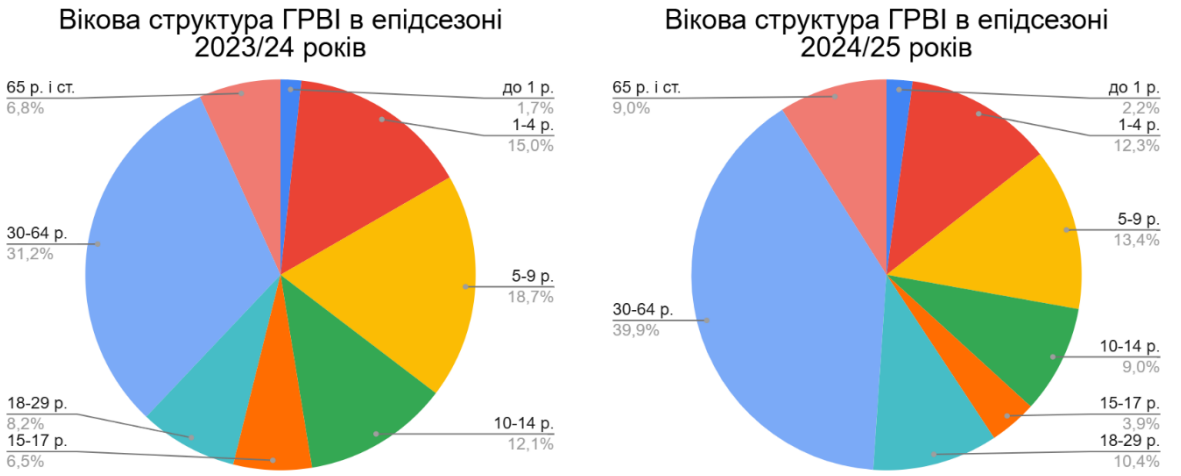
Вікова структура захворюваності на грип та ГРВІ

В порівнянні з минулим тижнем кількість хворих на ГРВІ дітей зменшилась на 99 особи (-7,4 %), дорослих – на 117 осіб (-7,5%). За останній тиждень захворюваність зменшилась зі 179 до 166 на 100 тис. для дорослого населення, та з 835 до 773 на 100 тис. для дитячого населення (мал.6).



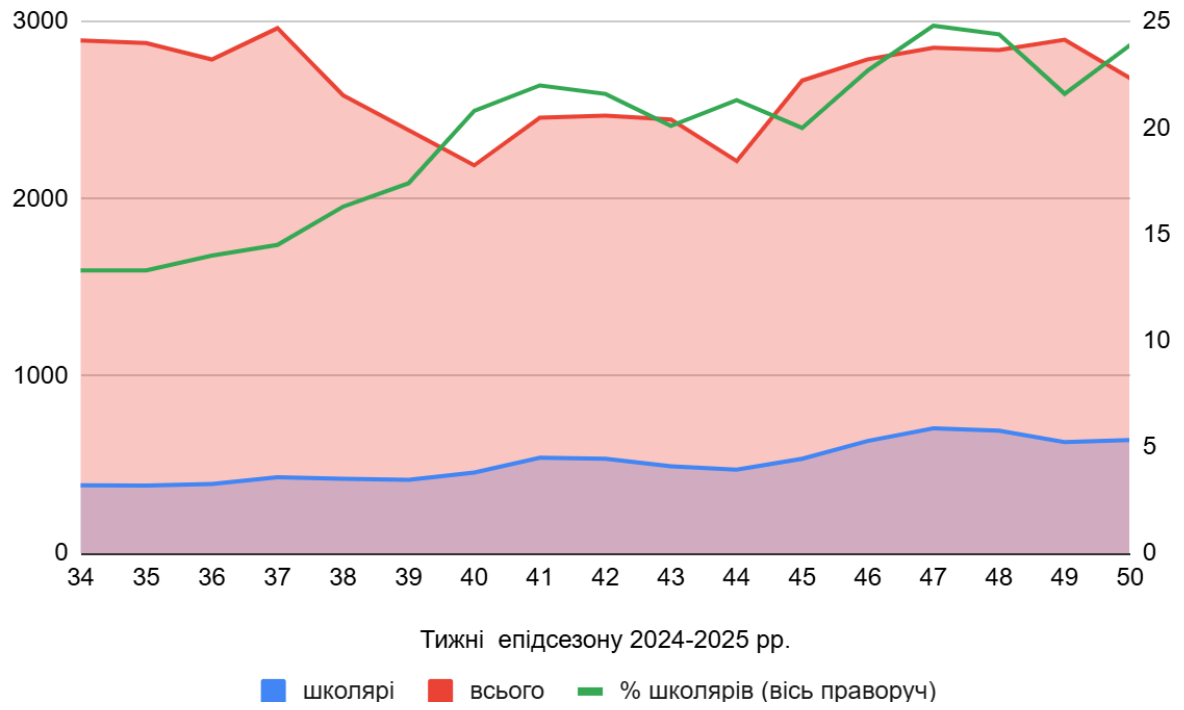
Малюнок 6. Динаміка показників захворюваності на ГРВІ серед дітей та дорослих в Сумській області в епідсезоні 2024/25 років.

