

АНОТАЦІЯ

Дослідження ґрунтується на аналізі результатів обстеження і лікування 75 хворих на рак передміхурової залози II-IV стадії, що знаходились на лікуванні у Національному інституті раку МОЗ України в період 2014-2017 рр. З метою ідентифікації тучних клітин використовували метод, що базується на метакроматичному зафарбуванні толуїдиновим синім гранул, які містяться в клітинах. Встановлено, що рівень інфільтрації тучними клітинами злоякісних новоутворень хворих на рак передміхурової залози характеризувався значною індивідуальною варіабельністю. Встановлена наявність ймовірних асоціативних зв'язків між рівнем інфільтрації тучними клітинами тканини раку передміхурової залози та такими клініко-патологічними характеристиками, як категорія T за TNM-класифікацією, сумою балів за Глісоном, доопераційним рівнем простатоспецифічного антигену в сироватці крові, а також ризиком прогресії раку передміхурової залози. Виявлені закономірності інфільтрації тучними клітинами тканини раку передміхурової залози вказують на їх можливу участь в патогенезі цієї онкопатології та свідчать про необхідність подальшого дослідження їх прогностичного значення.

Кваліфікаційна робота викладена на 40 сторінках, ілюстрована 7 таблицями та 2 мікрофотографіями. Список використаних джерел включає 36 робіт.

Ключові слова: рак передміхурової залози, тучні клітини, TNM-класифікація, простатоспецифічний антиген.