

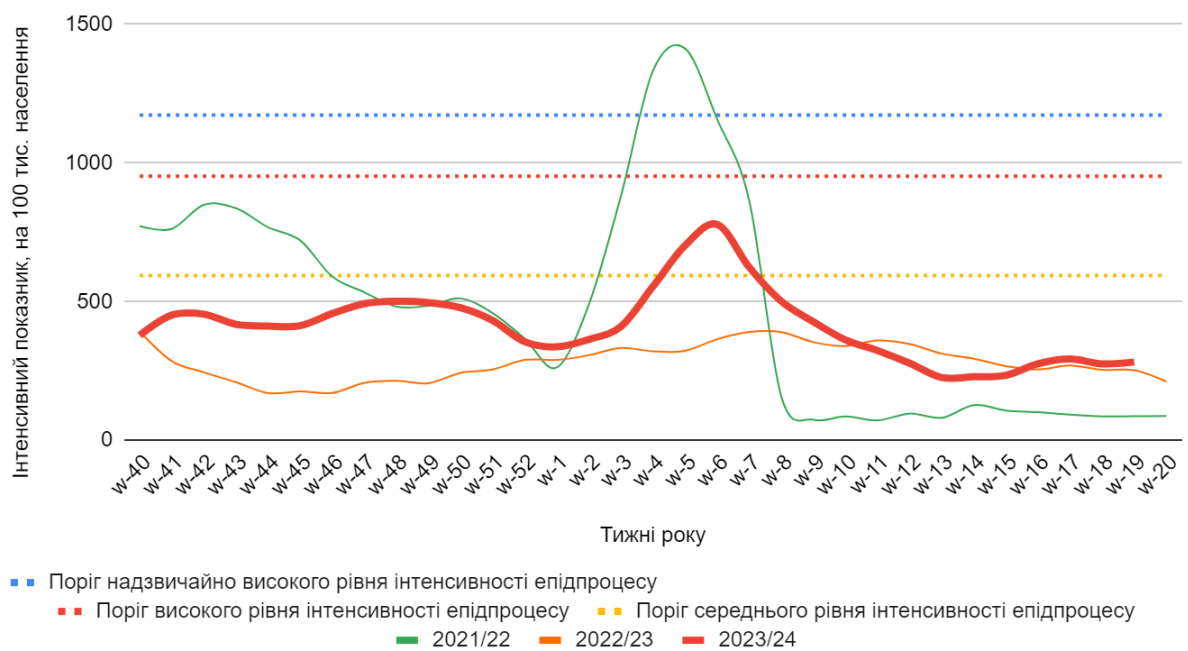
Аналіз епідемічної ситуації з грипу та інших ГРВІ в Сумській області за 19-й тиждень 2024 року (03.05 – 09.05.2024)

На 19-му тижні 2024 року захворюваність на ГРВІ практично не змінилась. Зареєстровано 2917 випадків, що на 69 більше, ніж попереднього тижня. Показник захворюваності збільшився з 275,5 до 282,2 на 100 тис. населення (мал.1).

В Грунській громаді показник захворюваності близький до порогу середньої інтенсивності епідпроцесу. Це єдина громада, в якій спостерігається настільки високі показники.

Кількість лабораторно підтверджених захворювань на грип зросла з 2 до 9 (5 в Сумській, 3 в Охтирській міських, 1 в Чернечинській сільській ОТГ). Як і попереднього тижня, два випадки грипу діагностовано за клінічними ознаками у Лебединській міській ОТГ.

Кількість хворих на COVID-19 також практично не змінилась, 23 проти 24 за попередній тиждень.

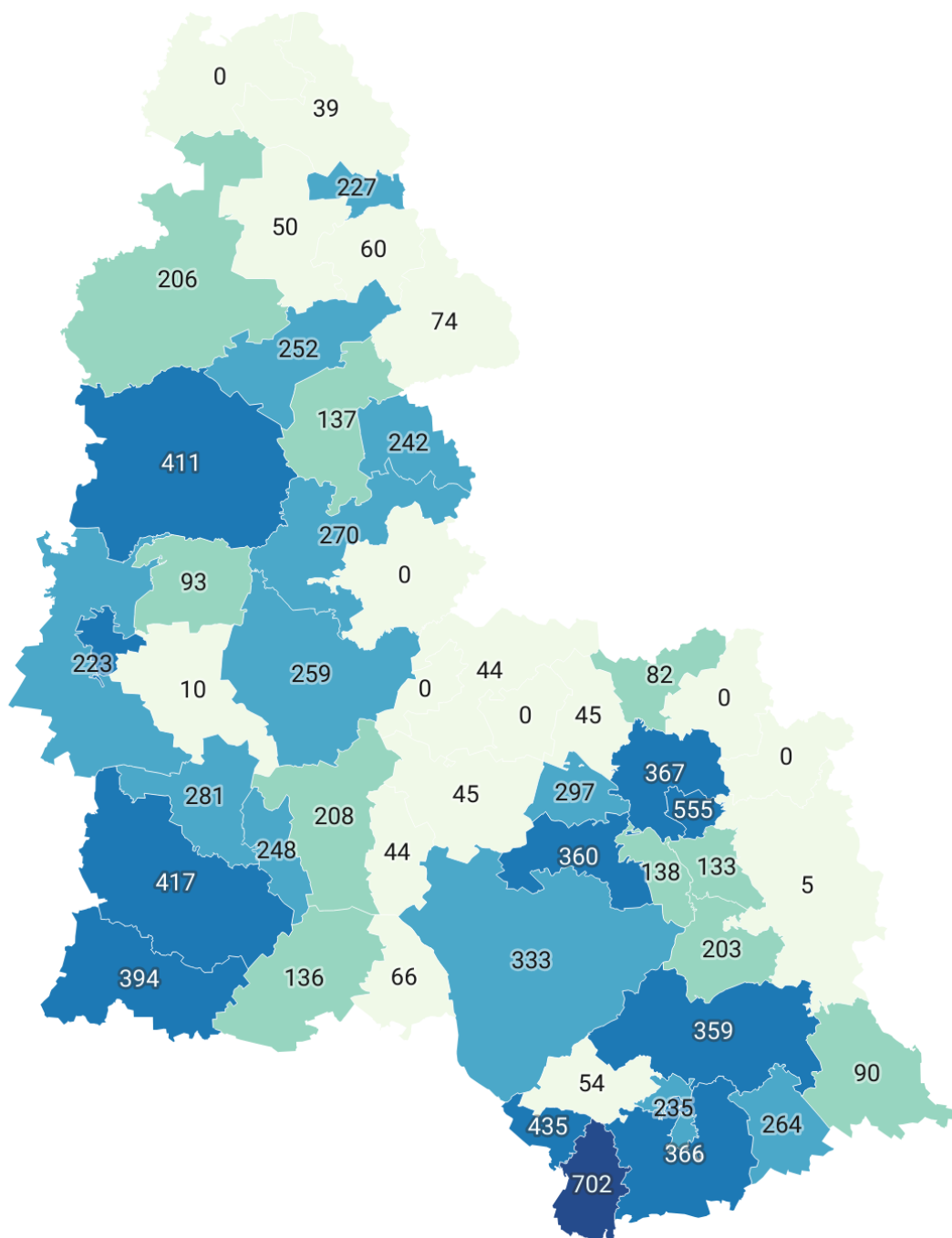
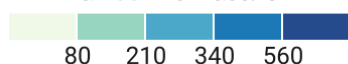


