

ЗВІТ
про основні показники наукової діяльності
кафедри анатомії з клінічною анатомією і оперативною хірургією
у II кварталі 2025 року

Таб. 1

№ з/п	Назва кафедри	Найменування завдання, виконавець	Термін виконання завдання, виконавець	Наукові результати виконання завдання
1	2	3	4	5
1.	Кафедра анатомії з клінічною анатомією і оперативною хірургією	1. Патогенетичні механізми постстресорних розладів за умов дії екзогенних впливів і чинників воєнного часу та пошук методів їх корекції. № держреєстрації 0124U003313 2. Морфофункціональне дослідження впливу хірургічних шовних матеріалів, покривних поверхонь та імплантів на компенсаторно-регенеративні процеси органів травної, сечової і статеві систем в експерименті та хірургічній практиці № держреєстрації 0124U003312	2024 – 2028 проф. Білаш С.М. 2024 – 2028 проф. Проніна О.М.	2. Bilash S.M. Reaction of the capacitive link of the hemomicrocirculatory bed of the ileum under oxidative stress caused by the introduction of a complex of chemical food additives / Bilash S.M, Oliinichenko Ya. O., Pronina O. M., Koptev, M. M., Pirog-Zakaznikova A. V., Donchenko, S. V., Oliinichenko M. O. // World of Medicine and Biology, 2025. 91(1):145-149. DOI 10.26724/2079-8334-2025-1-91-145-149

Таб. 2

Найменування завдання	Найменування показників виконання завдання (стаття, патент, інформаційний лист, метод рекомендації, нововведення)	Одиниця виміру	Очікувані результати	Фактично досягнуто
1	2	3	4	5
1. Визначити зміни показників ємнісної ланки гемомікроциркуляторного русла клубової кишки щурів та коливання рівня малонового діальдегіду на тлі комплексного введення глутамату натрію, нітриту натрію та понсо 4R.	Стаття	5	Довести, що введення комплексу харчових добавок може викликати вазоконстрикцію венул у клубовій кишці (до 8 тижнів). Також очікується підвищення рівня малонового діальдегіду як маркера оксидативного стресу, що слугуватиме патогенетичною основою змін мікроциркуляції.	Було встановлено, що введення комплексу хімічних харчових добавок призводить до виникнення ознак оксидативного стресу, що підтверджувалося підвищенням концентрації малонового діальдегіду. Таким чином, було визначено, що оксидативний стрес є одним з патогенетичних механізмів виникнення морфометричних змін судин ємнісної ланки.