У віковій структурі захворюваності на ГРВІ частка дорослих переважає частку дітей, 59,2% та 40,8%. За минулий тиждень частка дітей зросла на 0,5%. У порівнянні з аналогічним періодом епідсезону 2023-2024 рр. частка дорослих є більшою в 1,29 рази (59,7 % проти 46 %). Ця різниця щотижня зменшується (Мал.7).



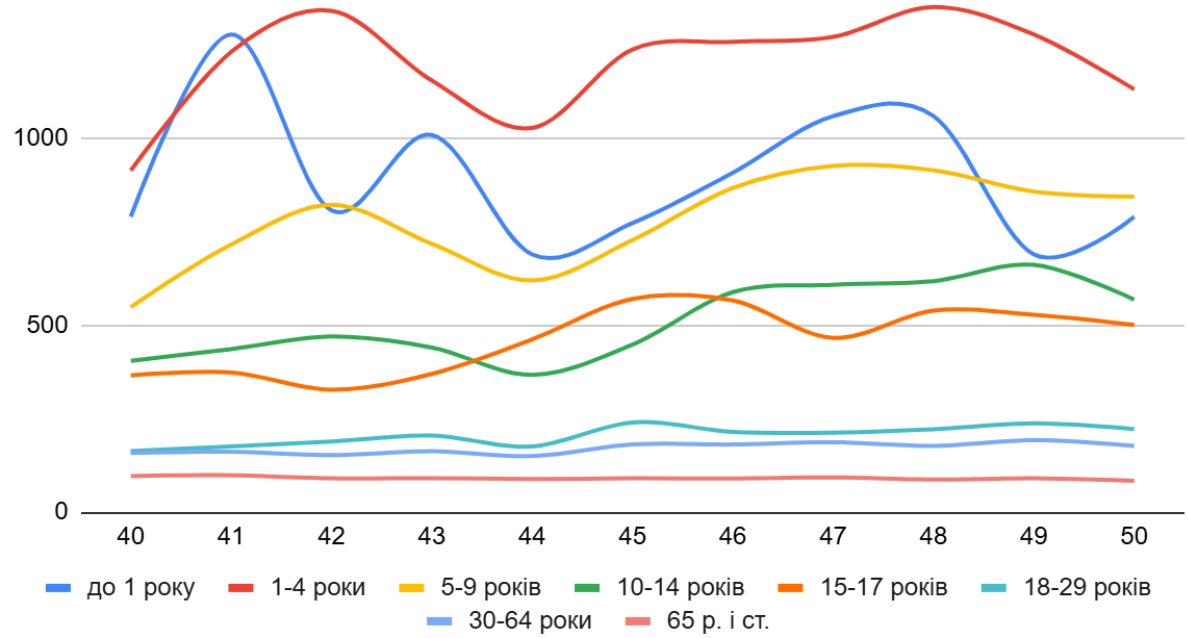
Малюнок 7. Вікова структура захворюваності на ГРВІ (у т.ч. на грип) у епідсезонах 2023-2024 рр. і 2024-2025 рр., Сумська область.

За останній тиждень частка школярів серед всіх захворілих зросла з 21,6 до 23,9 % (мал.8). В абсолютних цифрах кількість хворих серед дітей шкільного віку протягом 50 тижня зросла на 13 осіб, з 627 до 640 (2,1 %).



