

АНОТАЦІЯ

на кваліфікаційну роботу бакалавра заочної форми навчання Ходос Наталії на тему «Прогностичне значення гормонального рецепторного статусу при раку яєчника»

Дослідження ґрунтується на аналізі результатів обстеження і лікування 85 хворих на рак яєчників (РЯ) I-III стадії, які знаходились на лікуванні у Київському міському клінічному онкологічному центрі протягом 2013 р. За допомогою імуногістохімічних, морфологічних, клінічних, описового, а також статистичних методів проаналізовано прогностичне значення експресії рецепторів стероїдних гормонів у пухлинах хворих на РЯ. Проведене гістологічне дослідження злоякісних пухлин яєчників з урахуванням цитоморфологічних критеріїв злоякісності встановило, що РЯ характеризується гетерогенністю як за ступенем диференціювання так і за ступенем морфологічної злоякісності. Аналіз особливостей експресії рецепторів до естрогену та прогестерону (ER α - та PR) у пухлинах хворих на РЯ встановив значну гетерогенність розподілу імунопозитивних пухлинних клітин за дослідженими показниками. Зокрема, встановлено, що кількість ER α - та PR-позитивних пухлин у хворих на РЯ у становила 68,2% і 69,4%. В подальшому, за доцільне вважали проаналізувати зв'язок експресії стероїдних гормонів у пухлинній тканині хворих від їх клініко-патологічних характеристик. Встановлена залежність експресії вказаних біологічних маркерів від ступеня злоякісності РЯ – у хворих на РЯ високого ступеня гістологічної злоякісності відзначається достовірне зменшення ER α - та PR- позитивних пухлин порівняно з хворими, пухлини яких характеризуються низьким ступенем злоякісності. Показано існування залежності між ступенем злоякісності та кількістю клітин, що експресують ER α ($r=-0,70$; $p<0,05$) та PR ($r=-0,64$; $p<0,05$). Отримані результати свідчать про доцільність використання експресії рецепторів стероїдних гормонів у з метою персоналізації терапії хворих на РЯ.

Робота викладена на 49 сторінках, ілюстрована 9 таблицями, 7 мікрофотографіями, 5 гістограмами та 2 рисунками. Список використаних джерел включає 70 робіт.

Ключові слова: рак яєчників, рецептор естрогену, рецептор прогестерону, прогноз перебігу, ступінь злоякісності.