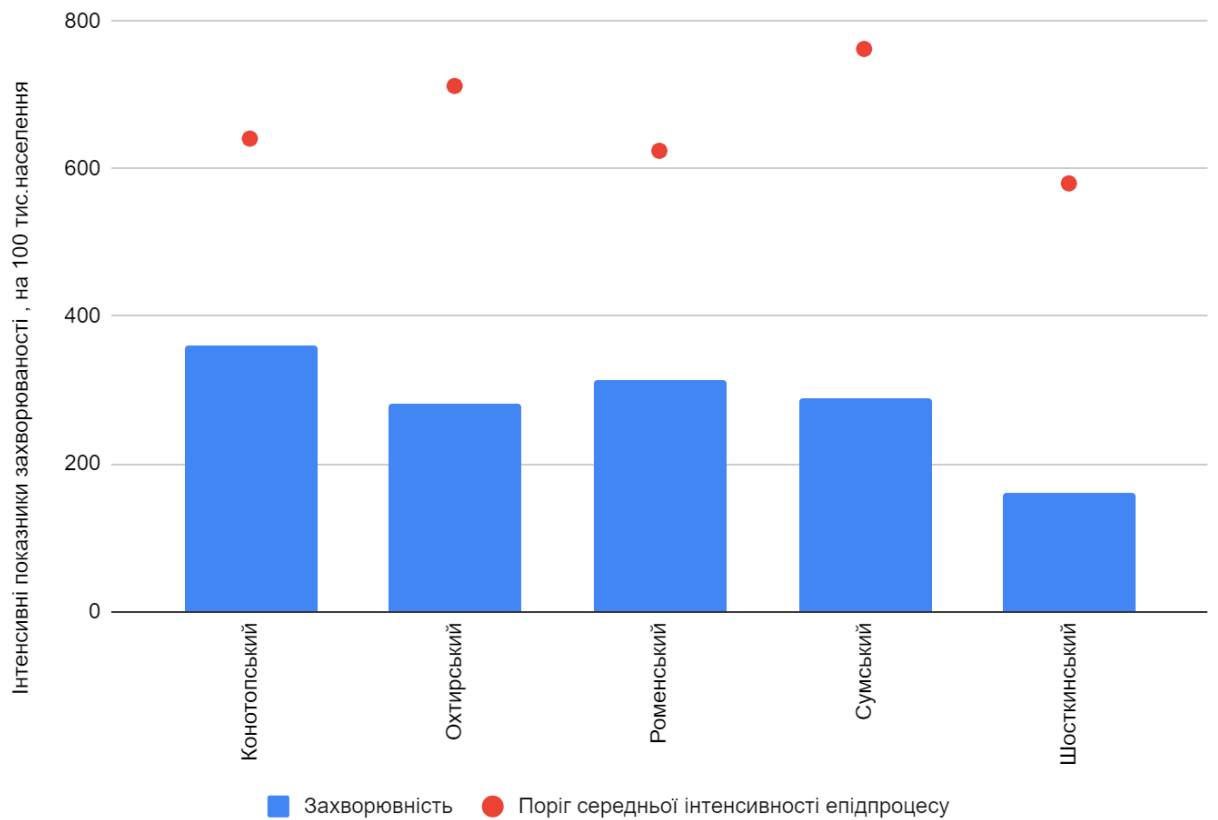
Малюнок 1. Порівняльний аналіз динаміки захворюваності на грип та інші ГРВІ в Сумській області у епідсезони 2021-2022 рр., 2022-2023 рр., 2023-2024 рр.

Захворюваність на гострі респіраторні вірусні інфекції в територіальних громадах Сумської області на 19 тижні 2024 року (показник на 100 тис. населення)

Найвищі рівні захворюваності спостерігаються в Грунській (702,0 на 100 тис. населення), Бездрицькій (554,7) сільських, Конотопській (474,8) міській, Комишанській (435,1) сільській, Роменській (416,5) міській ОТГ

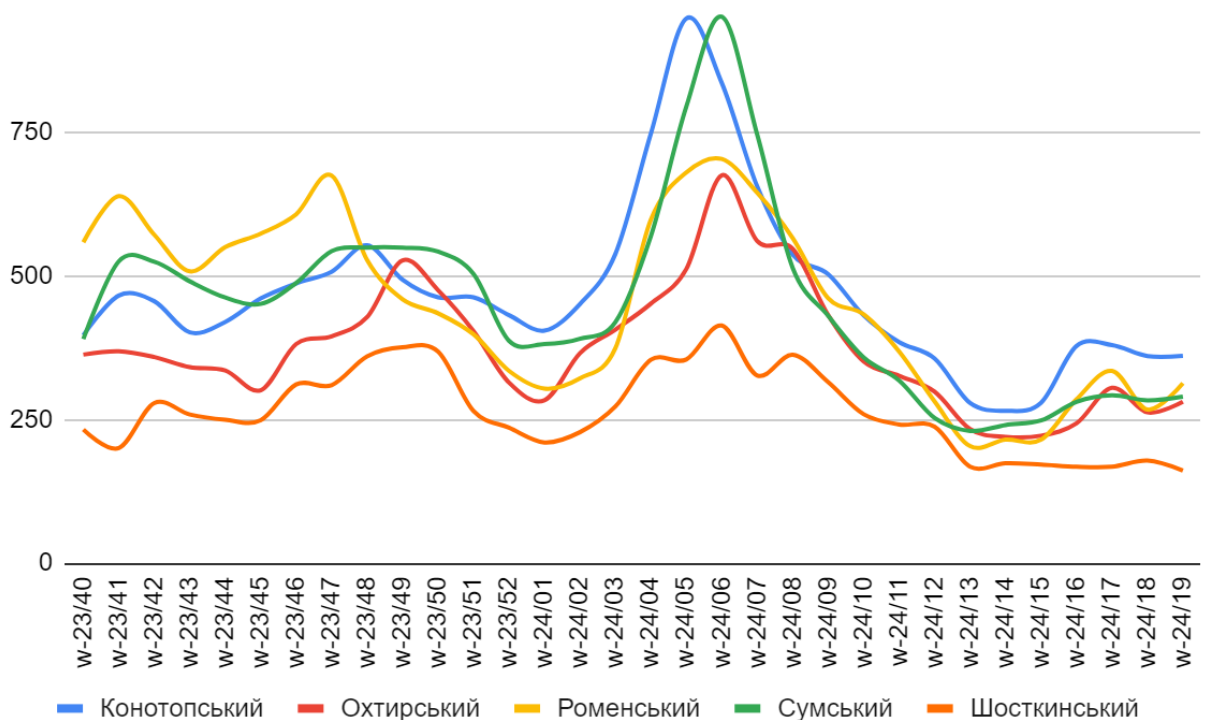
Показник захворюваності
ГРВІ на 100 тис. населення





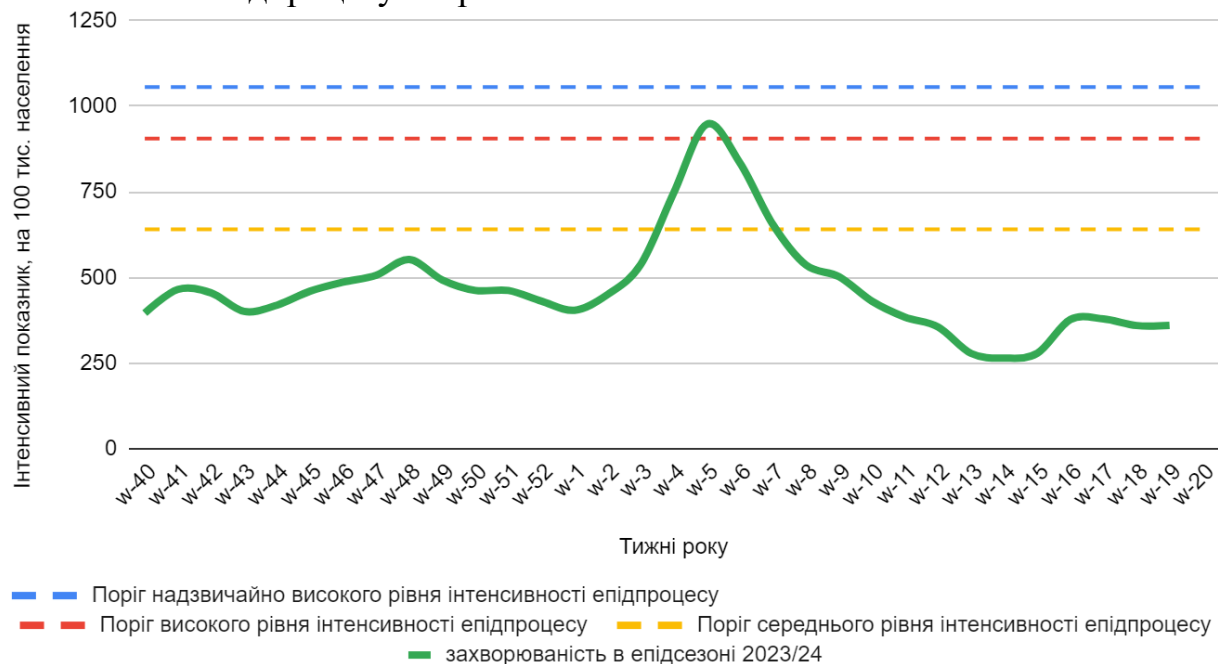
Малюнок 2. Захворюваність на ГРВІ та пороги середнього рівня інтенсивності епідпроцесу на адміністративних територіях Сумської області, 18-й тиждень 2024 року

У порівнянні з попереднім тижнем захворюваність зросла у всіх районах, окрім Шосткинського, найбільше – в Роменському, на 17,1 % (мал.3).

