

**АНОТАЦІЯ**  
**на кваліфікаційну роботу бакалавра заочної форми навчання**  
**Пархомчука Максима Володимировича**  
**«Морфологічна діагностика нейроендокринних пухлин шлунково-кишкового тракту та підшлункової залози»**

Гістологічними, імуногістохімічними, молекулярно - генетичними та статистичними методами проаналізовано морфологічні та генетичні порушення у клітинах нейроендокринних новоутворень шлунково-кишкової системи та підшлункової залози. Показано, що діагностика нейроендокринних пухлин шлунково-кишкового тракту базується на використанні ІГХ методів, які дозволяють підтвердити біологічну природу пухлини, оцінити ступінь її злоякісності, що впливає на подальшу тактику лікування та прогноз хвороби. Найбільш інформативним є використання таких ІГХ маркерів, як хромогранін А, синаптофізин, CD56 та Ki-67. Молекулярно-генетичний аналіз експресії гена BRCA1, показав, що високий рівень експресії цього гена корелював з високим ступенем диференціювання (стадією G1), а низький – з низькодиференційованими пухлинами, які, відповідно мають несприятливий прогноз. Таким чином, рівень експресії гена BRCA1 у зразках нейроендокринних пухлин шлунково-кишкового тракту може бути прогностичним фактором важкості перебігу захворювання.

Кваліфікаційна робота викладена на 58 сторінках, ілюстрована 14 таблицями та 20 мікрофотографіями. Список використаних джерел включає 36 робіт.

Ключові слова: Нейроендокринні пухлини шлунково-кишкового тракту, хромогранін А, синаптофізин, CD56, Ki-67, ген BRCA1.

