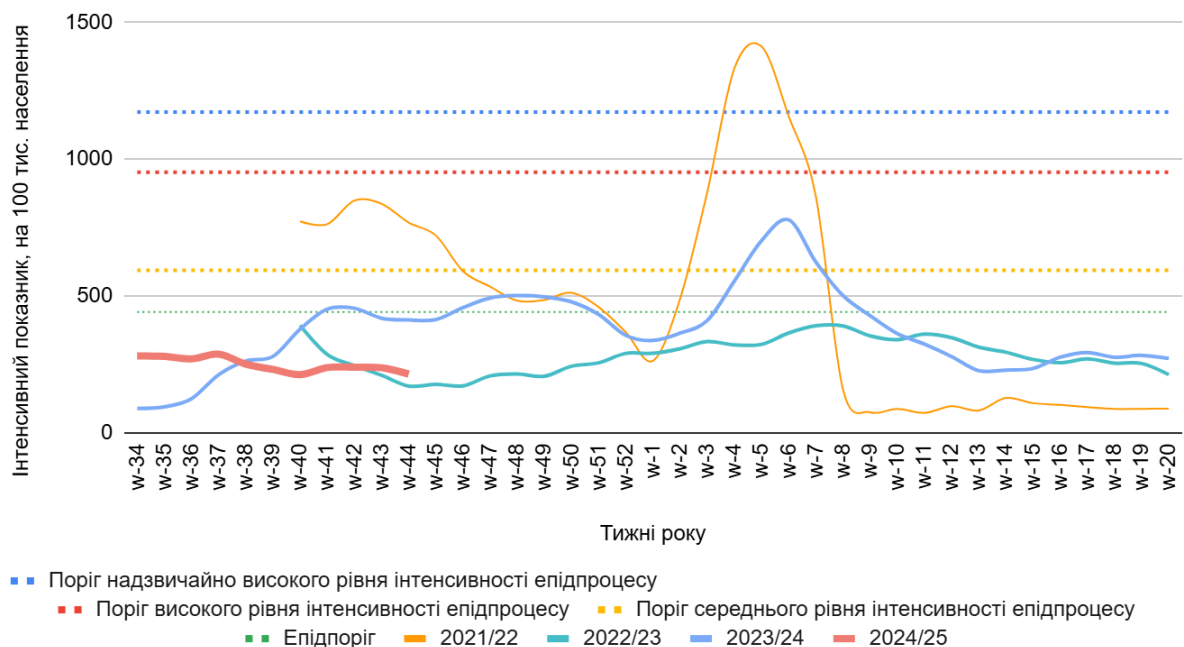


Аналіз епідемічної ситуації з грипу та ГРВІ в Сумській області за 44-й тиждень 2024 року (25.10-31.10.2024)

44-й тиждень року знов не відзначився суттєвими змінами у динаміці епідемічного процесу грипу та інших ГРВІ. Спостерігається боковий тренд захворюваності з невеликими коливаннями інтенсивних показників. Протягом тижня зареєстровано 2213 випадків ГРВІ (214,1 на 100 тис. населення), що на 9,6 % менше, ніж попереднього тижня (мал. 1). Інтенсивність епідпроцесу була на 48 % меншою, ніж в цей же час минулого року.

Кількість COVID-19 зменшилась з 53 до 44 випадків (з 5,1 до 4,3 на 100 тис. населення), а частка COVID-19 в структурі всіх ГРВІ – з 2,2 до 2%.

Протягом тижня спостерігалось зростання частки позитивних результатів досліджень на SARS-CoV-2 з 4 до 12%, що може свідчити про можливе зростання захворюваності в наступні пару тижнів.



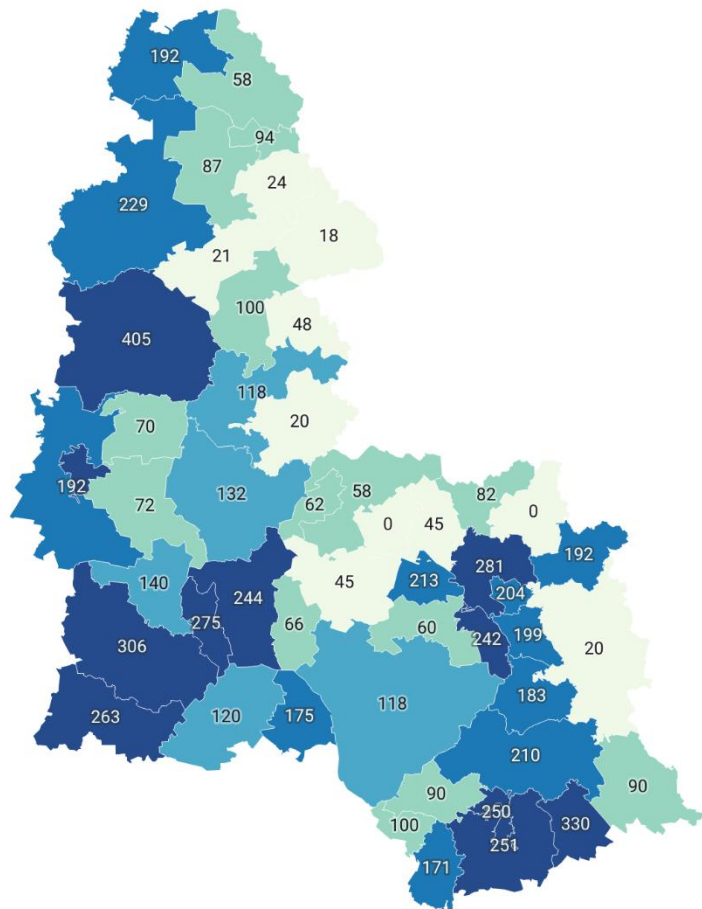
Малюнок 1. Порівняльний аналіз динаміки захворюваності на грип та ГРВІ в Сумській області у епідсезони 2021-2022 рр., 2022-2023 рр., 2023-2024 та 2024-2025 рр.

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 44 тижні 2024 року

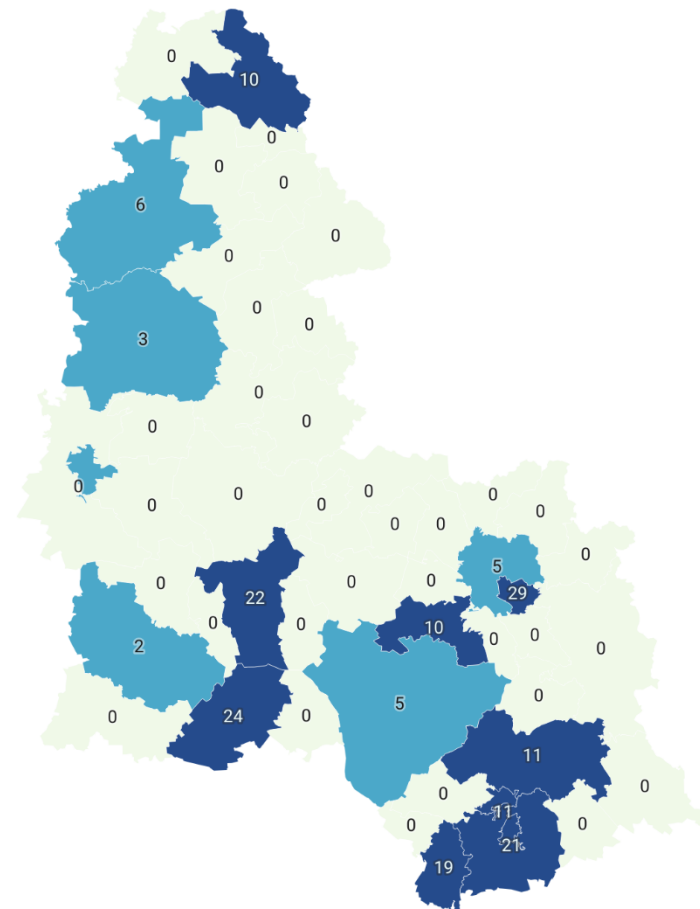
Найвищі рівні захворюваності спостерігаються в Кролевецькій (405 на 100 тис. населення), Кириківській (330), Конотопській (314), Роменській (306), Сумській (281) громадах

