

АНОТАЦІЯ

на кваліфікаційну роботу магістра Дядюк Катерини на тему
«Експресія cd44 та кі-67 за прогресії пухлинного росту у хворих на рак
передміхурової та грудної залози»

Робота ґрунтується на дослідженні 75 хворих на рак грудної залози (РГЗ) I-II стадії та 75 хворих на рак передміхурової залози (РПЗ) II-III стадії, що знаходились на лікуванні у Київському міському клінічному онкологічному центрі та у Національному інституті раку МОЗ України протягом 2015-2017 рр. Імуногістохімічними, морфологічними статистичними методами проаналізували експресію CD44 та Ki-67 у пухлинній тканині хворих на злоякісні новоутворення грудної та передміхурової залози, а також оцінили їх зв'язок з основними клініко-патологічними характеристиками пухлинного процесу. Встановлено, що CD44 детектувався в пухлинній тканині 53,4 % хворих на РГЗ та 74,7 % хворих на РПЗ, а Ki-67 в пухлинній тканині 67,6% хворих на РГЗ та 88,8 % хворих на РПЗ.

Виявлено існування кореляційного зв'язку між експресією CD44 та такими клініко-патологічними характеристиками хворих на РПЗ як: розмір пухлини ($r=0,45$, $p<0,05$), експресією рецепторів до андрогенів ($r=0,42$, $p<0,05$), а також рівнем ПСА в сироватці крові ($r=0,48$, $p<0,05$).

Продемонстровано наявність кореляційного зв'язку залежно від експресії CD44 в пухлинній тканині хворих на РГЗ та основними клініко-патологічними характеристиками пухлинного процесу: гістологічний тип новоутворення ($r=0,54$, $p<0,05$), ступінь його диференціювання ($r=-0,67$, $p<0,05$) та молекулярний підтип ($r=0,44$, $p<0,05$).

Виявлено існування кореляційного зв'язку між експресією Ki-67 та такими клініко-патологічними характеристиками хворих на РПЗ як наявність метастазів у регіональних лімфатичних вузлах ($r=0,55$, $p<0,05$). Продемонстровано наявність кореляційного зв'язку залежно від експресії Ki-67 в пухлинній тканині хворих на РГЗ та основними клініко-патологічними характеристиками пухлинного процесу: гістологічний тип новоутворення ($r=0,45$, $p<0,05$), ступінь диференціювання ($r=0,43$, $p<0,05$), молекулярний підтип ($r=0,53$, $p<0,05$).

Отримані дані можуть бути використані для прогнозування та персоніфікації терапії хворих на РГЗ та РПЗ в залежності від клініко-морфологічної характеристики пацієнтів.

Кваліфікаційна робота викладена на 85 сторінках, ілюстрована 4 таблицями та 39 мікрофотографіями. Список використаних джерел включає 98 робіт.

Ключові слова: рак грудної залози, рак передміхурової залози, CD44, Ki-67.