

ЗВІТ
про основні показники наукової діяльності кафедри гістології, цитології та ембріології
у II кварталі 2025 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.	

Таблиця № 2.

Найменування завдання	Найменування показників виконаного завдання	Одиниця виміру	Очікувані результати	Фактично досягнуто
B-lymphoplasmacytic lymphoma with Waldenström's macroglobulinemia variant	Світ медицини та біології. – 2025. – № 2 (92). – С. 259–265. (Web of Science).	1	Метою дослідження було поглиблення знань з клінічного перебігу та патоморфологічної діагностики пухлини лімфоїдних органів В-клітинного походження, як варіанту неходжкінської лімфоми – макроглобулінемії Вальденстрема.	У результаті проведеного аналізу наукових літературних джерел були отримані дані про молекулярні основи механізму становлення пухлини імунної системи В-лімфоцитарного походження, які пов'язані із геном MYD88 з мутацією L265P; CXCR4 з онкогенними властивостями та змінами певних «сигнальних протеїнів» CD79B, MYD88 та інших, які передають активуючий сигнал на гени проліферації клітин з рецепторів на її поверхні, що активуються при взаємодії із специфічним антигеном, інтерлейкінами макрофагів, Т-лімфоцитів хелперів, хемокіном стромальних клітин кісткового мозку, лімфатичних вузлів. Взаємопотенціюючий ефект стимулює проліферацію,

				неконтрольовану активність пухлинного клону лімфоцитів. В результаті аналізу протоколу розтину та клініко-анатомічного епікризу випадку із клініки, перебігу хвороби макроглобулінемії Вальденстрема стало з'ясування можливостей додаткових методів верифікації даної патології.
--	--	--	--	---

Завідувач кафедри гістології, цитології та ембріології

Є.В. Стецук

Відповідальна за наукову роботу кафедри,
к.мед.н., доцент

О.В. Вільхова