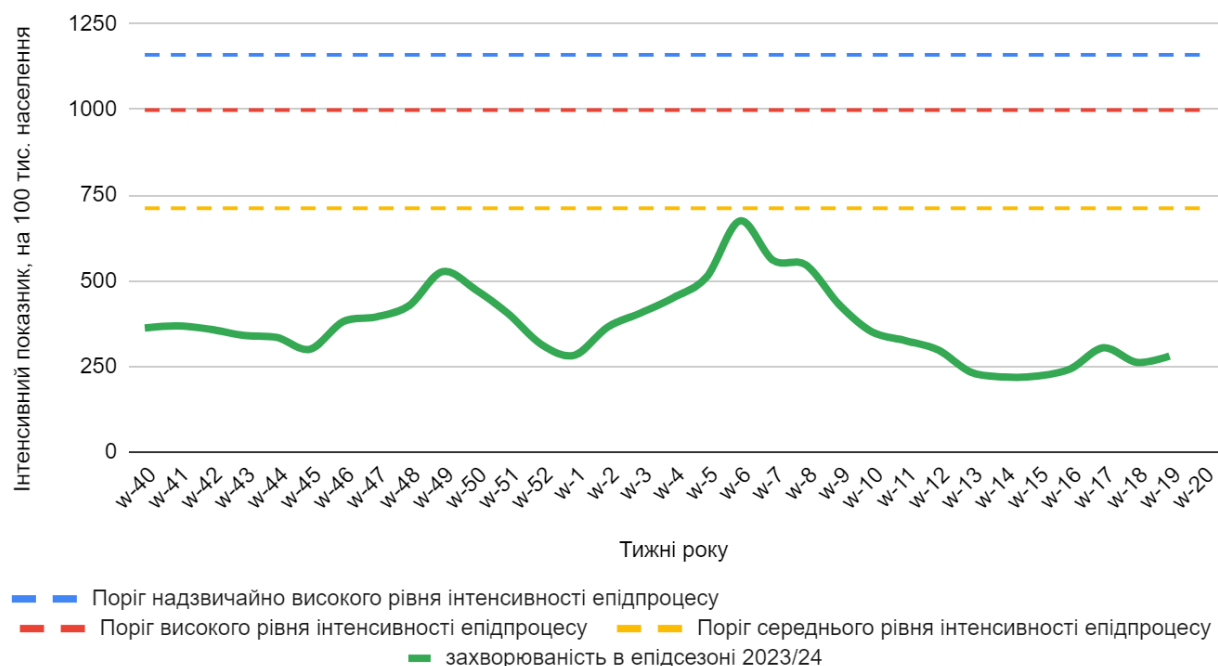


Малюнок 3. Динаміка захворюваності на ГРВІ в районах Сумської області, протягом епідсезону 2023-2024 рр.

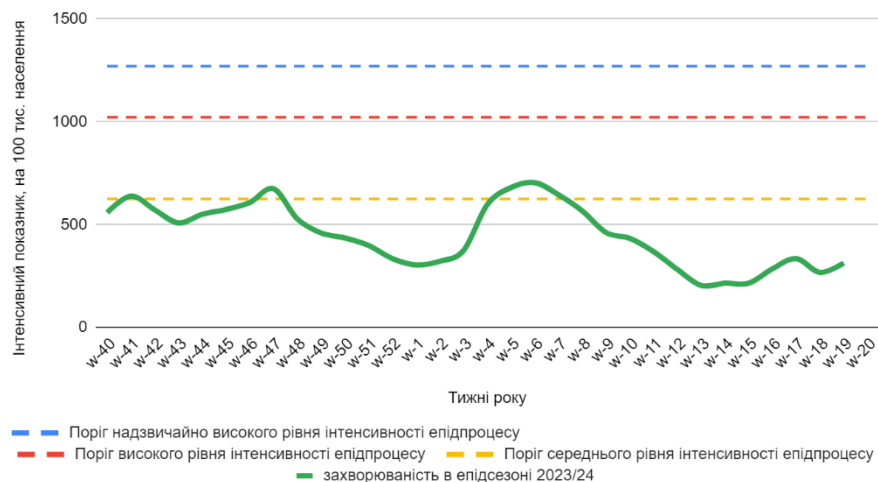
Динаміка показників захворюваності в районах відносно порогів інтенсивності епідпроцесу зображена на мал. 4.1-4.5.



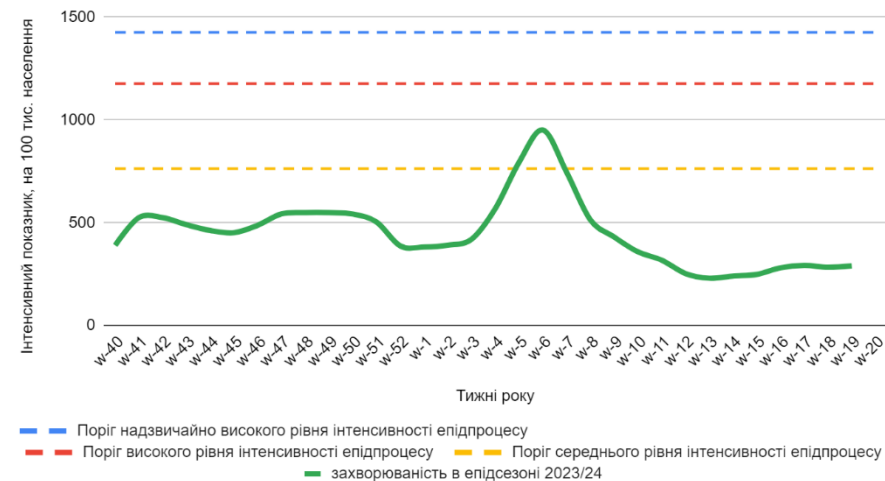
Малюнок 4.1. Динаміка захворюваності на ГРВІ в Конопотському районі відносно порогів інтенсивності епідемічного процесу



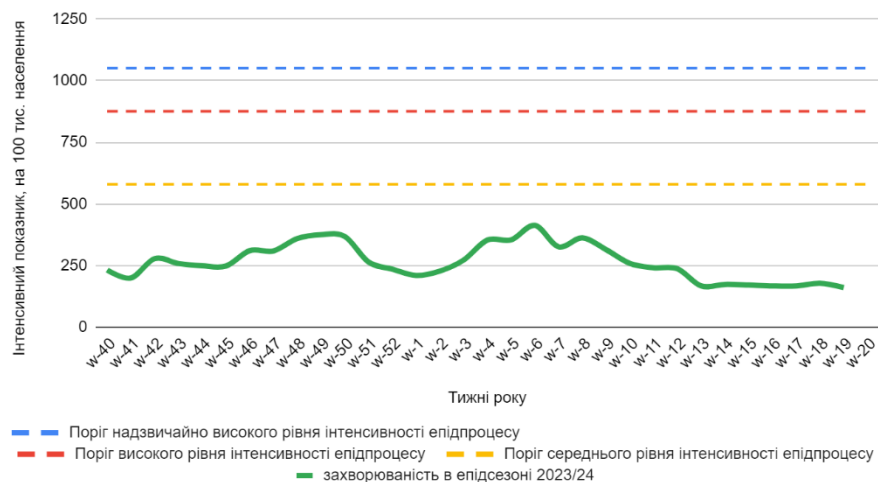
Малюнок 4.2. Динаміка захворюваності на ГРВІ в Охтирському районі відносно порогів інтенсивності епідемічного процесу



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



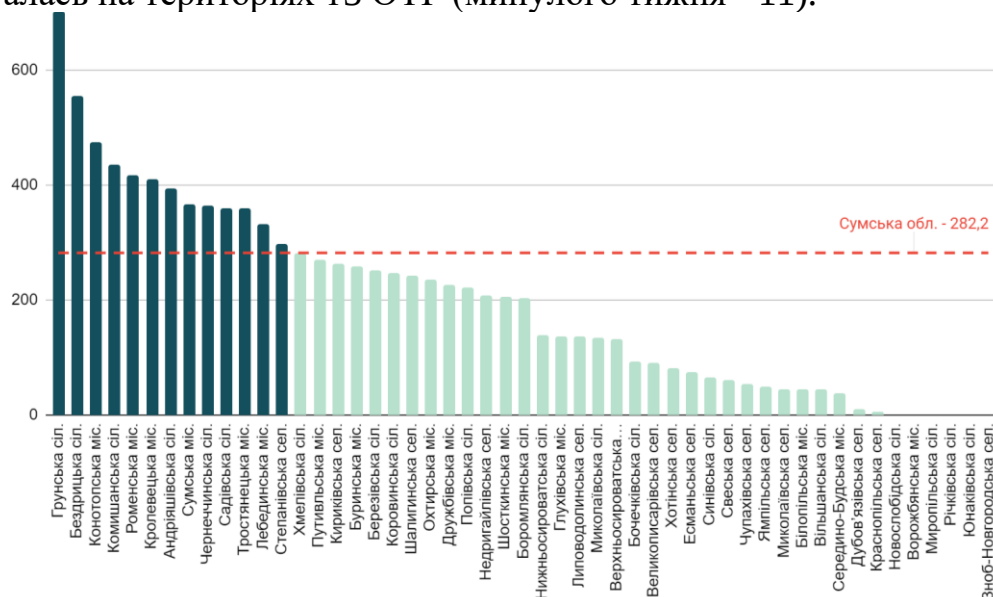
Малюнок 4.4. Динаміка захворюваності на ГРВІ в Сумському районі відносно порогів інтенсивності епідемічного процесу



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

Найвищі рівні захворюваності спостерігаються в Грунській (702,0 на 100 тис. населення), Бездрицькій (554,7) сільських, Конотопській (474,8) міській, Комишанській (435,1) сільській, Роменській (416,5) міській ОТГ (мал. 5.1).

Захворюваність на ГРВІ, що була вищою за показник по області в цілому спостерігалась на територіях 13 ОТГ (минулого тижня - 11).