показник на 100 тис.
населення

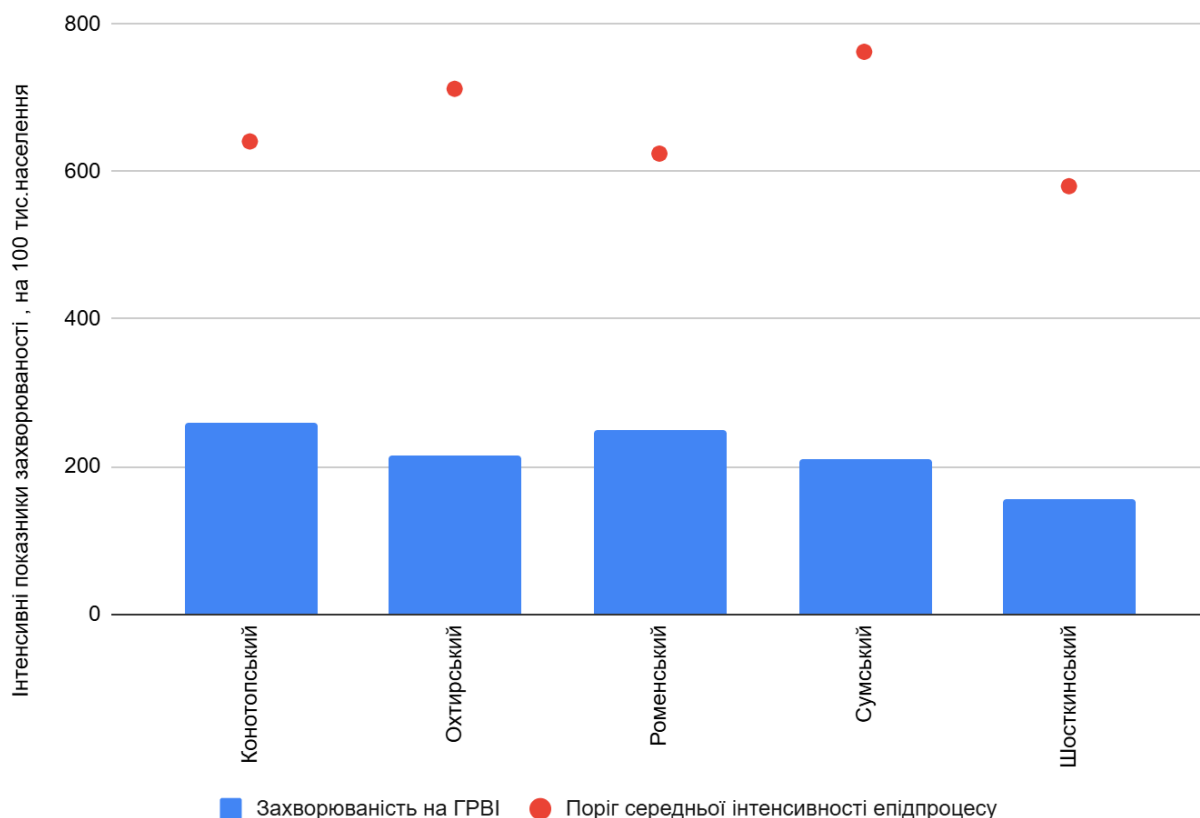
Мапа: Сергій Грабовий • Джерело: ДУ "Сумський обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України" • Створено за допомогою Datawrapper

Захворюваність на COVID-19 в територіальних громадах Сумської області на 44 тижні 2024 року

Найвищі рівні захворюваності спостерігаються в Бездрицькій (29 на 100 тис. населення), Липоводолінській (24), Недригайлівській (22), Чернеччинській (21), Грунській (19) громадах

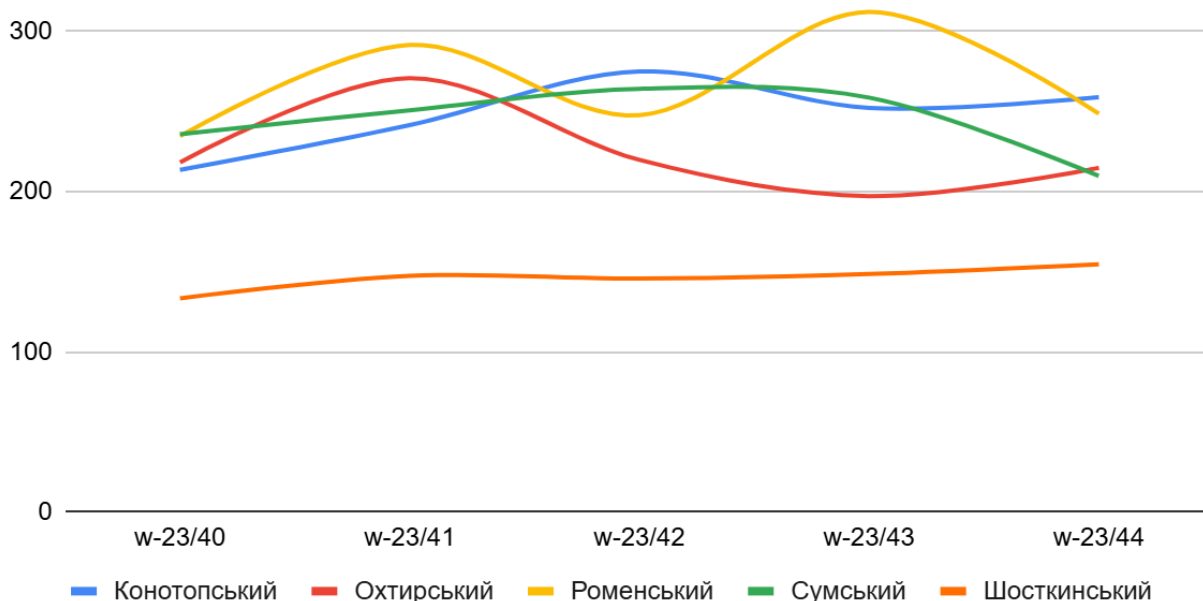
показник на 100 тис.
населення

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



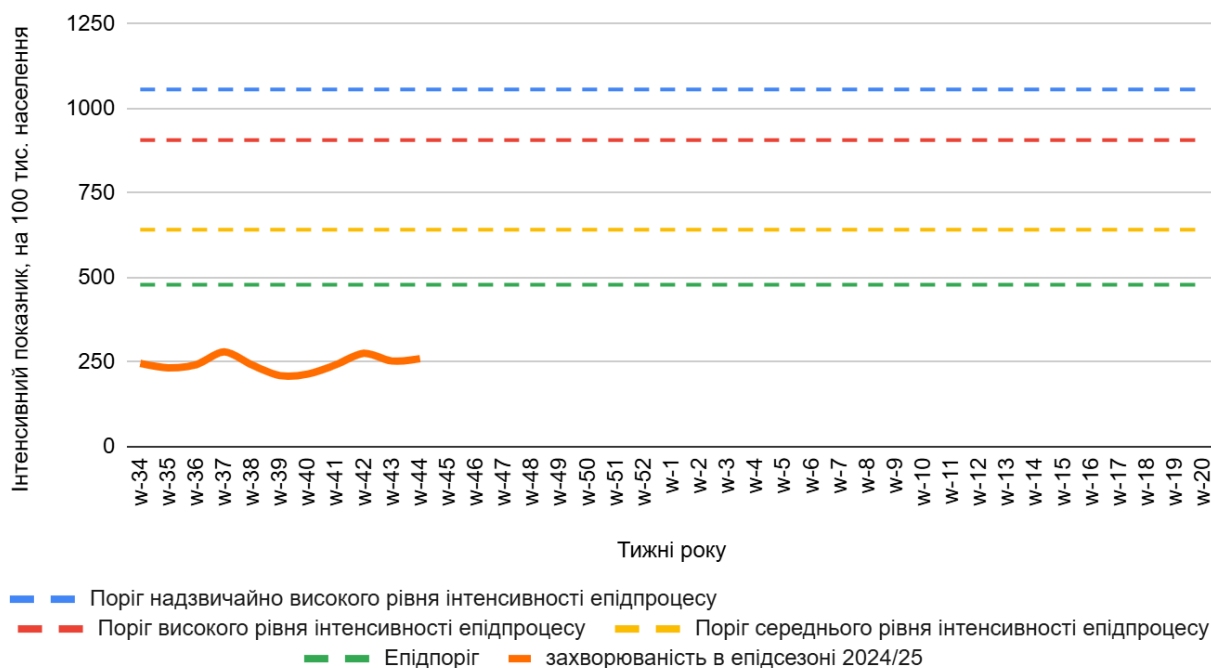
Малюнок 2. Захворюваність на ГРВІ та епідпороги на адміністративних територіях Сумської області, 44-й тиждень 2024 р.

