

## АНОТАЦІЯ

на кваліфікаційну роботу магістра Алексійчук Надії на тему  
«Морфологічна діагностика нейроендокринних пухлин підшлункової залози та їх експресія до соматостатину»

Метою роботи було вивчити відповідність клінічних проявів нейроендокринних пухлин підшлункової залози їх гормонального статусу, який визначається при імуногістохімічному дослідженні, виявити імунофенотипічні особливості нейроендокринних пухлин підшлункової залози з урахуванням їх злоякісного потенціалу, вивчити експресію соматостатинових рецепторів в нейроендокринних пухлинах підшлункової залози.

Метою перегляду матеріалу був доказ нейроендокринної природи пухлини, для цього у всіх випадках були виконані обов'язкові умови мікроскопічного дослідження віддалених нейроендокринних пухлин підшлункової залози (рекомендації ENETS). Весь матеріал підданий макроскопічному огляду з дотриманням всіх правил діагностики біопсії і післяопераційного матеріалу. Всі хворі на доопераційному етапі піддавалися інструментальному обстеженню.

В даному дослідженні встановлено зв'язок між імуногістохімічними характеристиками пухлин: проліферативною і функціональною активністю, інвазивним і метастатичним потенціалом.

Проведено вивчення експресії маркера протокового диференціювання - цитокератину-19 і особливостей експресії рецепторів до соматостатину 1, 2, 3 і 5 типів в нейроендокринних пухлинах підшлункової залози, визначено клінічне і прогностичне значення цих характеристик. Запропоновано клініко-морфологічні та імуногістохімічні критерії оцінки ступеня злоякісності нейроендокринних пухлин підшлункової залози.

Кваліфікаційна робота викладена на 57 сторінках, ілюстрована 10 мікрофотографіями та 7 таблицями. Список використаних джерел включає 50 робіт.

**Ключові слова:** імуногістохімія, цитокератин-19, соматостатин, нейроендокринні пухлини, підшлункова залоза.