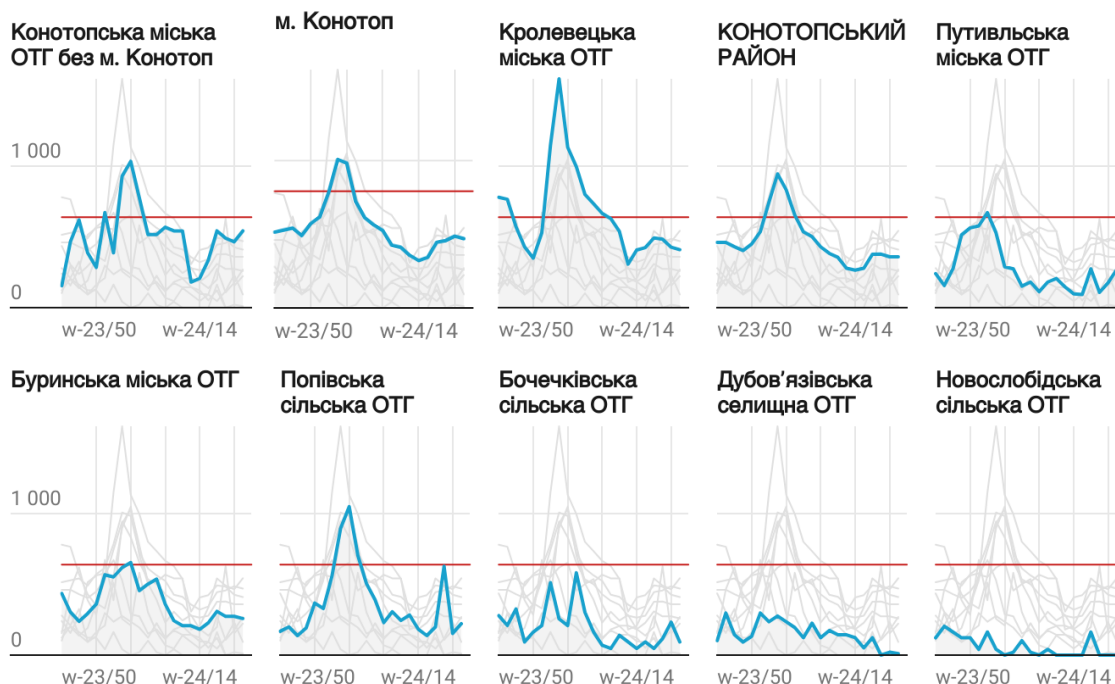


Малюнок 5.1 Захворюваність на ГРВІ на адмінтериторіях Сумської області протягом поточного тижня (показник на 100 тис.нас.)

Показник захворюваності на ГРВІ зріс (мал. 6.1 – 6.5) в 21-ти ОТГ області (попереднього тижня – в 15), зменшився – в 21 (попереднього – в 28), не змінився – в 3 (попереднього – в 5), захворюваність не реєструвалась в 6-ти ОТГ (попереднього – 3).

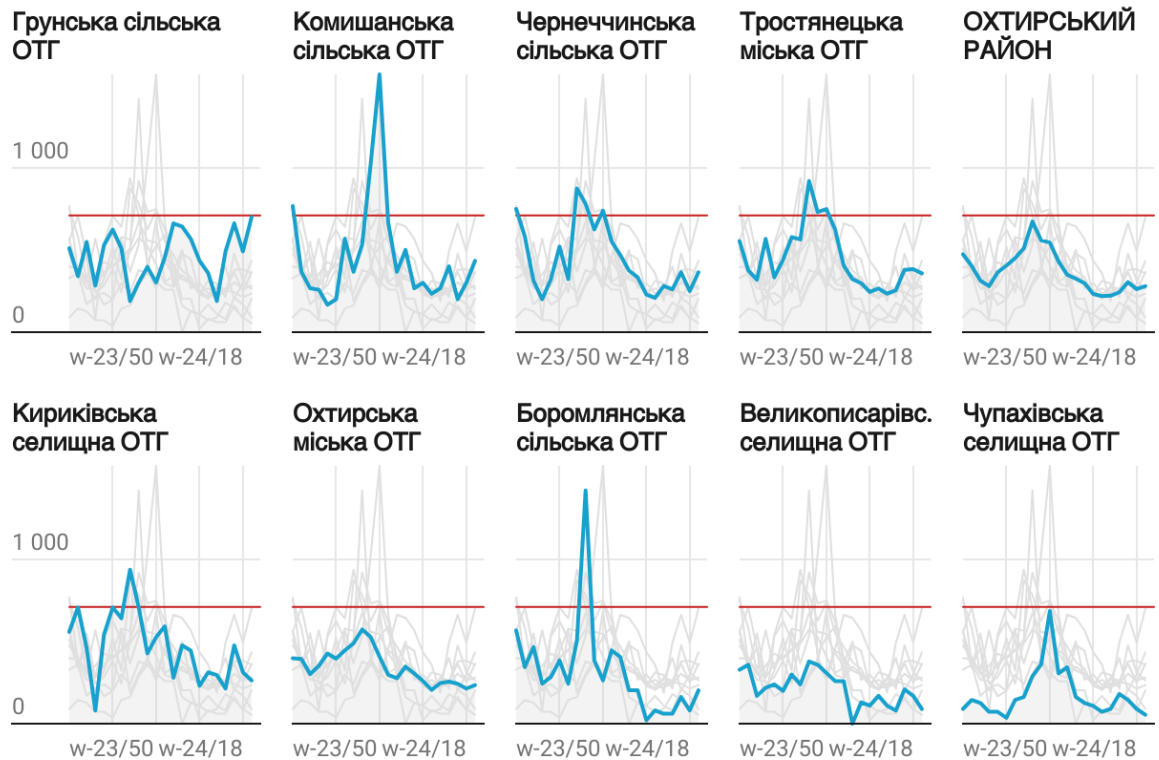
Малюнок 6.1 Динаміка захворюваності на ГРВІ в об'єднаних територіальних громадах Конотопського району.

— Порог середнього рівня інтенсивності епідпроцесу



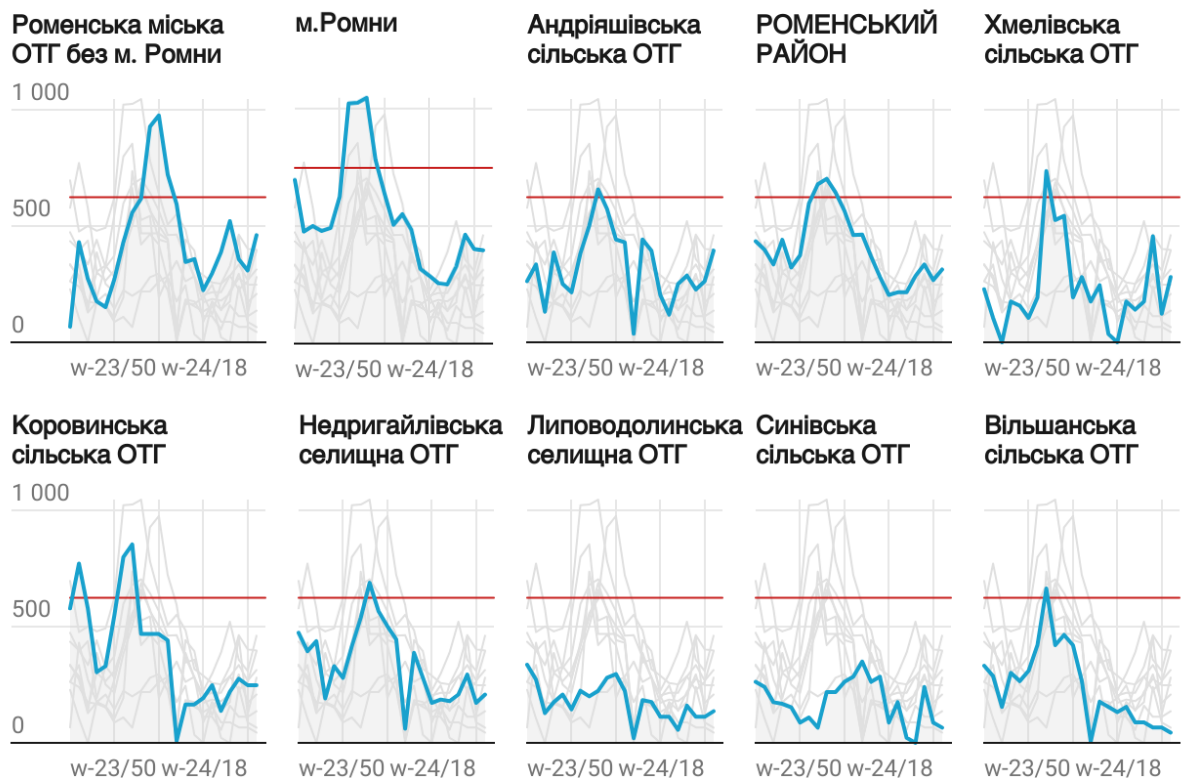
Малюнок 6.2 Динаміка захворюваності на ГРВІ в об'єднаних територіальних громадах Охтирського району.