У порівнянні з попереднім тижнем кількість хворих зменшилась у Роменському (на 20 %), Сумському (на 19 %) районах. Зросла – у Конотопському (на 2,7 %), Охтирському (на 8,9%) та Шосткинському (на 4,1 %) районах (мал. 3).

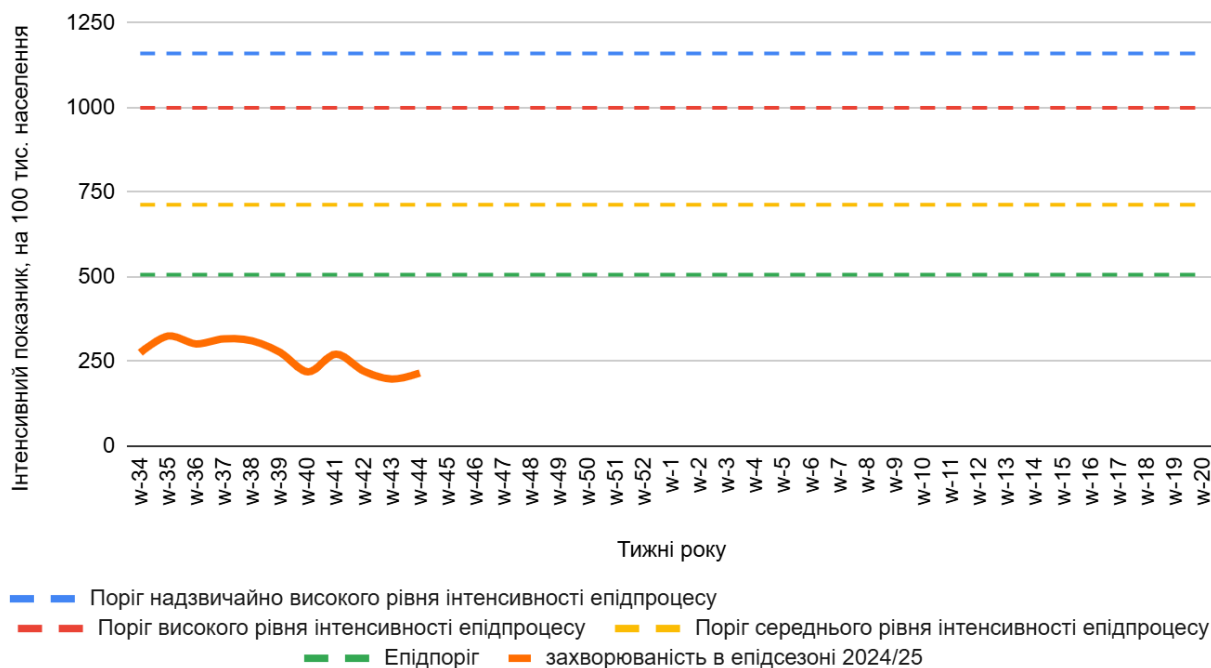


Малюнок 3. Динаміка захворюваності на ГРВІ в районах Сумської області, протягом епідсезону 2024-2025 рр. (показник на 100 тис. населення)

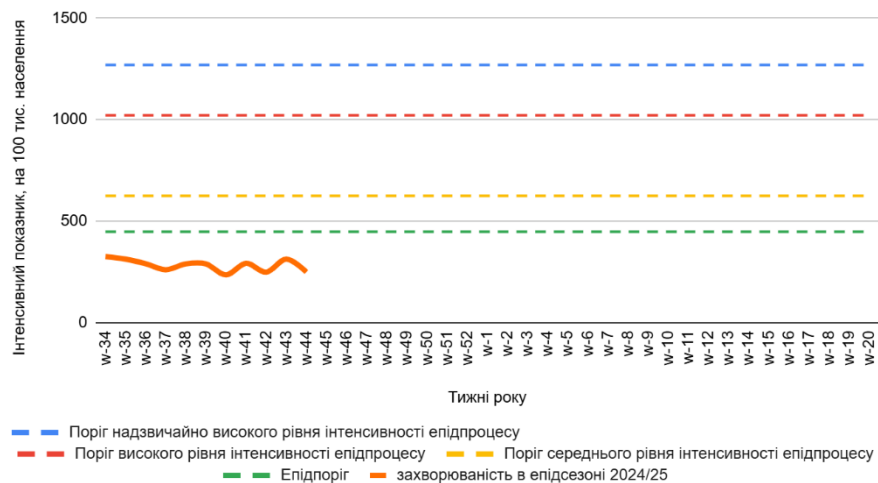
Динаміка показників захворюваності в районах відносно порогів інтенсивності епідпроцесу зображена на мал. 4.1-4.5.



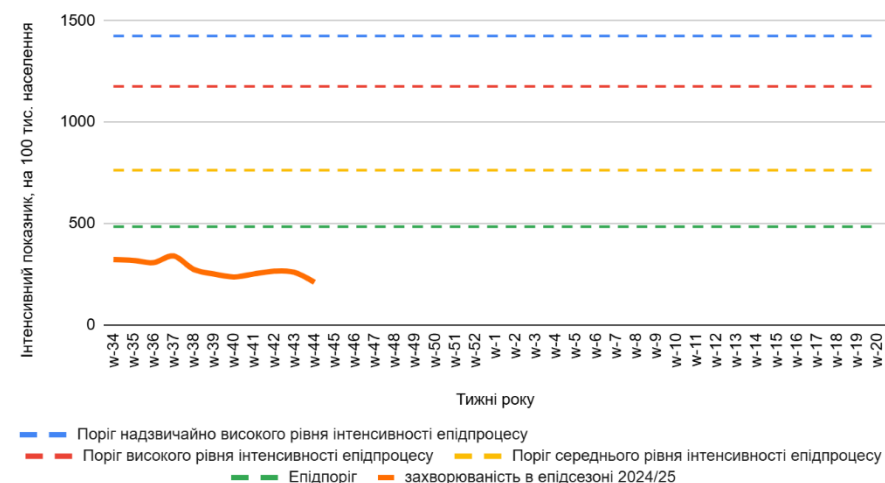
Малюнок 4.1. Динаміка захворюваності на ГРВІ в Конопотському районі відносно порогів інтенсивності епідемічного процесу



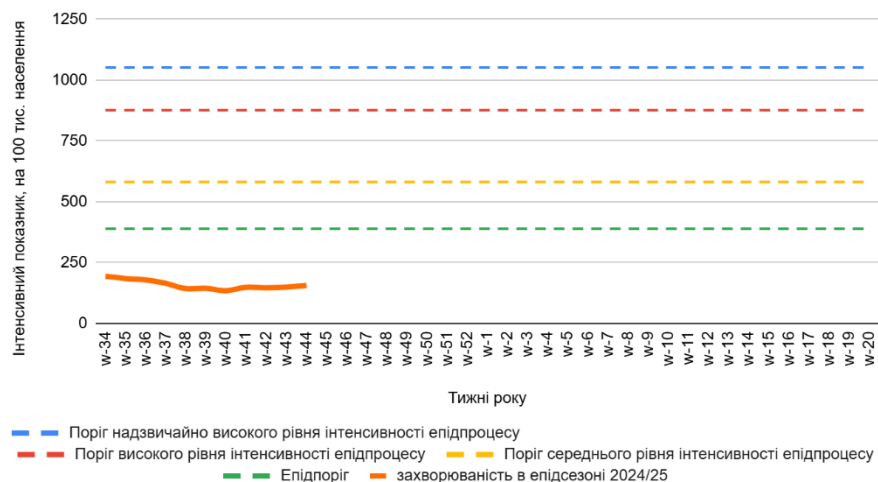
Малюнок 4.2. Динаміка захворюваності на ГРВІ в Охтирському районі відносно порогів інтенсивності епідемічного процесу



