

АНОТАЦІЯ

на кваліфікаційну роботу магістра Роздобудько Анастасії Юріївни на тему «Прогностичне значення морфологічних та імуногістохімічних особливостей передракових колоректальних новоутворень та аденокарцином товстої кишки»

Гістологічними, морфологічними, імуногістохімічними та статистичними методами визначено прогностичне значення морфологічних та імуногістохімічних особливостей передракових колоректальних новоутворень та аденокарцином товстої кишки. Основною (46,2%) гістологічною формою раку в обстежених групах хворих була помірна аденокарцинома (G2), 34,6% - низько диференційована аденокарцинома (G3), 19,2% - високо диференційована аденокарцинома (G1). Виявлено, що експресія CK20 характерна для пухлинних залозистих структур високо диференційованих КРА (G1) і у вигляді поодиноких імунопозитивних клітин при низько диференційованих пухлинах (G3). Визначено оптимальні умови використання імуногістохімічного дослідження маркерів CK20 та Ki-67 при аденокарциномах товстого кишечника, а саме тільки при низькому та помірному диференціюванні пухлини для встановлення ознак мікросателітної нестабільності (стан генетичної гіперзмінюванності), а при наявності некрозу та вираженої запальної інфільтрації - для ідентифікації пухлин достатньо проведення реакції на β -катенін. Для аденокарциноми товстої кишки виявлено характерне зменшення експресії на мембрані і у верхній частині крипти та аномальне накопичення в цитоплазмі пухлинних клітин і поява ядерної експресії β -катеніна. Установлено кореляцію досліджуваних маркерів експресії з рецидивом пухлин, зокрема висока інтенсивність експресії CK20 вказує на низьку агресивність пухлини, високий і середній індекс Ki-67 свідчить про суттєвий інвазивний потенціал та спроби до метастазування пухлинних клітин.

Випускна робота викладена на 56 сторінках, ілюстрована 2 таблицями та 24 мікрофотографіями. Список використаних джерел включає 40 робіт.

Ключові слова: аденокарцинома товстої кишки, зубчаста аденома, імуногістохімічне дослідження, колоректальний рак, маркер проліферації, морфологічний аналіз, транскриптаційний фактор, цитокератин-20.