— Порог середнього рівня інтенсивності епідпроцесу



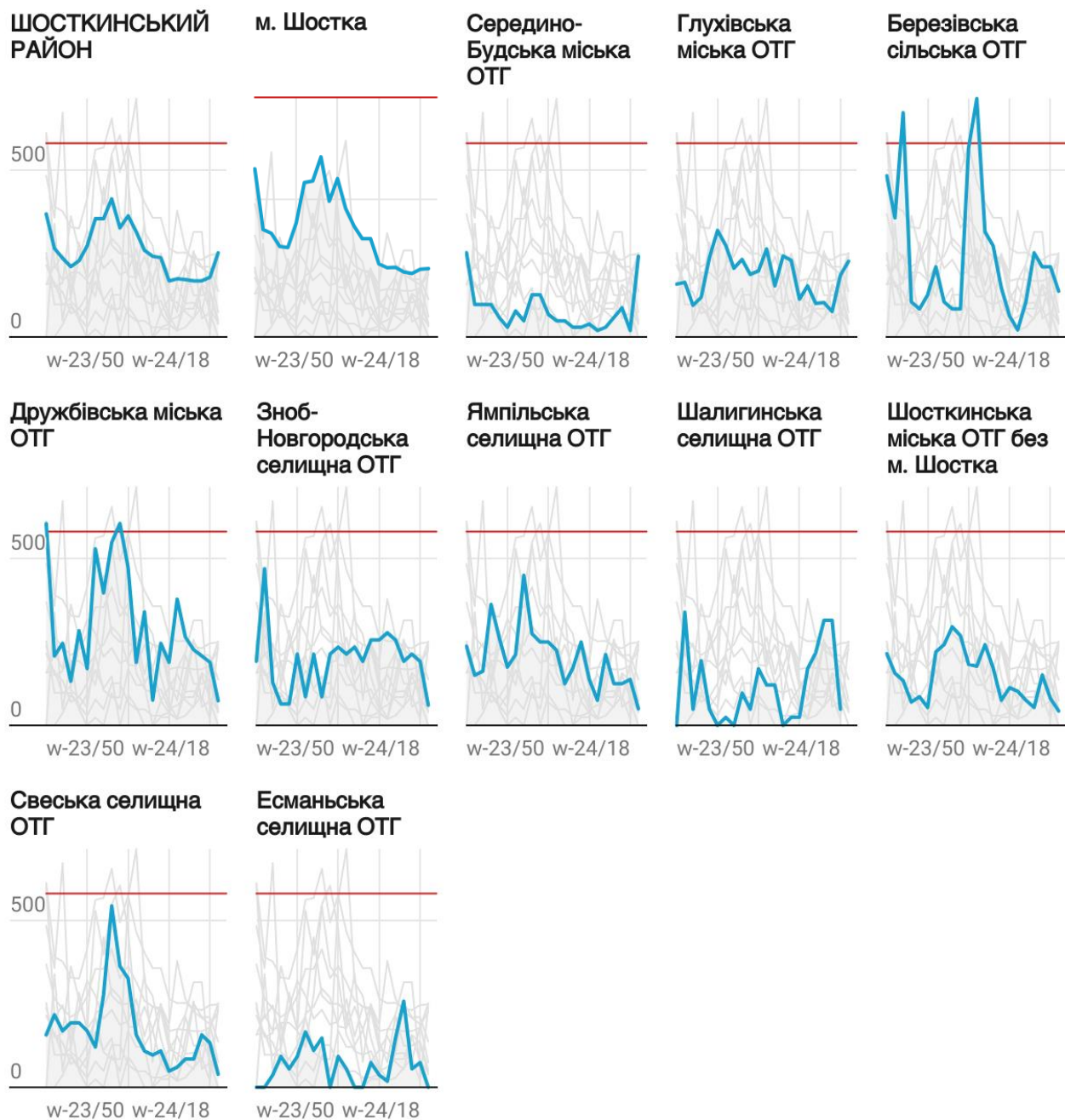
Малюнок 6.3 Динаміка захворюваності на ГРВІ в об'єднаних територіальних громадах Роменського району.

— Порог середнього рівня інтенсивності епідпроцесу

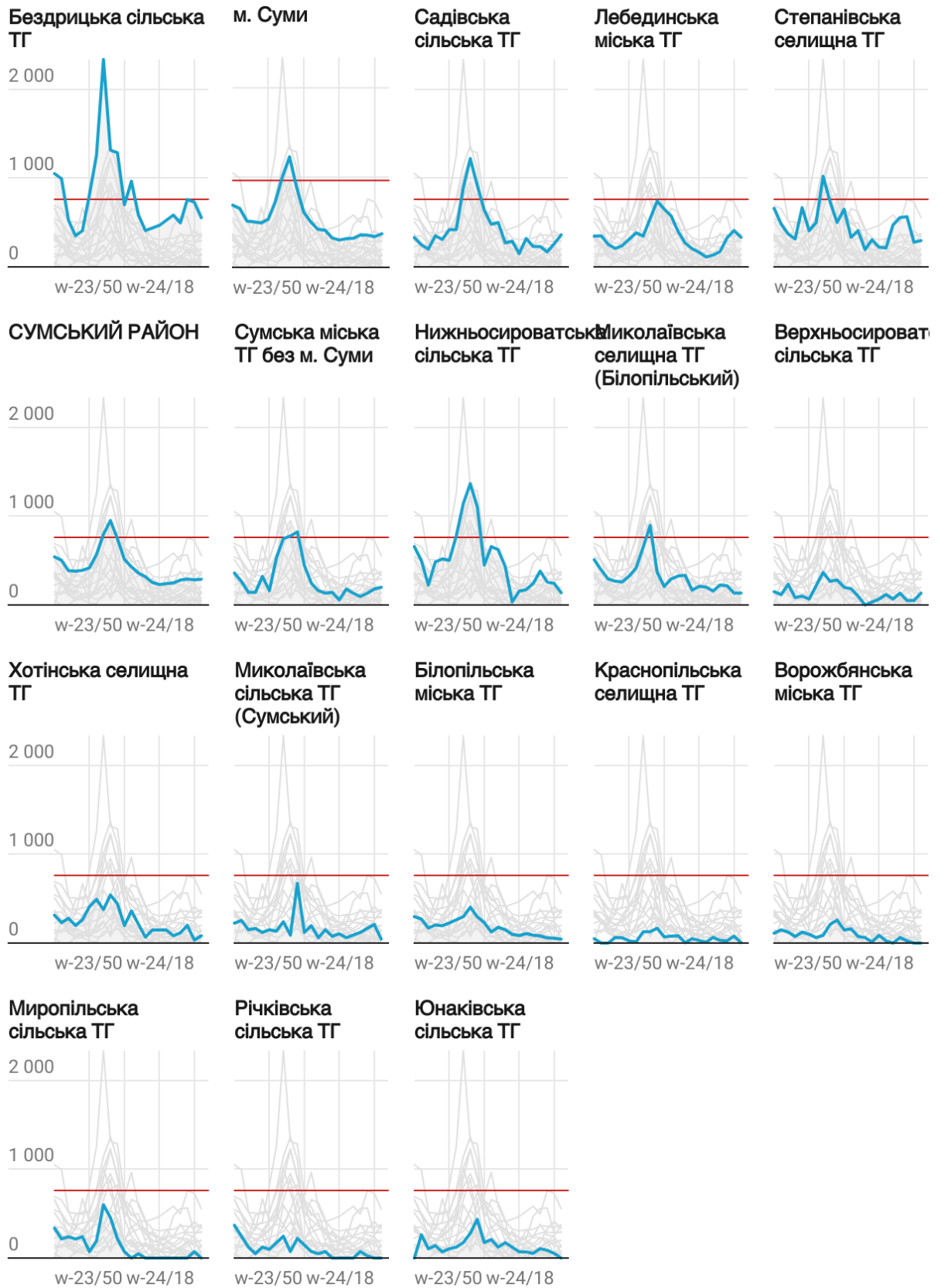


Малюнок 6.4 Динаміка захворюваності на ГРВІ в об'єднаних територіальних громадах Шосткинського району.