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



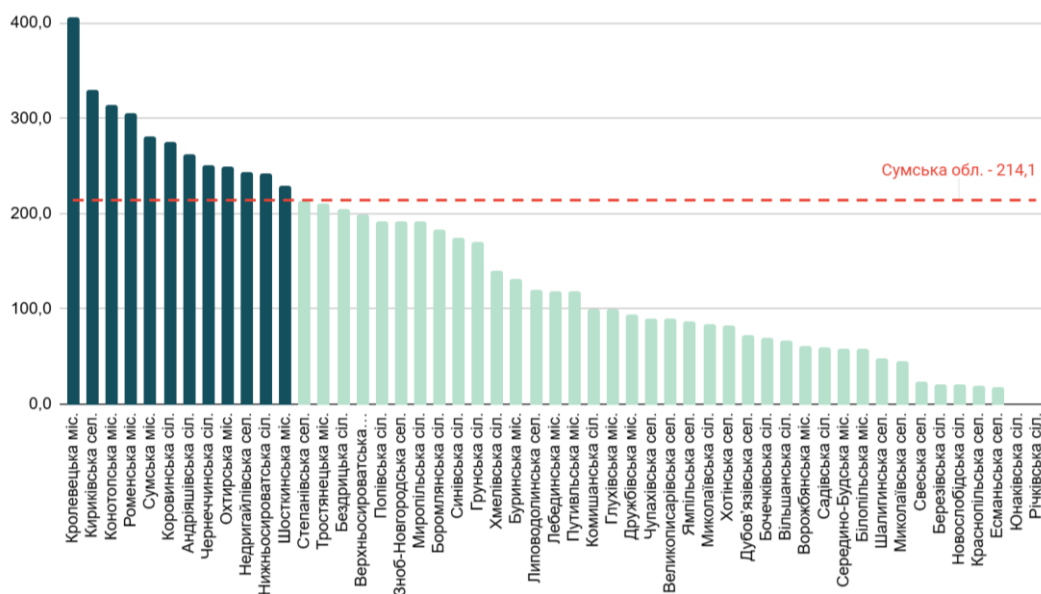
Малюнок 4.4. Динаміка захворюваності на ГРВІ в Сумському районі відносно порогів інтенсивності епідемічного процесу



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 12 ОТГ (минулого тижня - 9).

Найвищі рівні захворюваності спостерігаються в Кролевецькій (405 на 100 тис. населення), Кириківській (330), Конотопській (314), Роменській (306), Сумській (281) громадах (мал. 4).



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

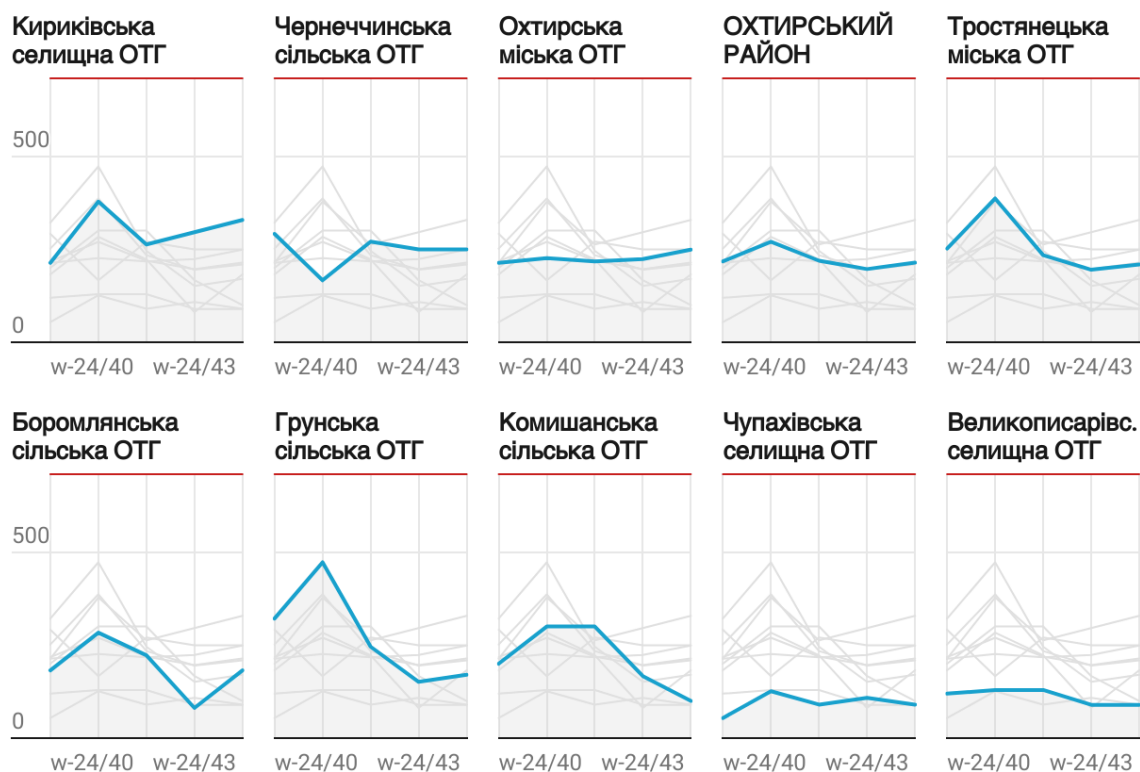
У порівнянні з попереднім тижнем показник захворюваності на ГРВІ зріс у 23 ОТГ області (попереднього – в 18), зменшився – в 18 (попереднього – в 26) залишився без змін – в 8, ГРВІ не реєструвались – в 2 (мал. 5.1-5.5).

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



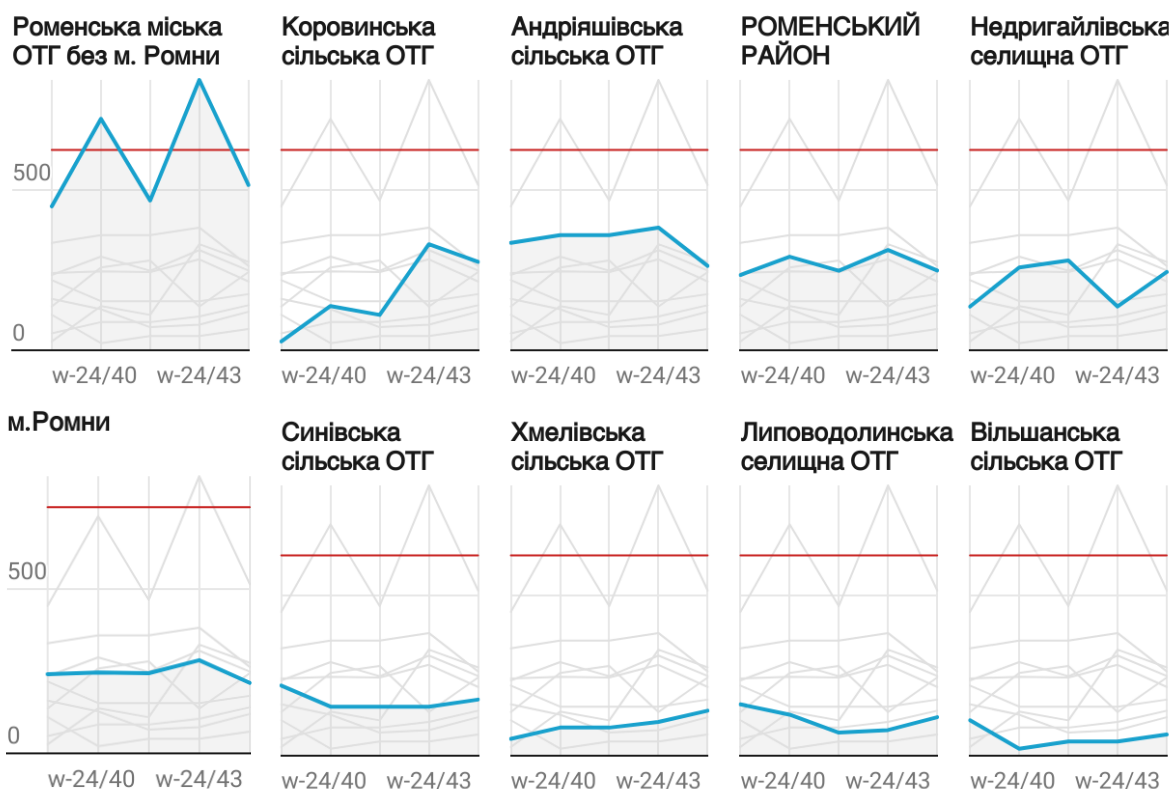
Малюнок 5.2 Динаміка захворюваності на ГРВІ в об'єднаних територіальних громадах Охтирського району.

