

АНОТАЦІЯ

на кваліфікаційну роботу бакалавра заочної форми навчання
Муляр Сюзанни Ілгарівни на тему «Гістологічні особливості доброякісних
та злоякісних новоутворень передміхурової залози»

Гістологічними, морфометричними, біохімічними та статистичними методами вивчено вплив композитної системи на основі сорбенту та фітосировини на гістологічну структуру і функцію передміхурової залози. При виконанні даної роботи ми провели дослідження деяких тканинних характеристик біоптатів передміхурової залози пацієнтів, що страждають на РПЗ. Метою дослідження було вивчення взаємозв'язку імуногістохімічних маркерів і їх залежності від вираженості запальної інфільтрації у тканині передміхурової залози.

Досліджували біоптати 35 пацієнтів із РПЗ у віці 52-79 років. Аналіз досліджень дозволив установити наявність різного ступеня експресії тканинного ПСА при пухлинах різного диференціювання. Дослідження зв'язку рівня експресії тканинного ПСА зі ступенем експресії інших маркерів показало, що в пацієнтів із більш високим рівнем тканинного ПСА спостерігається більш виражений ступінь запальної інфільтрації. У той же час він не корелює з такими показниками, як експресія p53, Ki-67, AR, CD4, CD8.

Проведені дослідження тканинних маркерів раку передміхурової залози виявили наявність зв'язку деяких із них із вираженням запального процесу (ПСА, p53), якісного характеру клітинних інфільтратів і експресії адренорецепторів (AR). Дані факти можуть ілюструвати залежність характеристики пухлинного процесу від наявності супутнього запального процесу в передміхуровій залозі.

Випускна робота викладена на 53 сторінках, ілюстрована 8 таблицями та 9 рисунками (мікрофотографіями). Список використаних джерел включає 33 роботи.

Ключові слова: передміхурова залоза, біоптати, доброякісні та злоякісні новоутворення, гістологія, експресія, пухлина.