— Порог середнього рівня інтенсивності епідпроцесу

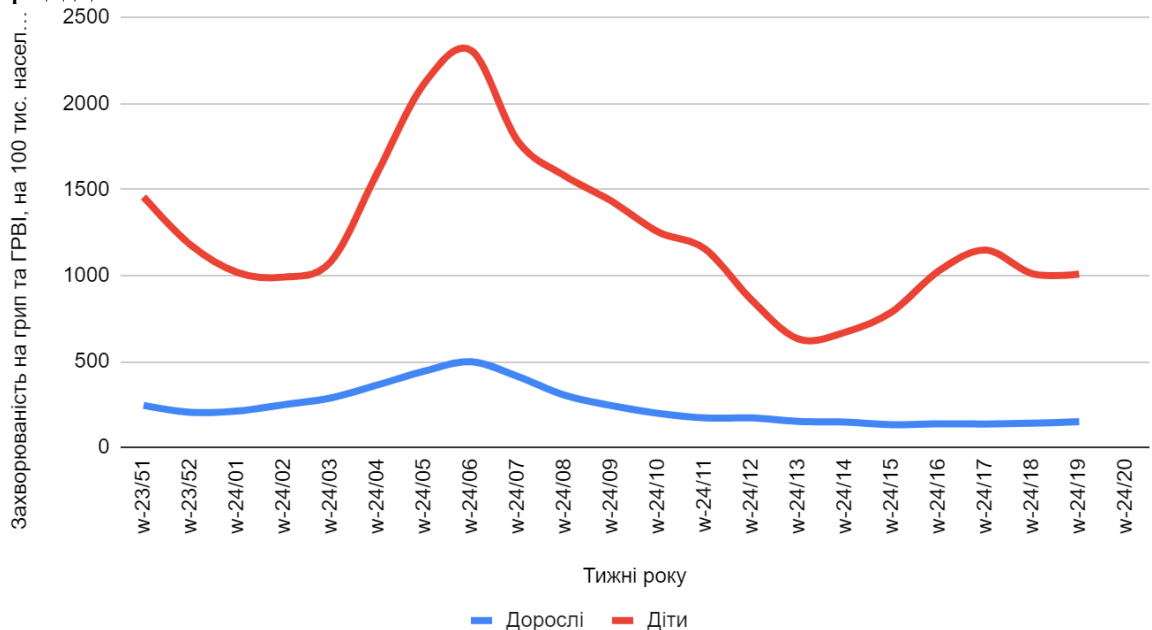


Малюнок 6.5 Динаміка захворюваності на ГРВІ в об'єднаних територіальних громадах Сумського району.



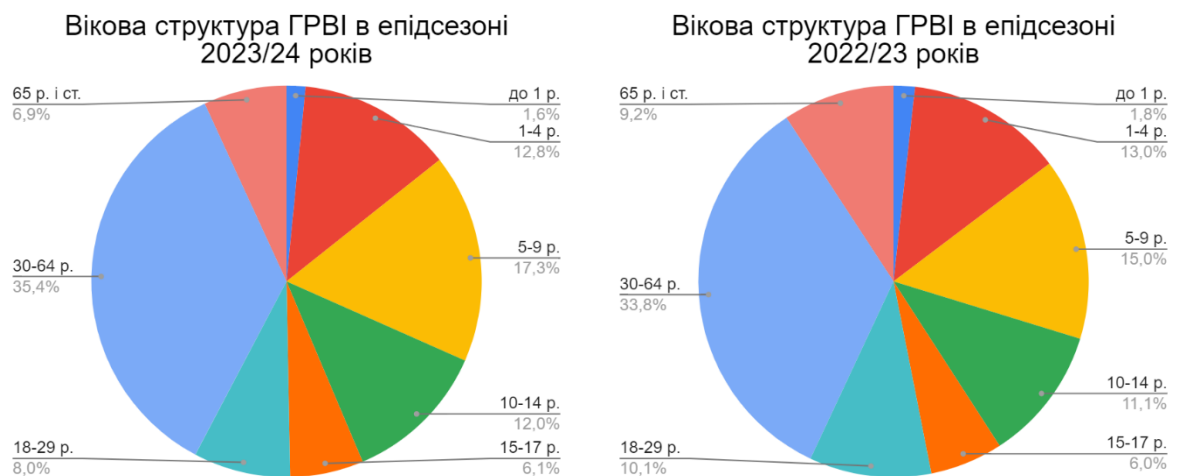
Вікова структура захворюваності на грип та ГРВІ

У порівнянні з минулим тижнем кількість хворих на ГРВІ дітей зменшилась на 3 особи (-0,2 %), кількість хворих на ГРВІ дорослих зросла на 72 особи (+5,8%). За останній тиждень захворюваність зросла зі 141 до 150 на 100 тис. для дорослого населення, та практично не змінилась (з 1010 до 1008 на 100 тис.) для дитячого населення (мал. 7). Продовжує зростати кількість хворих дітей в Шосткинському районі (+15 %). В інших районах захворюваність серед дітей зменшується однаковими темпами (на 11-17 %). Найсуттєвіше зменшення захворюваності відбулось у Роменському районі: на 26 % серед дорослих і на 17 % серед дітей.



Малюнок 7. Динаміка показників захворюваності на ГРВІ серед дітей та дорослих в Сумській області в епідсезоні 2023/24 років.

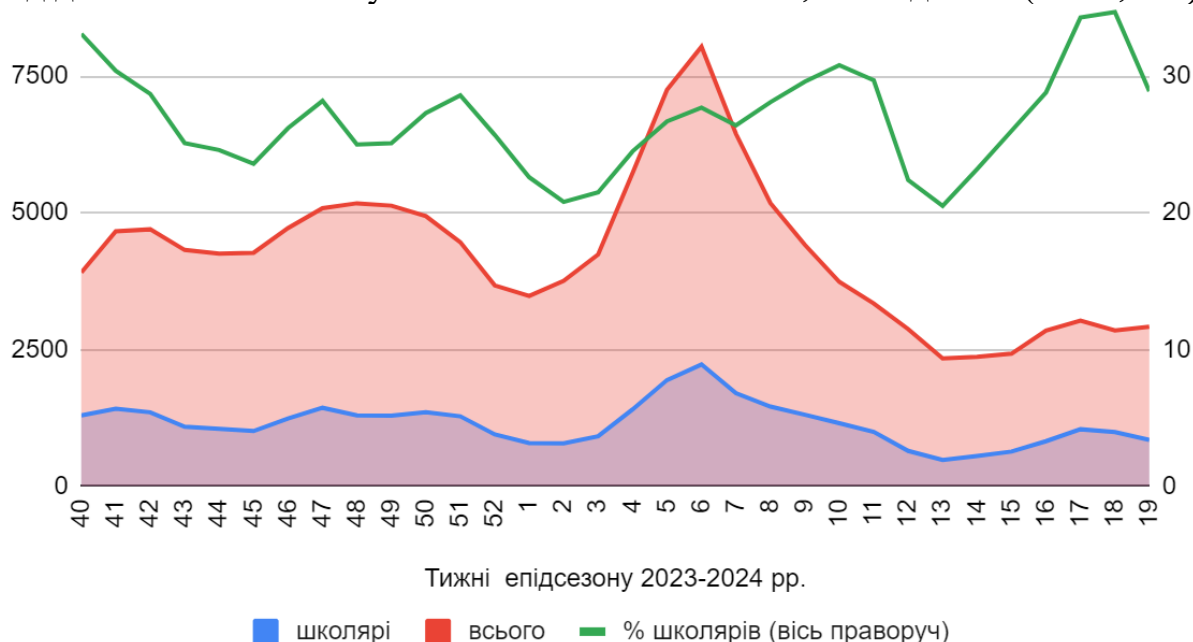
Частка дітей серед всіх захворілих становить 49,8%, що більше, ніж минулого сезону, 46,6 % (Мал.8).



Малюнок 8. Вікова структура захворюваності на ГРВІ (у т.ч. на грип) у епідсезонах 2023-2024 рр. і 2022-2023 рр., Сумська область.

Захворюваність на грип та ГРВІ організованого дитячого населення

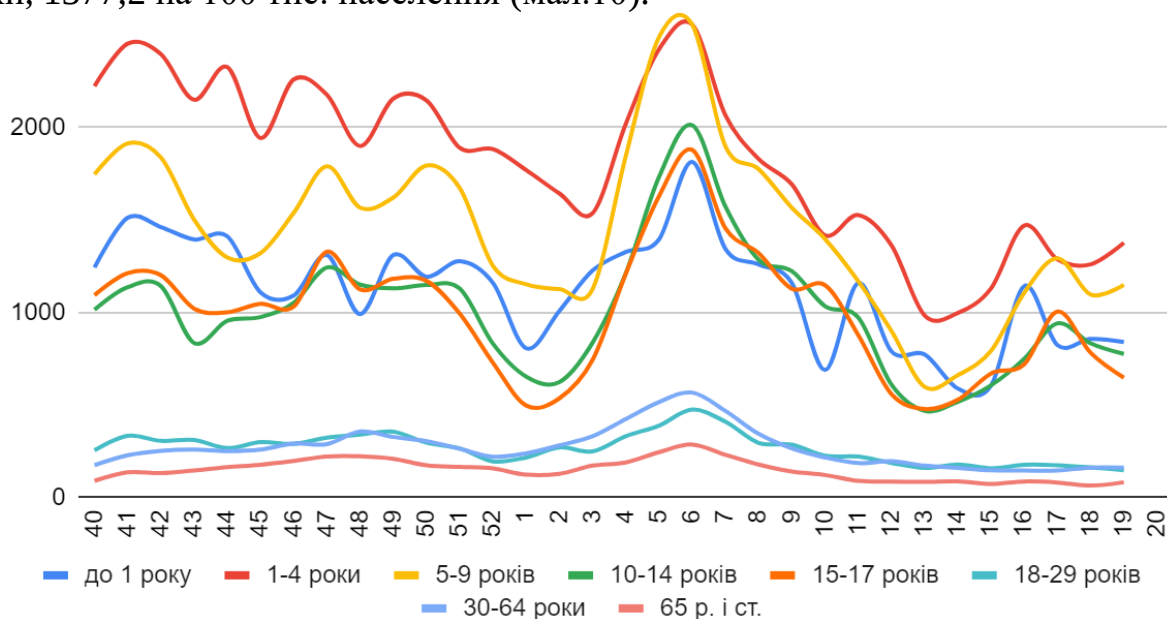
Найбільші показники захворюваності на ГРВІ спостерігались серед організованих дітей, що відвідують дитячі дошкільні та загальноосвітні заклади. Після 5 тижнів зростання на 19 тижні 2024 року частка школярів серед всіх захворілих зменшилась до 28,9 % (мал.9). В абсолютних цифрах кількість хворих серед дітей шкільного віку зменшилась на 144 особи, з 988 до 844 (на 14,6 %).



