АНОТАЦІЯ

на кваліфікаційну роботу бакалавра денної форми навчання

Бойко Марії Олександрівни

на тему: **«Роль WT-1 та p53 у діагностиці підтипу раку тіла матки»**

Гістологічними, морфометричними, імуногістохімічними та статистичними методами показано прогностичні морфологічні прояви карцином тіла матки, а також значення білків WT-1 та p53 у диференціації цих пухлин. У роботі досліджувалась глибина інвазії в міометрій, наявність лімфоваскулярної інвазії, площу поперечного перерізу ядер у групах з ендометріальною ендометріоїдною карциномою (low/high-grade), серозною карциномою тіла матки. Показано, що типова ендометріоїдна аденокарцинома представлена неопластичними залозистими структурами з різними пропорціями солідного компоненту та плоскоклітинним диференціюванням, має менший переріз площі ядра та інвазію <50% в міометрій на відміну від серозної карциноми з вираженим ядерним плеоморфізмом та складною папілярно-залозистою або солідною архітектурою. Встановлено, що при ендометріальній ендометріоїдній карциномі спостерігається дикий тип експресії білку p53, а при серозній дифузна та сильна експресія або повна її відсутність (мутантий тип). Білок WT1 в серозній карциномі тіла матки є вогнищево-позитивним в 30% випадків.

Отже, серозна карцинома тіла матки є більш агресивною пухлиною, ніж ендометріальна ендометріодна карцинома low-grade. Для диференційної діагностики між ендометріальною ендометріоїдною карциномою high-grade та серозною карциномою тіла матки необхідне ІГХ-дослідження на такі білки, як WT-1 та p53.

Кваліфікаційна робота викладена на 48 сторінках, ілюстрована таблицею, 15 мікрофотографіями та чотирма гістограмами. Список використаних джерел включає 48 робіт.

Ключові слова: тіло матки, карцинома, інвазія, експресія, WT-1, p-53.