

АНОТАЦІЯ

на кваліфікаційну роботу бакалавра заочної форми навчання

Подолян Світлани Віталіївни

МОЛЕКУЛЯРНО-БІОЛОГІЧНІ МАРКЕРИ АДЕНОКАРЦИНОМ ТОВСТОГО КИШЕЧНИКА РІЗНОГО СТУПЕНЯ ДИФЕРЕНЦІЮВАННЯ

Рак товстої кишки займає одне з перших місць у структурі онкологічної захворюваності як у розвинутих країнах світу, так і в Україні. Сучасним підходом до коректної діагностики раку, поряд з рутинним світломікроскопічним методом, є оцінка імуногістохімічного статусу пухлини.

Кваліфікаційна робота бакалавра присвячена дослідженню імунофенотипових особливостей аденокарцином товстого кишечника за показниками експресії Ki-67, E-кадгерину та Vcl-2 в пухлинах різного ступеня диференціювання.

В роботі використані гістологічні, морфометричні, імуногістологічні та статистичні методи. Досліджено експресію маркеру проліферації Ki-67, маркеру апоптозу Vcl-2 та маркеру адгезії E-кадгерину, та проведено кількісний аналіз визначених маркерів в аденокарциномах різного ступеня диференціювання.

Показано, що імунофенотип клітин аденокарцином товстого кишечника асоційований з різним ступенем диференціювання пухлинних клітин: низькодиференційовані пухлини мали найбільший показник експресії маркера проліферації Ki-67, помірнодиференційовані пухлини проявляли найбільшу експресію маркеру апоптозу Vcl-2, високодиференційовані – проявляли найбільшу експресію E-кадгерину.

Кваліфікаційна робота бакалавра викладена на 53 сторінках, ілюстрована 3 таблицями та 21 мікрофотографією. Список використаних джерел включає 55 робіт.

Ключові слова: *аденокарцинома товстого кишечника, імунофенотипування, Ki-67, Vcl-2, E-кадгерин.*