— Порог середнього рівня інтенсивності епідпроцесу



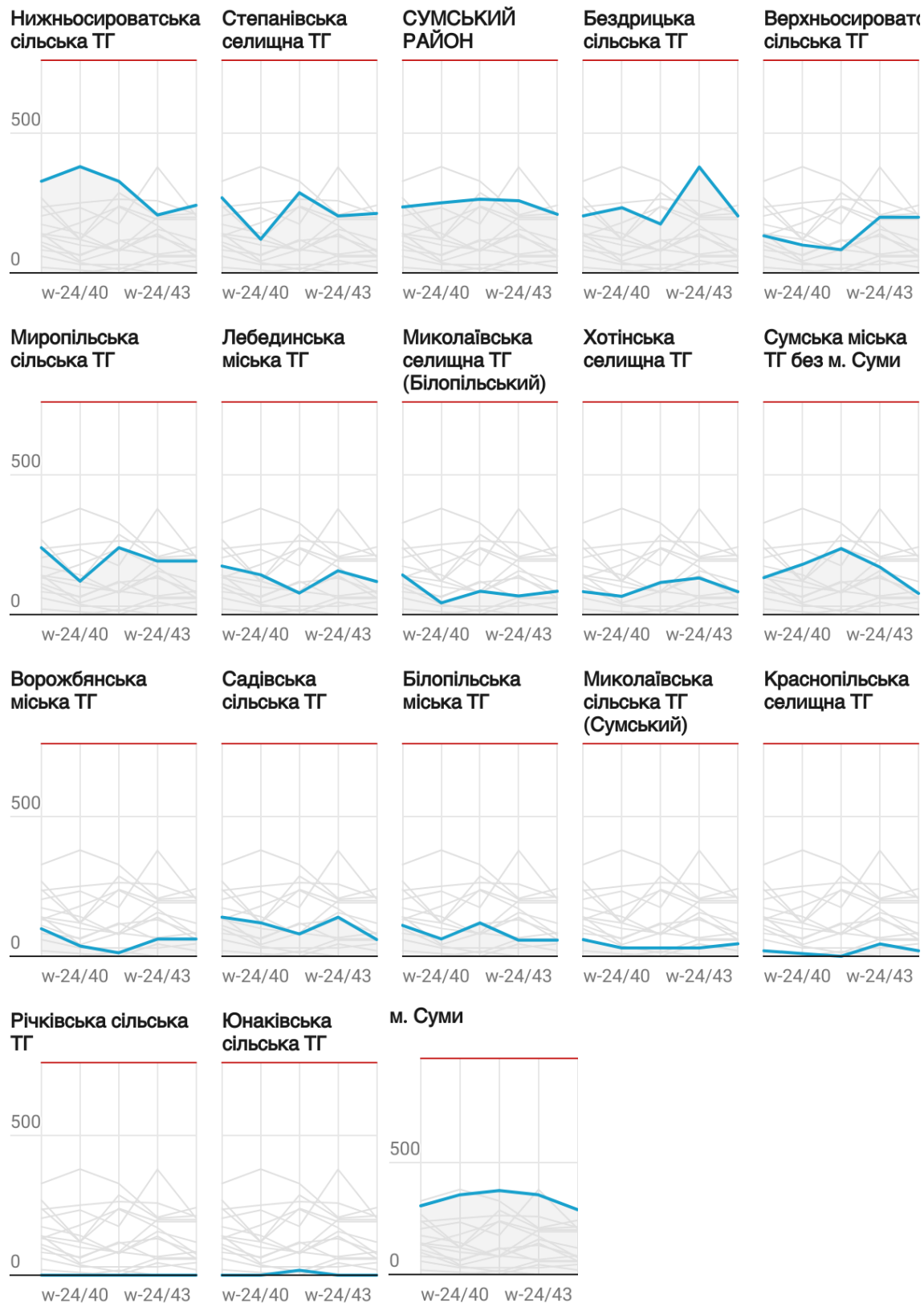
Малюнок 5.3 Динаміка захворюваності на ГРВІ в об'єднаних територіальних громадах Роменського району.

— Порог середнього рівня інтенсивності епідпроцесу



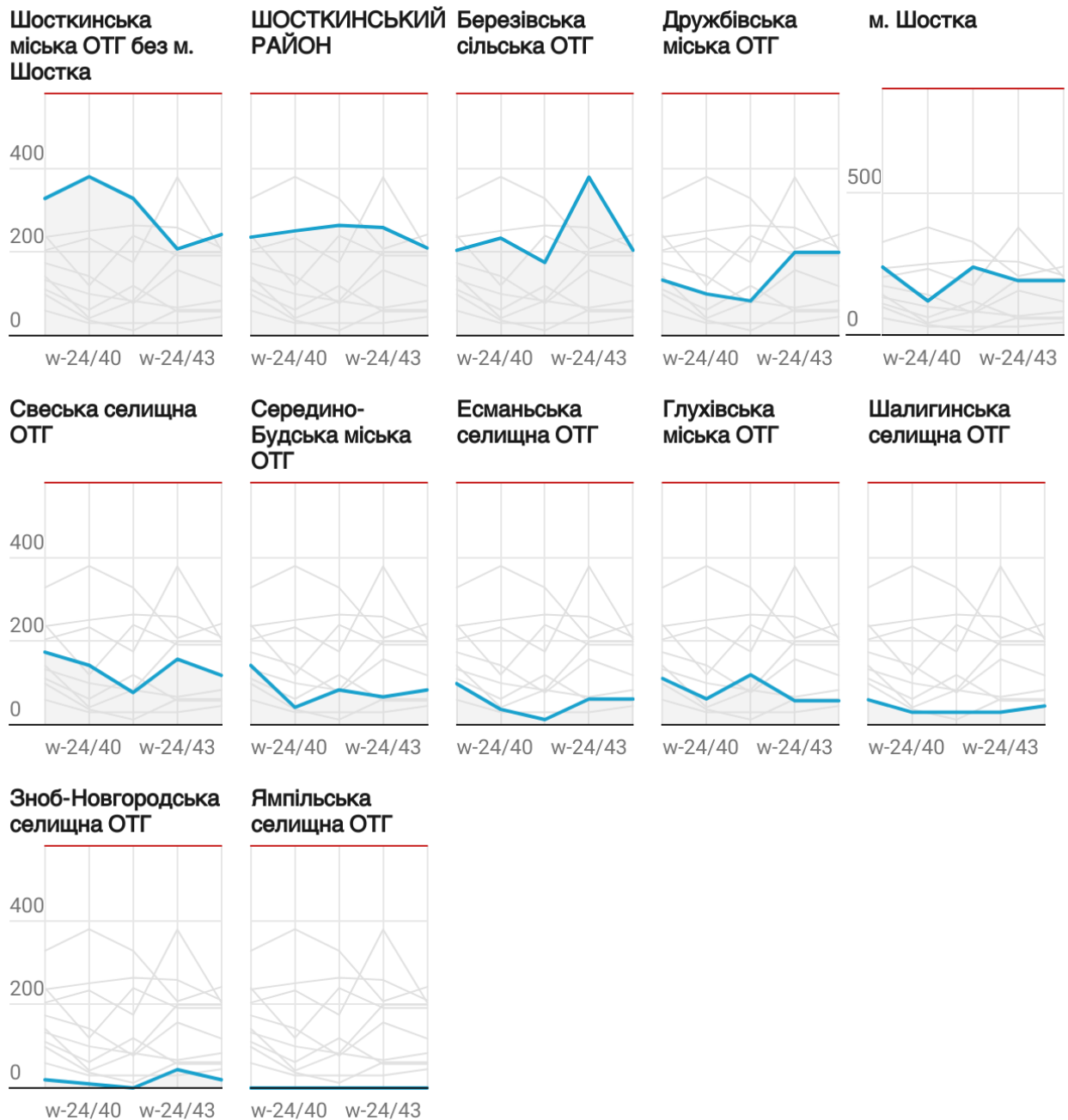
Малюнок 5.5 Динаміка захворюваності на ГРВІ в об'єднаних територіальних громадах Сумського району.