Малюнок 9. Кількість та частка школярів, хворих на грип та інші ГРВІ

На 19-му тижні захворюваність практично не змінилась у вікових групах до 1 року та 30-64 роки; зросла на 4,8-9,3 % у вікових групах 1-4 та 5-9 років; на 28,5 % серед людей 65 років і старше; зменшилась на 6,9-9,6 % у вікових групах 10-14 та 18-29 років та на 17,2 % серед дітей 15-17 років.

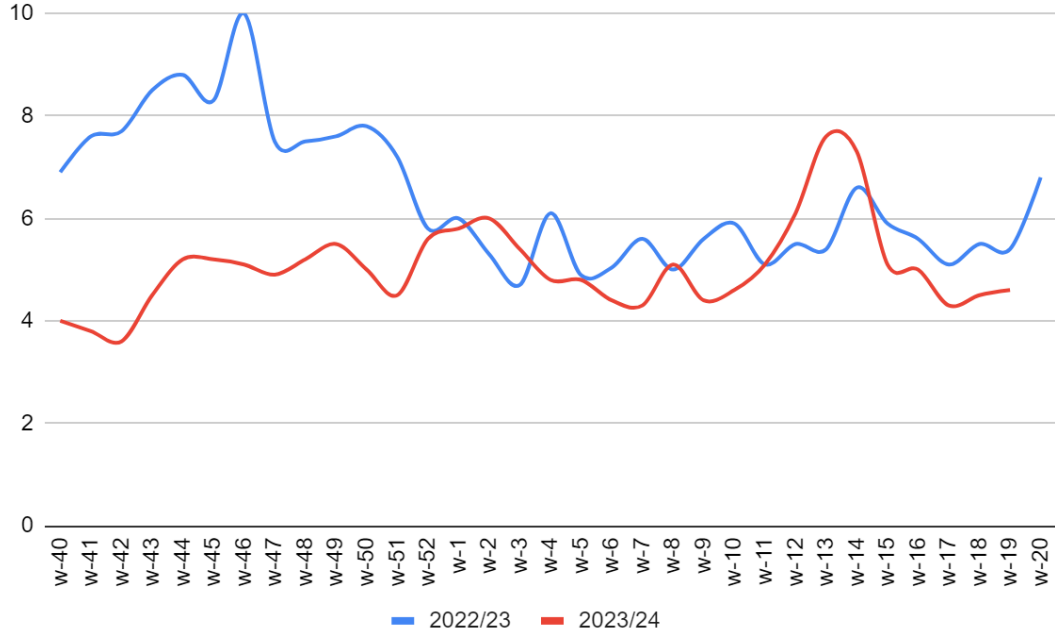
На 19 тижні найбільшим був показник захворюваності серед дітей 1-4 роки, 1377,2 на 100 тис. населення (мал.10).



Малюнок 10. Динаміка захворюваності на ГРВІ в різних вікових групах (інтенсивний показник на 100 тис. відповідного населення)

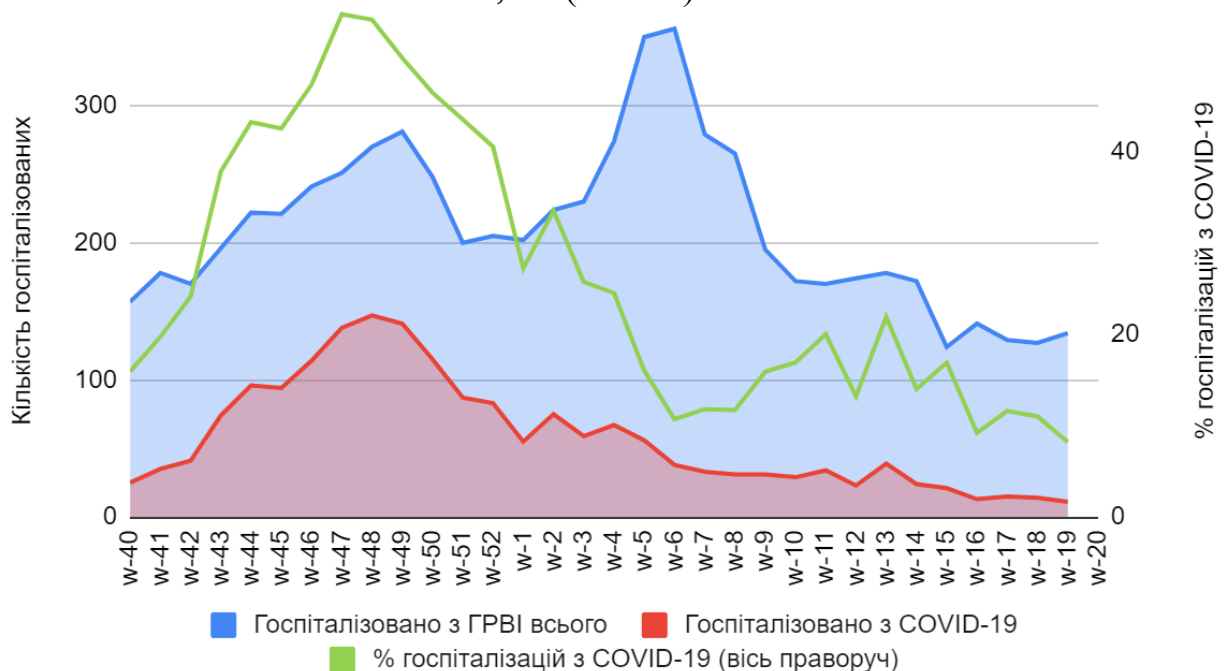
Госпіталізація

Протягом звітного тижня було госпіталізовано 134 пацієнта з ознаками ГРВІ проти 127 минулого тижня. Частка госпіталізованих (у відсотках від усіх захворілих на ГРВІ) за останній тиждень зростає з 4,5 до 4,6 % (мал. 11). Абсолютна кількість госпіталізованих дітей зростає з 59 до 75, а їх частка – з 46,5 до 56 %.



Малюнок 11. Частка госпіталізованих пацієнтів з ознаками ГРВІ в Сумській області, % (епідемії 2022-2023 рр. і 2023-2024 рр.)

На 19 тижні частка госпіталізованих хворих на COVID-19 серед всіх госпіталізованих з ГРВІ склала 8,2% (мал.12).



Малюнок 10. Кількість госпіталізованих з ГРВІ, у т.ч. з COVID-19 та частка COVID-19 в загальній структурі госпіталізованих

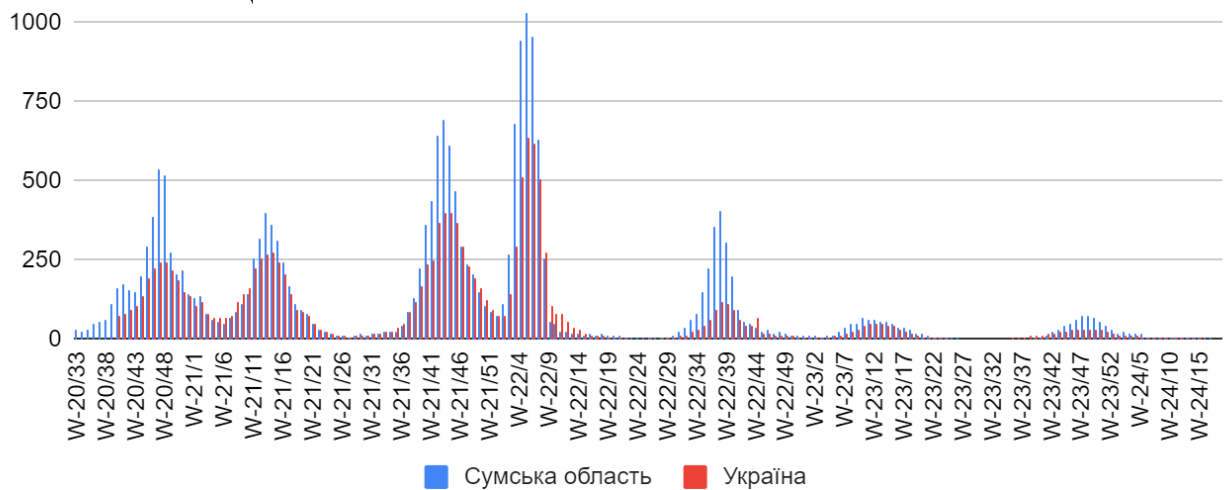
Захворюваність на COVID-19

За 19-й тиждень 2024 р. в області зареєстровано 23 випадка COVID-19. Показник захворюваності становив 2,2 на 100 тис. населення проти 2,3 попереднього тижня. Динаміка захворюваності на COVID-19 наведена на мал. 11 та 12. Протягом тижня захворюваність зменшилась на 1-2 випадки в Роменському, Сумському та Шосткинському районах, а в Конотопському та Охтирському зросла на 2 випадки.

