

АНОТАЦІЯ
на кваліфікаційну роботу бакалавра заочної форми навчання
МЕТОД РІДИННОЇ ЦИТОЛОГІЇ В ДІАГНОСТИЦІ ПУХЛИН
ЩИТОВИДНОЇ ЗАЛОЗИ
Сміщук Катерини Дмитрівни

Захворювання щитоподібної залози є одною з найбільш актуальних медико-біологічних проблем, що обумовлено зростаючою поширеністю серед населення України тіреоїдної патології. За даними МОЗ України за останні 5 років кількість захворювань щитоподібної залози збільшилась у 5 разів і структурі ендокринних захворювань патологія щитоподібної залози складає 47,3 %.

Метою даної роботи було встановити діагностичну значимість рідинної і традиційної цитологічної діагностики, а також дослідити експресію білків галектіна-3, нуклеофосміну та білка Ki-67 в діагностиці раку щитоподібної залози (РЩЗ), а також впливу аутоімунного процесу на розвиток РЩЗ.

В роботі використані методи рідинної та традиційної цитології, імуноцитохімічні, морфометричні та статистичні.

Було досліджено 749 пунктів з вузлових утворень щитоподібних залоз за допомогою традиційної та рідинної цитології. Результати рідинної цитології інтерпретовані відповідно до термінологічної системою Бетесда. На гістологічних зрізах була проведена імуногістохімічна реакція для виявлення галектіна-3, нуклеофосміну та білка Ki-67 та оцінювався показник Histochemical Score.

Показано, що діагностична цінність методу рідинної цитології вище, ніж традиційної. Метод імуноцитохімічного визначення експресії Ki-67 має високу чутливість (81,8%), специфічність (100%) і точність (92,5%) на доопераційному етапі діагностики РЩЗ, а спільне визначення HS Ki-67 і проведення рідинного цитологічного дослідження підвищує чутливість і специфічність доопераційної діагностики високодиференційованого РЩЗ до 100%. Не виявлено зв'язку між експресією маркерів галектіна-3, NFM, Ki-67 і наявністю аутоімунного процесу в ЩЗ.

Кваліфікаційна робота бакалавра викладена на 45 сторінках, ілюстрована 4 таблицями та 5 мікрофотографіями. Список використаних джерел включає 43 роботи.

Ключові слова: щитоподібна залоза, рідинна цитологія, галектін-3, Ki-67, нуклеофосмін.