— Порог середнього рівня інтенсивності епідпроцесу



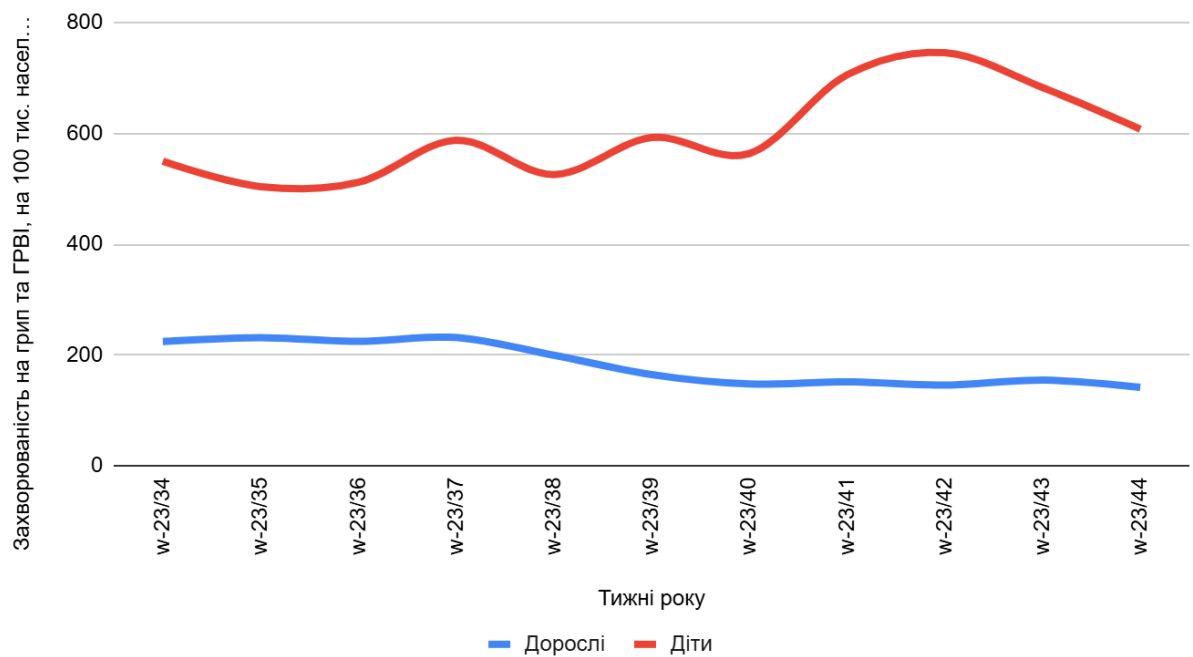
Малюнок 5.4 Динаміка захворюваності на ГРВІ в об'єднаних територіальних громадах Шосткинського району.

— Порог середнього рівня інтенсивності епідпроцесу



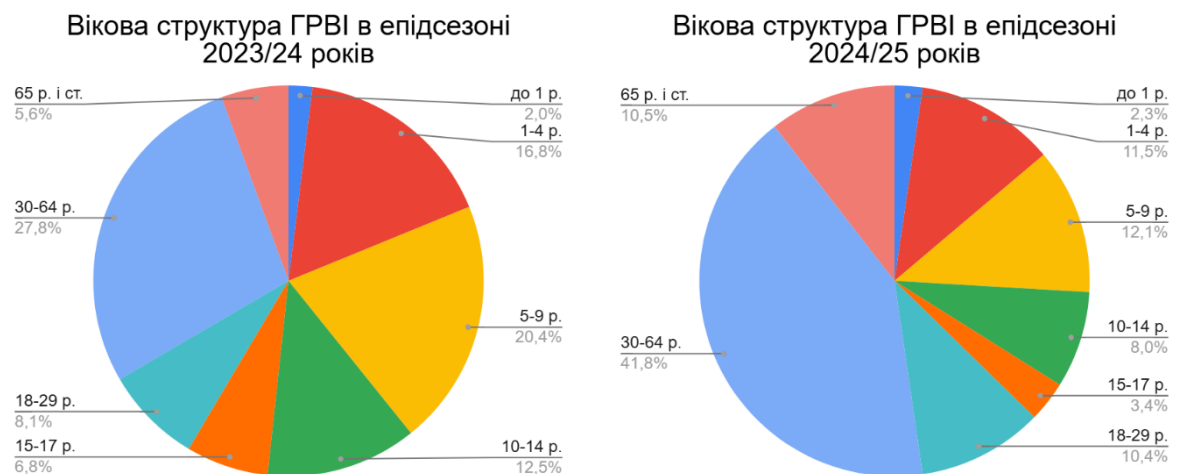
Вікова структура захворюваності на грип та ГРВІ

В порівнянні з минулим тижнем кількість хворих на ГРВІ дітей зменшилась на 120 осіб (-11 %), дорослих – на 115 осіб (-8,5%). За останній тиждень захворюваність зменшилась зі 155 до 142 на 100 тис. для дорослого населення, та з 683 до 608 на 100 тис. для дитячого населення (мал.6).



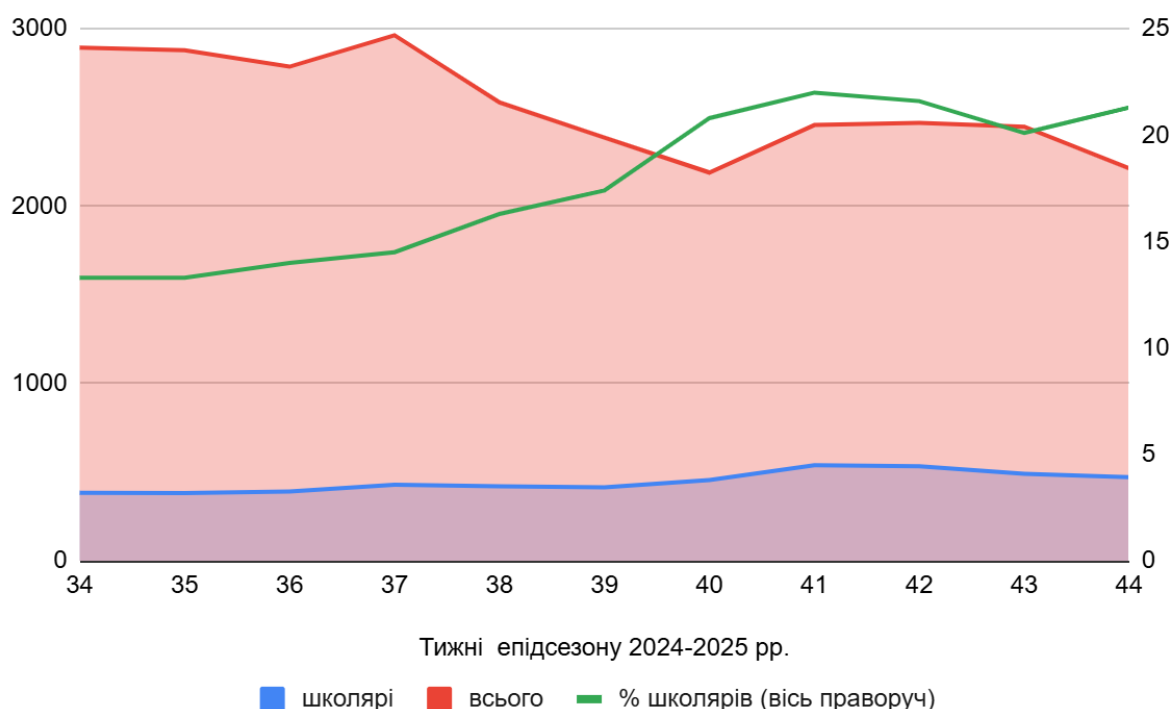
Малюнок 6. Динаміка показників захворюваності на ГРВІ серед дітей та дорослих в Сумській області в епідсезоні 2024/25 років.

У віковій структурі захворюваності на ГРВІ частка дорослих суттєво переважає частку дітей, 62,7% та 37,3%. За минулий тиждень змін у динаміці цього показника не спостерігалось. У порівнянні з аналогічним періодом епідсезону 2023-2024 рр. частка дорослих є більшою в 1,51 рази (62,7 % проти 41,5 %) (Мал.7).



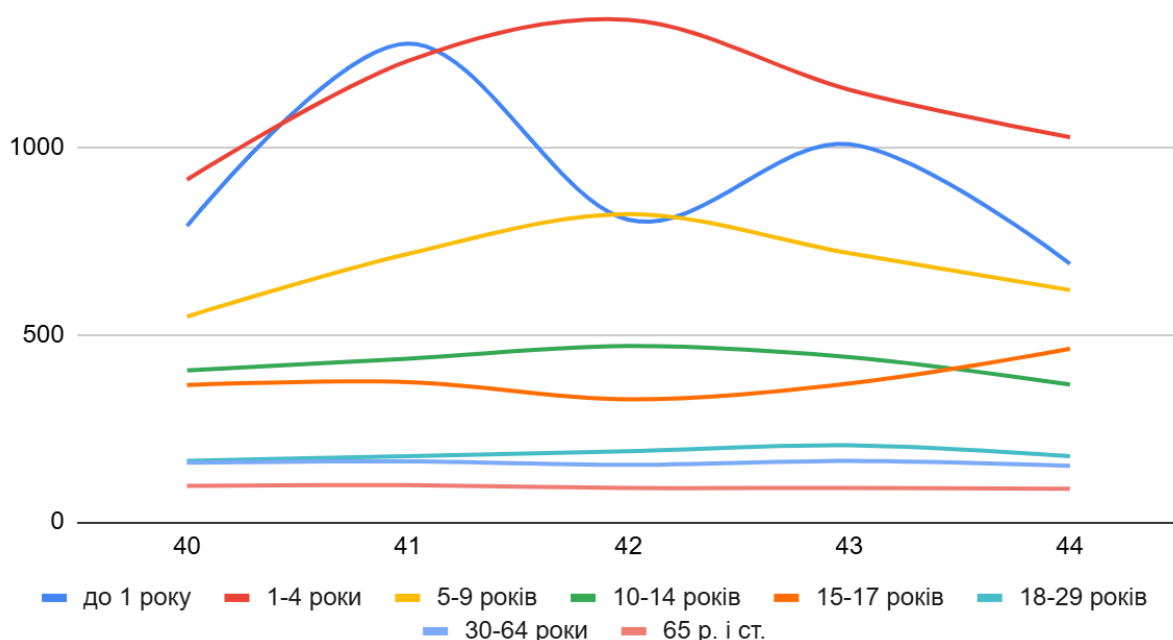
Малюнок 7. Вікова структура захворюваності на ГРВІ (у т.ч. на грип) у епідсезонах 2023-2024 рр. і 2024-2025 рр., Сумська область.