Малюнок 8. Кількість та частка школярів, хворих на грип та інші ГРВІ

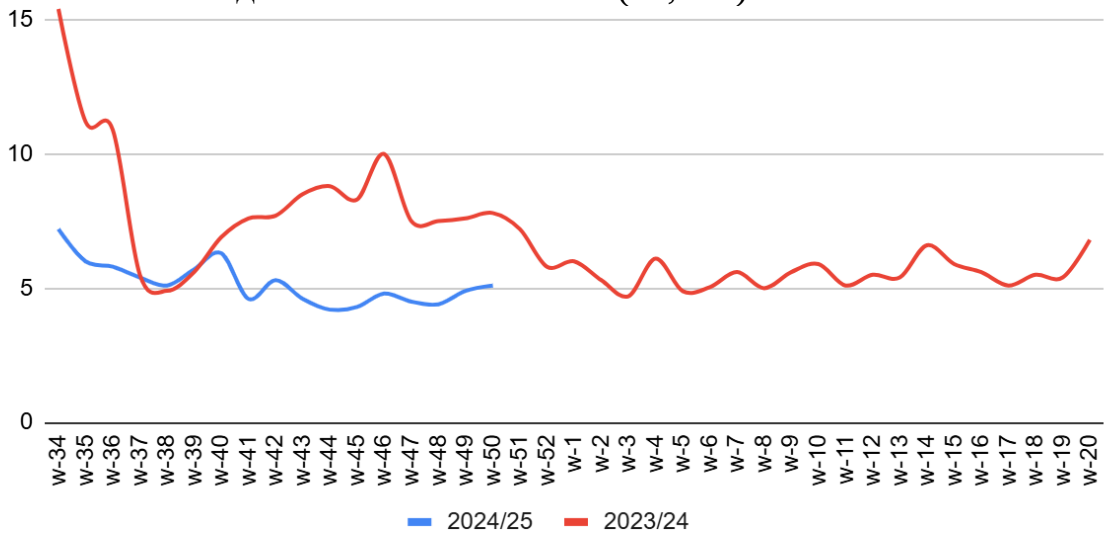
Протягом звітного тижня інтенсивні показники захворюваності на ГРВІ зменшились у всіх вікових групах в діапазоні від 1,6 % серед дітей 5-9 років до 14,6 % серед дітей до 1 року (мал. 9). Найвищі рівні захворюваності реєструвались серед дітей віком 1-4 роки (1130,5 на 100 тис. населення). Захворюваність серед дітей до 1 року другий місяць поспіль утримується на 3 місці, що є не характерним для цієї вікової групи.



Малюнок 9. Динаміка захворюваності на ГРВІ в різних вікових групах (інтенсивний показник на 100 тис. відповідного населення).