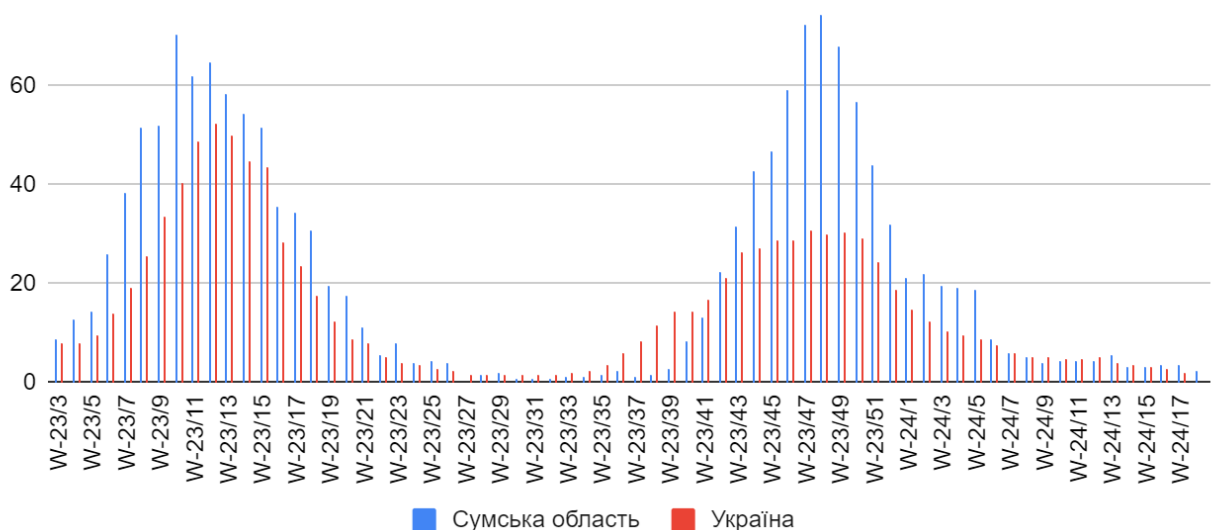
Кількість госпіталізованих з COVID-19 становить лише 11 осіб, що на 3 менше, ніж попереднього тижня. Частка госпіталізованих від хворих становить 47,8 %.

У реанімації перебуває два хворих з COVID-19 у Сумській ОТГ.

Протягом тижня зареєстрована 1 померла з COVID-19 жінка віком 44 роки, мешканка Сумської ОТГ, яка не була щеплена проти COVID-19 протягом останніх 12 місяців.



Малюнок 11. Динаміка щотижневої захворюваності на COVID-19 населення Сумської області та України (на 100 тис. нас.) з початку епідемії



Малюнок 12. Динаміка щотижневої захворюваності на COVID-19 населення Сумської області та України (на 100 тис. населення) з 3 тижня 2023 року

Дозорний нагляд за грипом та іншими ГРВІ

Протягом 19 тижня дозорними лікарнями було виявлено 8 пацієнтів, клінічний стан яких підлягав визначенню випадку тяжкої гострої респіраторної інфекції (ТГРІ), що на рівні попереднього тижня. Всі вони – діти до 17 років (таблиця 1).

Таблиця 1. Віковий розподіл пацієнтів, що підлягають визначенню випадку ТГРІ по Сумській області за 19 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	8	-	-	-	8	332
КНП СОР «Медичний клінічний центр інфекційних хвороб та дерматології ім. З.Й. Красовицького»	-	-	-	-	-	48
Всього по регіону	8	-	-	-	8	380

Частка пацієнтів з ТГРІ серед госпіталізованих осіб з усіх причин зросла з 2,9 % до 6,2 %. Значення даного показника зросло з 3,7% до 8,9% в КНП «Дитяча клінічна лікарня Святої Зінаїди» СМР та не змінилось (0%) в КНП СОР «Медичний клінічний центр інфекційних хвороб та дерматології імені З.Й.Красовицького».

У 5 пацієнтів з ТГРІ було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на визначення збудників грипу та інших ГРВІ. Результати в роботі. Попереднього тижня у біологічному матеріалі обстежених хворих з ТГРІ в 1-му зразку був виявлений генетичний матеріал вірусу грипу В, в 1-му RS-вірусів і в 1-му - риновірусів.

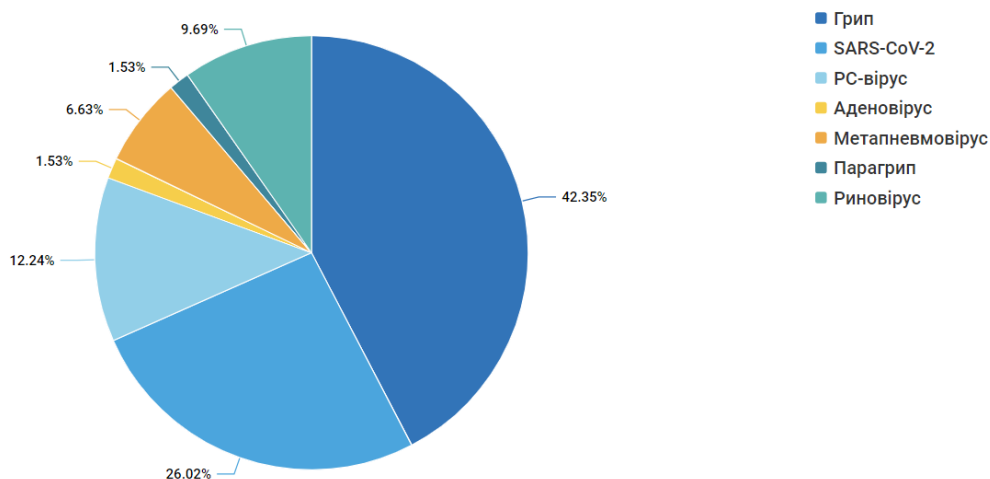
Кількість захворювань, що відповідають випадку ГПЗ за 19-й тиждень 2024 року зменшилась з 11 до 6 або зі 272,3 до 148,6 на 100 тис. населення, що обслуговується дозорними лікарнями. Серед них 2 дітей до 17 років.

У 6 пацієнтів з ознаками ГПЗ було взято зразки матеріалів для тестування методом ПЛР на грип та інші ГРВІ. Результати в роботі. Попереднього тижня в 4-х зразках був виявлений генетичний матеріал вірусу грипу В, в 1-му – риновірусів.

Таблиця 2. Результати досліджень зразків матеріалів із дозорних джерел за попередній тиждень та з початку сезону

Показники	18-й тиждень		Всього за 18 тиждень	Сезон 2023 / 2024		Всього від початку сезону
	ГПЗ	ТГРІ		ГПЗ	ТГРІ	
Кількість досліджених зразків матеріалу	9	4	13	234	192	426
Кількість усіх позитивних зразків	5	3	8	101	95	196
% позитивних зразків	55.6	75	61.5	43.2	49.5	46
Кількість позитивних на грип зразків	4	1	5	38	45	83
% від числа позитивних зразків	80	33.3	62.5	37.6	47.4	42.3
Віруси грипу А, всього	0	0	0	24	38	62
А не субтипований	0	0	0	24	38	62
А(Н1)рdm09	0	0	0	0	0	0
А(Н3)	0	0	0	0	0	0
В	4	1	5	14	7	21
Інший грип	0	0	0	0	0	0
Інші віруси респіраторної групи інфекцій	1	2	3	63	50	113
% від числа позитивних зразків	20	66.7	37.5	62.4	52.6	57.7
Парагрип	0	0	0	1	2	3
Аденовіруси	0	0	0	0	3	3
RS-віруси	0	1	1	5	19	24
Риновіруси	1	1	2	9	10	19
Бокавіруси	0	0	0	0	0	0
Коронавіруси OC43, 229E, NL63, HKU1	0	0	0	0	0	0
Метапневмовіруси	0	0	0	6	7	13
SARS-CoV-2	0	0	0	42	9	51
Інші респіраторні збудники	0	0	0	0	0	0

Етіологічна структура позитивних зразків ГПЗ та ТГРІ з початку епідемічного сезону Дозорний



Станом на 10 травня 2024 року циркуляція вірусів грипу в Сумській області триває.