За останній тиждень частка школярів серед всіх захворілих зросла з 20,1 до 21,3 % (мал.8). В абсолютних цифрах кількість хворих серед дітей шкільного віку протягом 44 тижня зменшилась на 19 осіб, з 491 до 472.



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

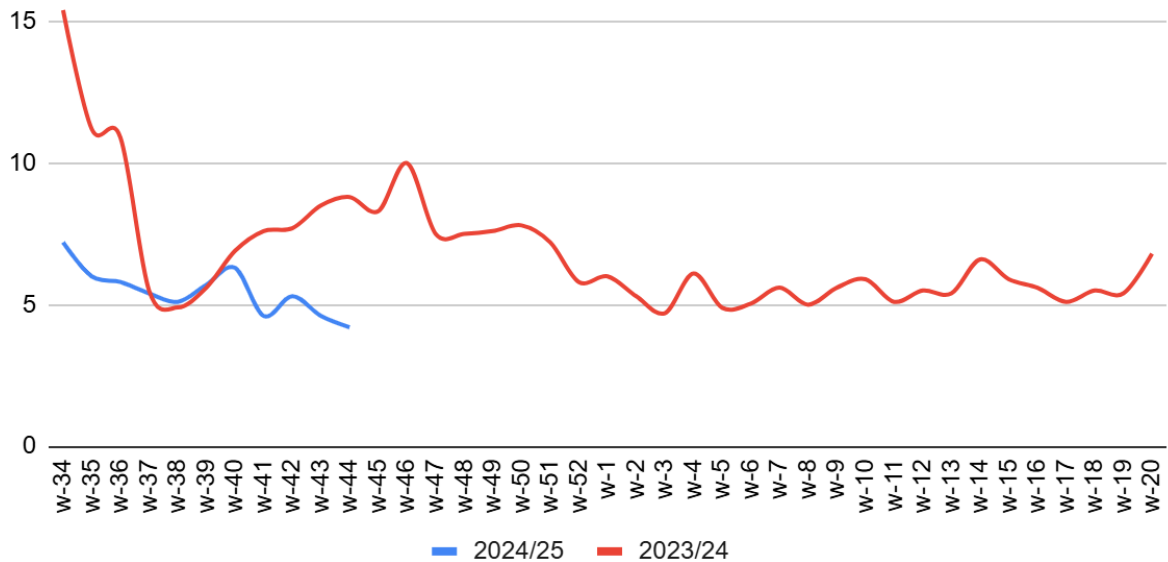
Протягом звітного тижня інтенсивні показники захворюваності на ГРВІ зросли лише у віковій групі 15-17 років (на 25 %). На 2,7 - 8 % зменшилась захворюваність у вікових групах 30-64 та 65 років і старше; на 31,7 % - серед дітей до року; на 11-16,6 % в інших вікових групах (мал. 9). Найвищі рівні захворюваності реєструвались серед дітей віком 1-4 роки (1027,1 на 100 тис. населення).



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

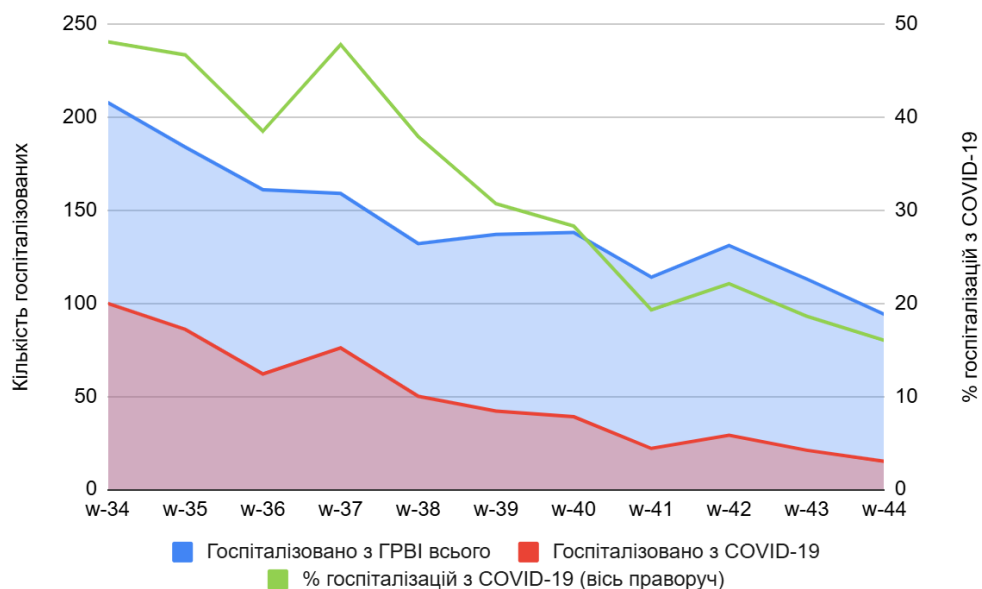
Госпіталізація

Протягом звітного тижня було госпіталізовано 94 пацієнта з ознаками ГРВІ проти 113 попереднього тижня. Частка госпіталізованих (у відсотках від усіх захворілих на ГРВІ) зменшилась з 4,6 до 4,2 % (мал. 10). Кількість госпіталізованих дітей становить 41 особи (43,6 %).



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

Госпіталізовано з COVID-19 15 осіб, що становить 16 % від усіх госпіталізованих з ГРВІ. Серед них – 2 дітей. Частка госпіталізованих від хворих становить 34,1 %, що в 8,1 рази більше, ніж серед хворих на ГРВІ в цілому (мал. 11). 40 % всіх госпіталізованих становлять люди віком 30-64 роки. В реанімаційному відділенні хворих з COVID-19 нема.



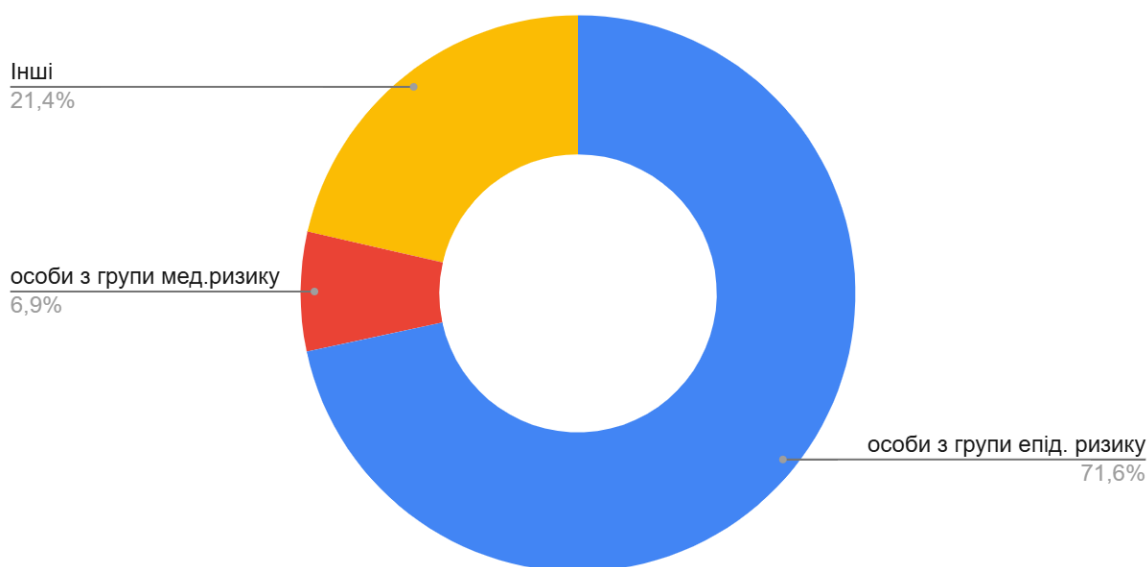
Малюнок 11. Кількість госпіталізованих з ГРВІ, у т.ч. з COVID-19 та частка COVID-19 в загальній структурі госпіталізованих

Протягом 44 тижня померла одна хвора з COVID-19. Це жінка 85 років, мешканка Шосткинської громади, яка мала супутні хронічні хвороби та не була щеплена від COVID-19 протягом останніх 12 місяців.