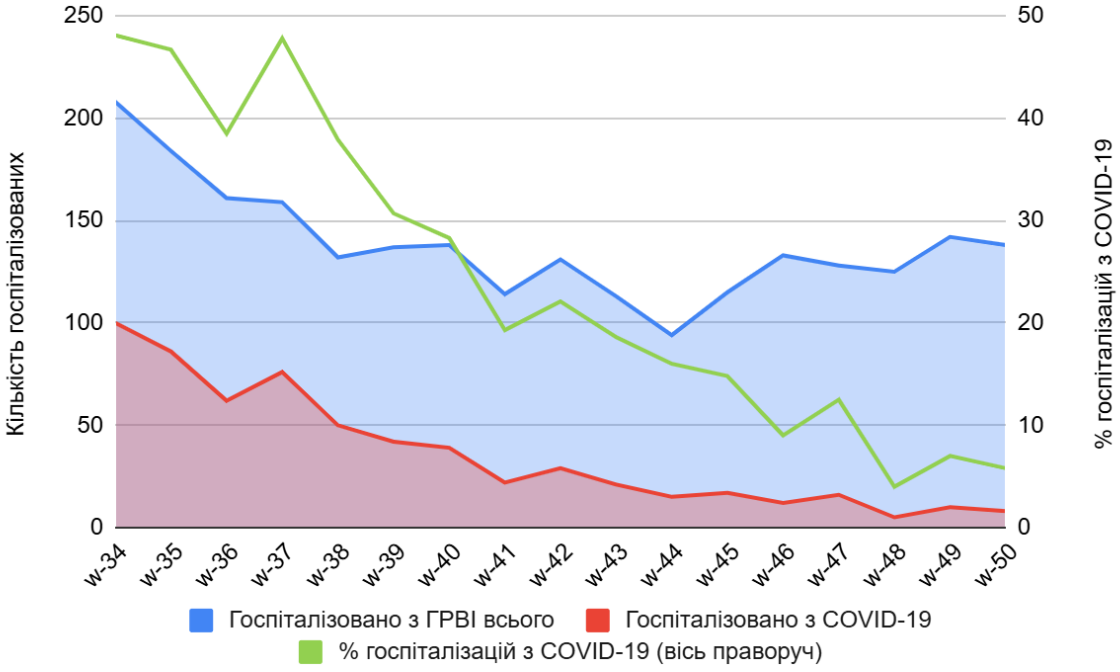
Госпіталізація

Протягом звітного тижня було госпіталізовано 138 пацієнтів з ознаками ГРВІ проти 142 попереднього тижня. Частка госпіталізованих (у відсотках від усіх захворілих на ГРВІ) зросла з 4,9 до 5,1 % (мал. 10). Кількість госпіталізованих дітей становить 78 осіб (56,5 %).



Малюнок 10. Частка госпіталізованих пацієнтів з ознаками ГРВІ в Сумській області, % (епідсезони 2023-2024 рр. і 2024-2025 рр.)

Госпіталізовано з COVID-19 8 осіб, що становить 5,8 % від усіх госпіталізованих з ГРВІ. Частка госпіталізованих від хворих становить 50 %, що у 8,6 разів більше, ніж серед хворих на ГРВІ в цілому (мал. 11). В реанімаційному відділенні хворих з COVID-19 нема.



Малюнок 11. Кількість госпіталізованих з ГРВІ, у т.ч. з COVID-19 та частка COVID-19 в загальній структурі госпіталізованих

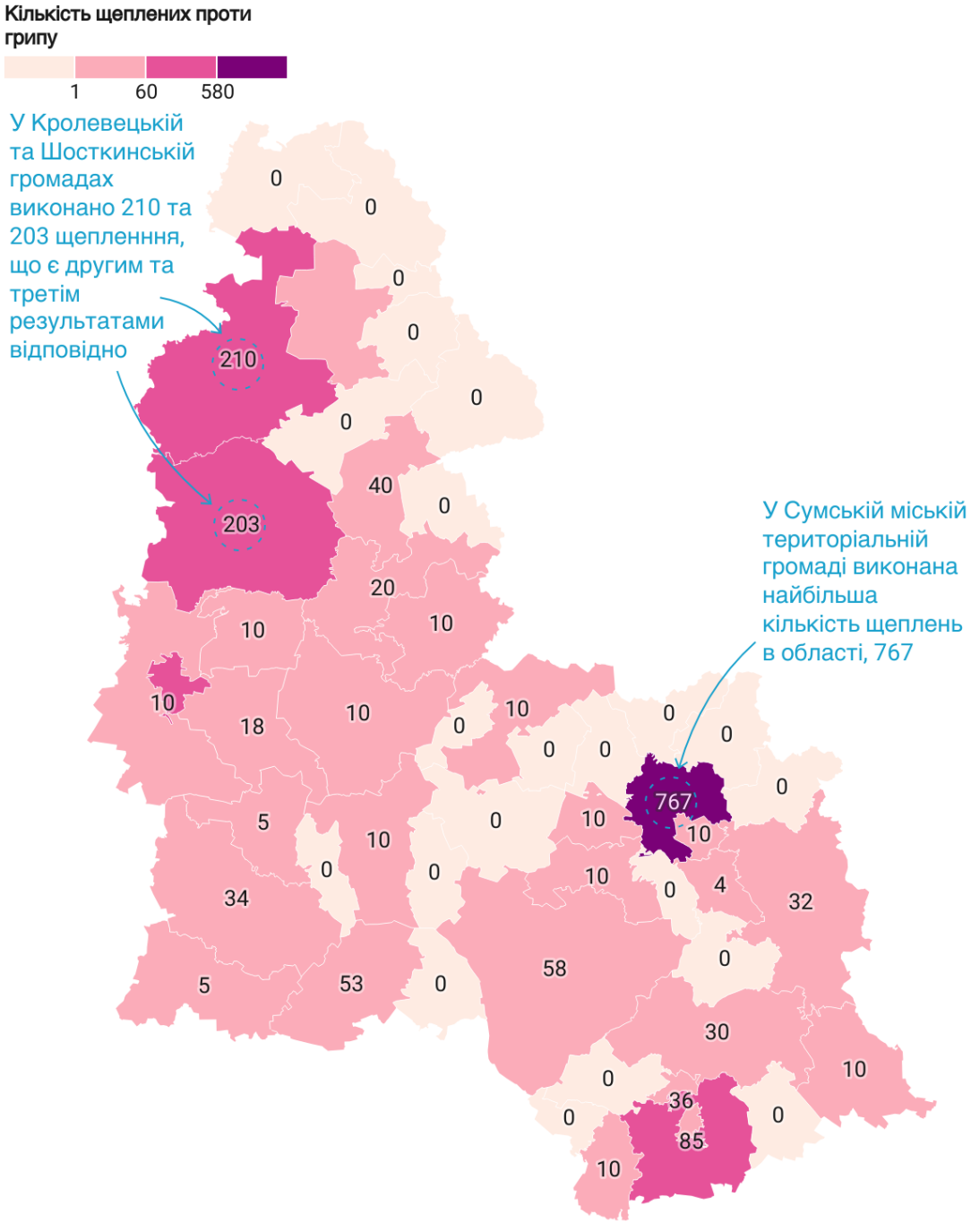
Протягом 50 тижня смертей серед хворих з COVID-19 не зареєстровано.

