

Одбрана докторске дисертације Јелене В. Рончевић

Полиморфизми у промотору гена за матриксну металопротеиназу 9 и статус ацетилације с-Jun као потенцијални прогностички маркери папиларног тироидног карцинома код човека

31.03.2025. у 11 часова

Свечана сала Института за примену нуклеарне енергије ИНЕП,
Банатска 316

МЕНТОРИ

- др Илона Ђорић, виши научни сарадник, Универзитет у Београду - Институт за примену нуклеарне енергије ИНЕП
- др Мирела Укропина, ванредни професор, Универзитет у Београду - Биолошки факултет

КОМИСИЈА

- др Соња Шелеметјев, виши научни сарадник, Универзитет у Београду - Институт за примену нуклеарне енергије ИНЕП
- др Светислав Татић, редовни професор, Универзитет у Београду - Медицински факултет
- др Маја Чакић Милошевић, ванредни професор, Универзитет у Београду - Биолошки факултет

- Тренутно расположиви прогностички маркери у тироидној патологији су подложни субјективној процени, захтевају инвазивно узорковање и недовољно су прецизни за стратификацију, те се тежи проналаску нових, побољшаних перформанси
- Методама qPCR, имунохистохемије и *in situ* зимографије је испитивана експресија и активност MMP9 и њен потенцијал у предикцији агресивног понашања ПТК
- Методама PCR и имунохистохемије су испитивани полиморфизми -1562 C/T и -131 (CA)_n у промотору гена за MMP9, и експресија с-Jun и његове форме ацетиловане на Lys271 у корелацији са експресијом MMP9 и неповољним током болести
- Укупни резултати указују да би утврђивање присуства Т алела на позицији -1562 и одређивање нивоа протеина MMP9 и ацетилованог с-Jun могло бити корисно за прогностичку стратификацију пацијената са ПТК

