

ЗВІТ
про основні показники наукової діяльності
у II кварталі 2025 року

Табл.1

№ п/п	Назва кафедри	Найменування завдання, виконавець	Термін виконання завдання, виконавець	Наукові результати завдання
1.	Анестезіології та інтенсивної терапії	Індивідуалізація анестезіологічного супроводу та інтенсивної терапії з позицій органопротекції у пацієнтів різних вікових груп, а також в екстреній медицині та акушерстві. Номер держреєстрації 0122U200697	2022 -2026 рр.	Виявлення індивідуальних особливостей відповіді на операційний стрес і органи ураження при різних видах анестезіологічного забезпечення та станах, які потребують інтенсивної терапії у пацієнтів різних вікових груп, а також в екстреній медицині та акушерстві

Табл.2

Найменування завдання	Найменування показників виконання завдання	Одиниця виміру	Очікувані результати	Фактично досягнуто
Стаття	Mohylnyk AI, Tarasenko KV, Davydenko AV, Arkhypovets OO, Sonnyk YeH. Нейропротекторні механізми гіпотермії при пошкодженнях головного мозку. Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. 2025;25(2):262-269. doi:10.31718/2077-1096.25.2.262	7	Проаналізувати нейропротекторні механізми дії гіпотермії при пошкодженнях головного мозку та визначити її значення у зниженні вторинних ушкоджень нервової тканини.	Встановлено, що терапевтична гіпотермія знижує метаболічні потреби мозку, пригнічує апоптоз і вивільнення збуджуючих медіаторів, зменшує оксидативний стрес та запалення, а також сприяє збереженню гематоенцефалічного бар'єра. Ці механізми забезпечують виражений нейропротекторний ефект і покращують прогноз при черепно-мозковій травмі та ішемічних ураженнях.
Стаття	Могильник А І., Тарасенко К В., Сонник Є Г., Давиденко А В., Архіповець О. О. Індекс співвідношення рівня С-	4	Дослідити прогностичну цінність індексу CRP/ALB (співвідношення рівня С-реактивного протеїну до	Встановлено, що підвищений індекс CRP/ALB корелює з тяжкістю травми, розвитком системної запальної відповіді, сепсису та іншими ускладненнями. Він є

	реактивного протеїну до рівня альбуміну плазми як прогностичний показник у пацієнтів відділень інтенсивної терапії. Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії і. 2025;25(2):269-273. doi:10.31718/2077-1096.25.2.269.		альбуміну плазми) у пацієнтів відділень інтенсивної терапії, зокрема при політравмі, сепсисі та тяжких ушкодженнях, та оцінити його здатність передбачати ризик ускладнень і смертності.	надійним прогностичним маркером для оцінки ризику смертності, тяжких ускладнень та ефективності лікування, що дозволяє клініцистам своєчасно коригувати терапію та покращувати прогноз пацієнтів.
--	---	--	---	--

Зав. кафедри анестезіології
з інтенсивною терапією,
д. мед. н.,

К.В. Тарасенко