Щеплення проти грипу

З початку епідсезону в області проти грипу щеплено 1806 осіб із 14799 тих, хто підлягав щепленням, тобто 12,2 % від плану.

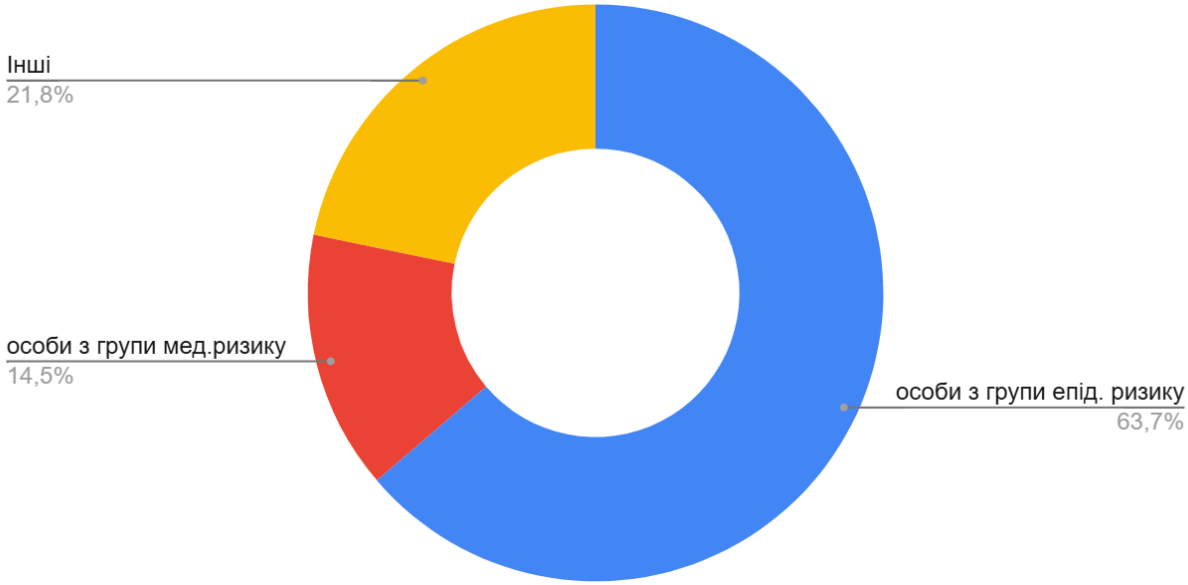
Кількість проведених щеплень проти грипу в територіальних громадах Сумської області з 40 по 50 тижні 2024 року (абс. числа)

З початку епідсезону в області виконано 1806 щеплень проти грипу. Майже дві третини всіх щеплень в області виконано в Сумській, Шосткинській та Кролевецькій територіальних громадах