Щеплення проти грипу

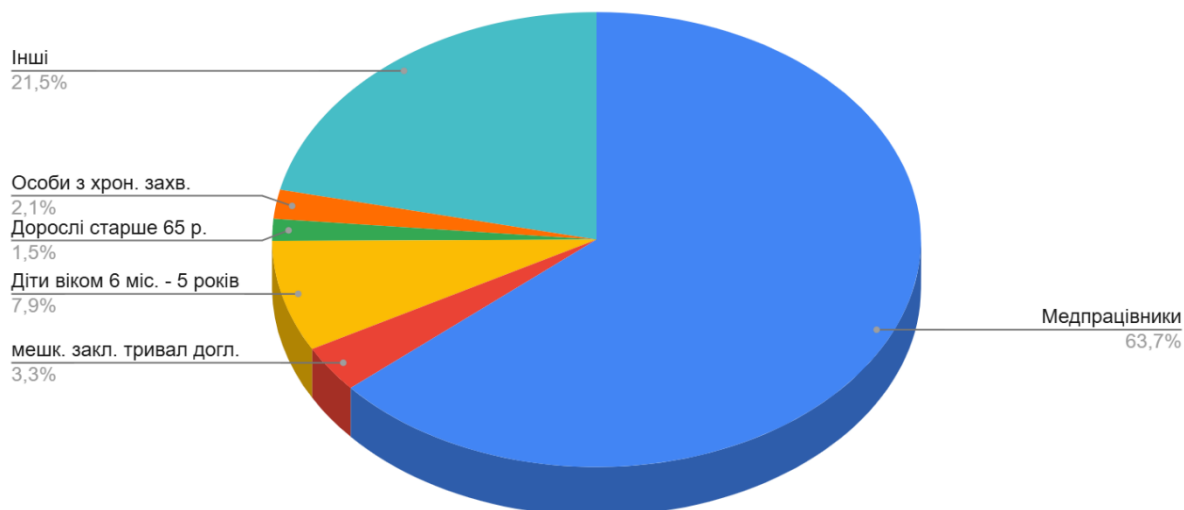
З початку епідсезону в області проти грипу щеплено 1358 осіб із 14799 тих, хто підлягав щепленням, тобто 9,2 % від плану.

Серед загальної кількості щеплених особи з групи медичного ризику становили 6,9 %, з групи епідемічного ризику – 71,6 %, інші групи населення – 21,4 % (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 63,7 % від загальної кількості щеплених це працівники медичних закладів. Діти віком 6 міс – 5 років становлять 7,9 %, мешканці закладів тривалого догляду – 3,3%, особи з хронічними захворюваннями – 2,1%, особи віком понад 65 років – 1,5 % (мал. 13).



Малюнок 13. Розподіл вакцинованих проти грипу за групами населення

Дозорний нагляд за грипом та іншими ГРВІ

Протягом 44 тижня дозорними лікарнями було виявлено 3 пацієнта, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ), стільки ж як і попереднього тижня. Серед виявлених – двоє дітей до 17 років (таблиця 1).

Таблиця 1. Віковий розподіл пацієнтів, що підлягають визначенню випадку ТГРІ по Сумській області за 44 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	2				2	6
КНП СОР “Медичний клінічний центр інфекційних хвороб та дерматології ім. З.Й. Красовицького”			1		1	4
Всього по регіону	2		1		3	10

Частка пацієнтів з ТГРІ серед госпіталізованих осіб з усіх причин залишилась на рівні минулого тижня, 1,7 %. Значення даного показника зросло з 0% до 1,5% в КНП «Дитяча клінічна лікарня Святої Зінаїди» СМР та зменшилось з 4,8 до 2,1% в КНП СОР «Медичний клінічний центр інфекційних хвороб та дерматології імені З.Й.Красовицького».

У 3 пацієнтів з ТГРІ було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на визначення збудників ГРВІ. В 1 зразку виявлено генетичний матеріал вірусу парагрипу, ще в 1 - риновірусів.

Кількість захворювань, що відповідають випадку грипоподібного захворювання (ГПЗ) за 44-й тиждень 2024 року також не змінилась, 7 випадків або 173,3 на 100 тис. населення, що обслуговується дозорними лікарнями. Серед них 1 випадок у дитини до 17 років.

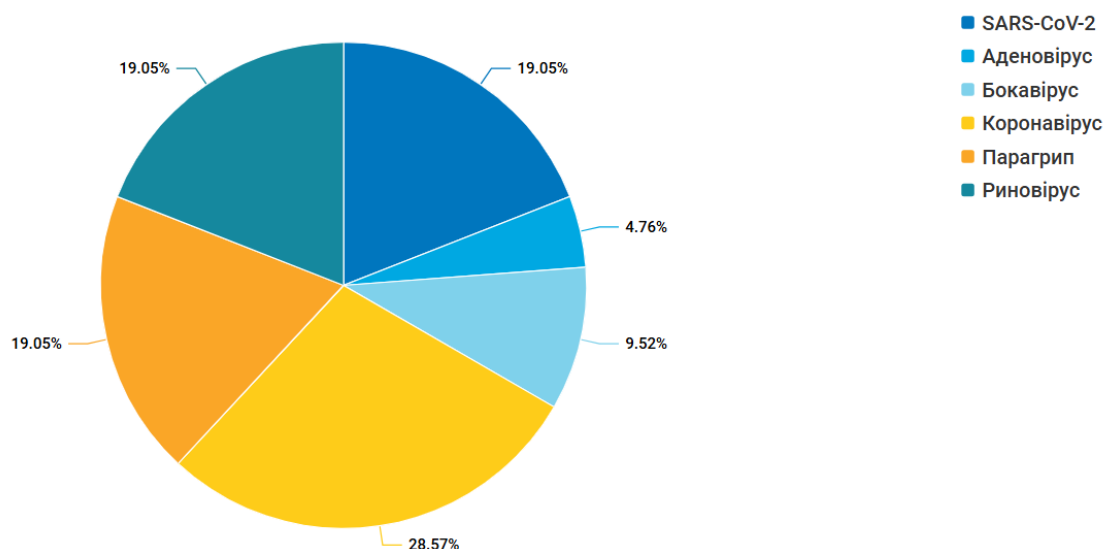
У 7 пацієнтів з ознаками ГПЗ було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на визначення збудників ГРВІ. В 5-ти зразках був виявлений генетичний матеріал: парагрипу – 2, сезонних коронавірусів – 2, SARS-CoV-2 - 1.

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

Показники	44-й тиждень		Всього за 44 тиждень	Сезон 2024 / 2025		Всього від початку сезону
	ГПЗ	ТГРІ		ГПЗ	ТГРІ	
Кількість досліджених зразків матеріалу	7	3	10	32	10	42
Кількість усіх позитивних зразків	5	2	7	16	5	21
% позитивних зразків	71.4	66.7	70	50	50	50
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	5	2	7	16	5	21
% від числа позитивних зразків	100	100	100	100	100	100
Парагрип	2	1	3	2	2	4
Аденовіруси	0	0	0	1	0	1
RS-віруси	0	0	0	0	0	0
Риновіруси	0	1	1	1	3	4
Бокавіруси	0	0	0	2	0	2
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	2	0	2	6	0	6
Метапневмовіруси	0	0	0	0	0	0
SARS-CoV-2	1	0	1	4	0	4
Інші респіраторні збудники	0	0	0	0	0	0

Етіологічна структура позитивних зразків ГПЗ та ТГРІ з початку епідемічного сезону

Дозорний



Станом на 1 листопада 2024 року циркуляція вірусів грипу в Сумській області відсутня.