ЗВІТ

про основні показники наукової діяльності кафедри гістології, цитології та ембріології

у ІІІ кварталі 2026 року

Таблиця № 1.

№	Назва кафедри	Найменування завдання, виконавець	Термін виконання завдання, виконавець	Наукові результати виконання завдання
1.	Гістології, цитології та ембріології	«Експериментально-морфологічне вивчення дії кріоконсервованих препаратів кордової крові та ембріоплацентарного комплексу (ЕПК), диферелін та кверцетину на морфофункціональний стан ряду внутрішніх органів» номер державної реєстрації № 0124U003358.	2024-2028 проф. Шепітько В.І., доц. Стецук Є.В.	1. Штепа, К., Шепітько, В., Стецук, Є., Гринь, В., Вільхова, О., Борута, Н., & Рудь, М. (2026). Модуляція індексу поляризації макрофагів тканин піднебінних залоз щурів при введенні кверцетину на тлі хімічної кастрації. Вісник морфології, 32(3), 45–52. https://doi.org/10.31393/morphology-journal-2026-32(3)-06

Таблиця № 2.

Найменування завдання	Найменування показників виконаного завдання	Одиниця виміру	Очікувані результати	Фактично досягнуто
Модуляція індексу поляризації макрофагів тканин піднебінних залоз щурів при введенні кверцетину на тлі хімічної кастрації.	Вісник морфології, 32(3), 45–52. **(Scopus)**	1	Вивчити вплив триптореліну на динаміку індексу поляризації макрофагів (M1/M2) у тканинах малих слинних залоз твердого піднебіння щурів за умов хімічної кастрації та корекції кверцетином.	Індекс поляризації є чутливим маркером тканинної відповіді піднебінних залоз. Отримані дані підтверджують, що кверцетин виявляє суттєвий модулюючий ефект у перші шість місяців експерименту, стримуючи прозапальну активацію макрофагів. Проте на пізніх термінах (9-12 міс.) спостерігається складна перебудова імунного мікрооточення, що потребує подальшого вивчення в контексті морфологічної трансформації залоз.

Завідувач кафедри гістології, цитології та ембріології к.мед.н., доцент Є.В. Стецук

Відповідальна за наукову роботу кафедри, к.мед.н., доцент О.В. Вільхова