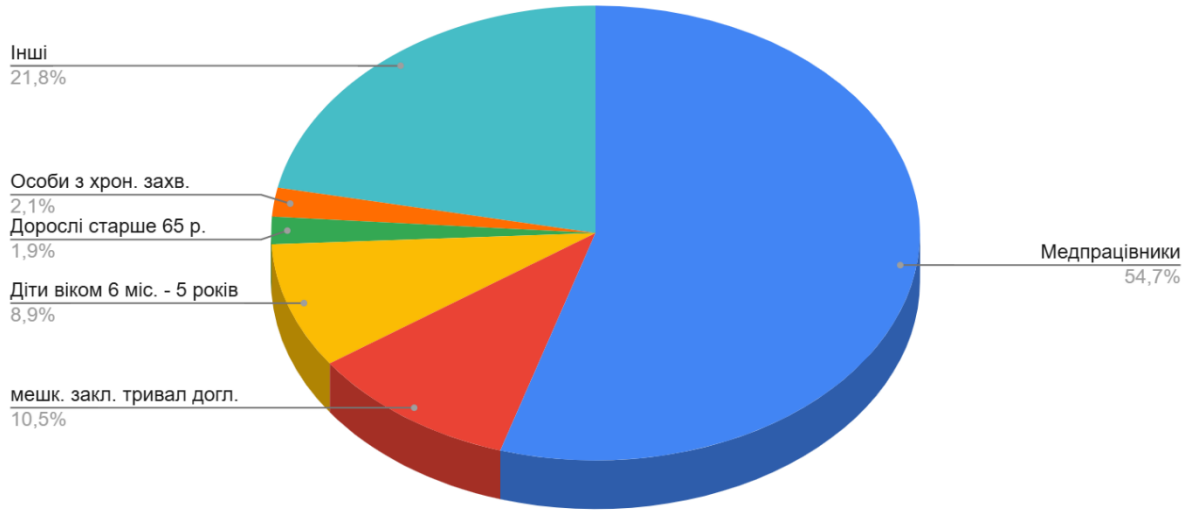
Джерело: ДУ "Сумський обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України" • Створено за допомогою Datawrapper

Серед загальної кількості щеплених особи з групи медичного ризику становили 14,5 %, з групи епідемічного ризику – 63,7 %, інші групи населення – 21,8 % (мал. 12).



Малюнок 12. Розподіл вакцинованих проти грипу за групами населення

Більш детальний аналіз за категоріями населення, які були залучені до вакцинальної кампанії показує, що 54,7 % від загальної кількості щеплених це працівники медичних закладів. Мешканці закладів тривалого догляду становлять 10,5%, діти віком 6 міс – 5 років становлять 8,9 %, особи з хронічними захворюваннями – 2,1%, особи віком понад 65 років – 1,9 % (мал. 13).



Малюнок 13. Розподіл вакцинованих проти грипу за групами населення

Дозорний нагляд за грипом та іншими ГРВІ

Протягом 50 тижня дозорними лікарнями було виявлено 5 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ), на 1 менше, ніж минулого тижня. Всі вони – діти до 17 років (таблиця 1).

Таблиця 1. Віковий розподіл пацієнтів, що підлягають визначенню випадку ТГРІ по Сумській області за 50 тиждень 2024 року та всього від початку сезону

Назва лікарні	Вікова структура пацієнтів, що підлягають визначенню випадку ТГРІ				Всього за звітний тиждень	Всього від початку сезону
	діти до 17 років	18-29 років	30-64 роки	65 років і старше		
КНП “Дитяча клінічна лікарня Св. Зінаїди” СМР	5				5	27
КНП СОР “Медичний клінічний центр інфекційних хвороб та дерматології ім. З.Й. Красовицького”						11
Всього по регіону	5				5	38

Частка пацієнтів з ТГРІ серед госпіталізованих осіб з усіх причин зменшилась з 3,4 % до 2,8%. Значення даного показника збільшилось з 2,6% до 4% в КНП «Дитяча клінічна лікарня Святої Зінаїди» СМР та зменшилось з 4,9% до 0 в КНП СОР «Медичний клінічний центр інфекційних хвороб та дерматології імені З.Й.Красовицького».

