

ЗВІТ
про основні показники наукової діяльності кафедри гістології, цитології та ембріології
у II 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), дифереліну та кверцетину на морфофункціональний стан ряду внутрішніх органів» номер державної реєстрації № 0124U003358.	2024-2028 проф. Шепітько В.І., доц. Стецук Є.В.	<p>1. Штепа, К. В., Шепітько, В. І., Вільхова, О. В., Проніна, О. М., Гасюк, Ю. А., Рудь, М. В., Лисаченко О.Д.... Листрова, В. О. (2026). Зміни активності каспази-3 секреторних клітин малих слинних залоз твердого піднебіння щурів на тлі хімічної кастрації та додавання кверцетину. Вісник морфології, 32(2), 73–80. https://doi.org/10.31393/morphology-journal-2026-32(2)-09</p> <p>2. Гасюк, Д. Ю., Стецук, Є. В., Шепітько, В. І., Борута, Н. В., Вільхова, О. В., & Гасюк, А. М. (2026). Патогенез змін слизової оболонки порожнини носа при андроген-деприваційній терапії та перспективи застосування кверцетину. Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. Серія Медицина, 34(2(59)), 287–305.</p>

Таблиця № 2.

Найменування завдання	Найменування показників виконаного завдання	Одиниця виміру	Очікувані результати	Фактично досягнуто
Зміни активності каспази-3 секреторних клітин малих слинних залоз твердого піднебіння щурів на тлі хімічної кастрації та додавання кверцетину.	Вісник морфології, 32(2), 73–80. (Scopus)	1	З'ясувати вплив триптореліну на зміни в активності каспази-3 секреторних клітин піднебінних залоз щурів з додаванням кверцетину в експерименті.	Введення триптореліну викликає прогресуючу активність експресії білку каспази-3, яке супроводжується загибеллю клітинних та тканинних елементів малих слинних залоз в результаті апоптозу. Використання кверцетину дозволяє достовірно знизити інтенсивність апоптозу в ациноцитах малих слинних залоз твердого піднебіння, особливо в період від 3-го до 6-го місяців експерименту. Однак при термінах понад 9-ть місяців спостерігається часткове зниження його ефективності, що

				потребує подальшого вивчення можливості корекції доз або комбінації з іншими цитопротекторами.
Патогенез змін слизової оболонки порожнини носа при андроген-деприваційній терапії та перспективи застосування кверцетину.	Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. Серія Медицина, 34(2(59), 287–305. (Scopus)	1	Системний аналіз морфологічних і патогенетичних механізмів змін слизової оболонки порожнини носа за умови тестостерон-пригнічувальної дії триптореліну та обґрунтування застосування кверцетину як засобу корекції.	Слизова оболонка порожнини носа є гормоночутливою мішенню. Медикаментозна кастрація триптореліном порушує гомеостаз носової порожнини, спричиняючи запалення та пригнічення мукоциліарного кліренсу. Застосування кверцетину може бути обґрунтованою стратегією корекції назальних симптомів в онкологічних пацієнтів.

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