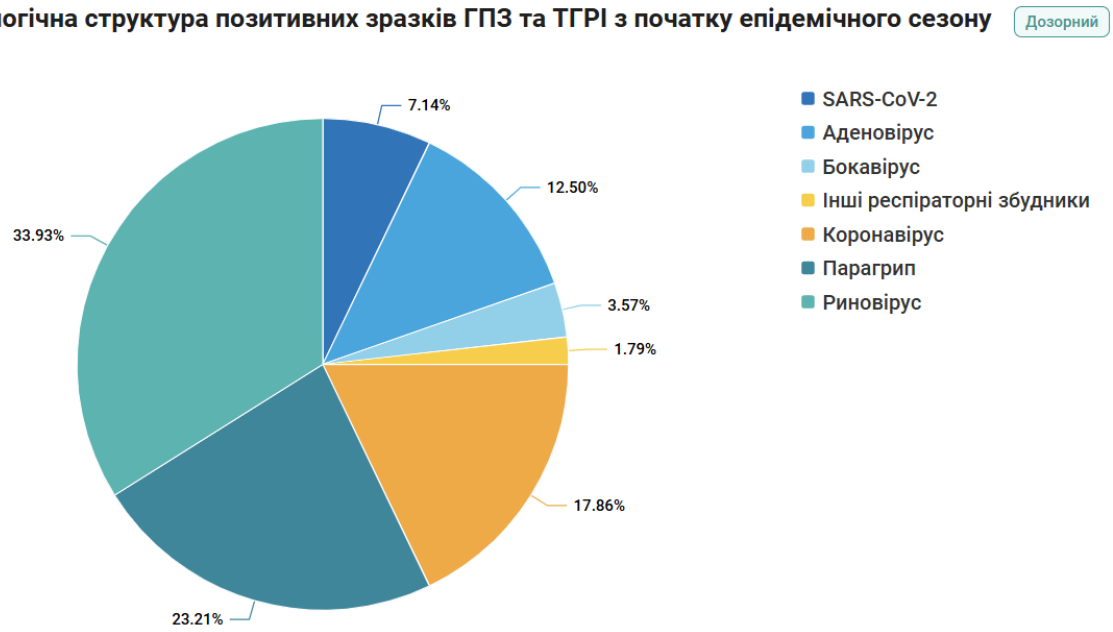
У всіх 5 пацієнтів з ТГРІ було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на визначення збудників ГРВІ. За результатами досліджень відібраних зразків у 3 випадках виявлено генетичний матеріал риновірусів.

Кількість захворювань, що відповідають випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ) за 50-й тиждень 2024 року зросло з 6 до 8 випадків або зі 148,6 до 198,1 на 100 тис. населення, що обслуговується дозорними лікарями. Серед них 2-є дітей до 17 років.

У всіх 8 пацієнтів з ознаками ГПЗ було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на визначення збудників ГРВІ За результатами досліджень відібраних зразків в одному випадку виявлено генетичний матеріал риновірусів, ще в одному – інших респіраторних збудників.

Таблиця 2. Результати лаболраторних досліджень зразків біологічного матеріалу із дозорних закладів

Показники	50-й тиждень		Всього за 50 тиждень	Сезон 2024 / 2025		Всього від початку сезону
	ГПЗ	ТГРІ		ГПЗ	ТГРІ	
Кількість досліджених зразків матеріалу	8	5	13	69	38	107
Кількість усіх позитивних зразків	2	3	5	31	25	56
% позитивних зразків	25	60	38.5	44.9	65.8	52.3
Кількість позитивних на грип зразків	0	0	0	0	0	0
% від числа позитивних зразків	0	0	0	0	0	0
Віруси грипу А, всього	0	0	0	0	0	0
А не субтипований	0	0	0	0	0	0
A(H1)pdm09	0	0	0	0	0	0
A(H3)	0	0	0	0	0	0
В	0	0	0	0	0	0
Інший грип	0	0	0	0	0	0
Інші віруси респіраторної групи інфекцій	2	3	5	31	25	56
% від числа позитивних зразків	100	100	100	100	100	100
Парагрип	0	0	0	6	7	13
Аденовіруси	0	0	0	1	6	7
RS-віруси	0	0	0	0	0	0
Риновіруси	1	3	4	8	11	19
Бокавіруси	0	0	0	2	0	2
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	0	0	0	9	1	10
Метапневмовіруси	0	0	0	0	0	0
SARS-CoV-2	0	0	0	4	0	4
Інші респіраторні збудники	1	0	1	1	0	1



Станом на 13 грудня 2024 року **циркуляція вірусів грипу в Сумській області відсутня.**