

ОБРАЗАЦ 6

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА
У КРАГУЈЕВЦУ

ПРИМЉЕНО: 11. 03. 2026.			
Орт. јав.		Прилог	Вредност
05	2519		

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

ФАКУЛТЕТА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА У КРАГУЈЕВЦУ

и

ВЕЋУ ЗА МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ

УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

На седници Већа за медицинске науке Универзитета у Крагујевцу одржаној 15.1.2026. године (број одлуке: IV-03-5/16) одређени смо за чланове Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације под насловом: „Утицај биолошке и имуносупресивне терапије на маркере оштећења миокарда код пацијената оболелих од улцерозног колитиса”, кандидата **Мирјане Цветковић**, студента докторских академских студија медицине, за коју је именован ментор **Наташа Здравковић**, редовни професор.

На основу података којима располажемо достављамо следећи:

ИЗВЕШТАЈ

О ОЦЕНИ УРАЂЕНЕ ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ

1. Подаци о докторској дисертацији
1.1.Наслов докторске дисертације:
Утицај биолошке и имуносупресивне терапије на маркере оштећења миокарда код пацијената оболелих од улцерозног колитиса
1.2.Опис докторске дисертације (навести кратак садржај са назнаком броја страница, поглавља, слика, шема, графикона, једначина и референци) (до 500 карактера):
Докторска дисертација обухвата 69 страница текста и анализира утицај биолошке и имуносупресивне терапије на кардиоспецифичне биомаркере код пацијената оболелих од улцерозног колитиса. Рад садржи 3 фигуре, 31 табелу и 119 библиографских података. Структурисан је кроз увод, циљеве истраживања, материјал и методе, резултате, дискусију и закључак.
1.3.Опис предмета истраживања (до 500 карактера):
Предмет истраживања ове докторске дисертације јесте утицај различитих терапијских модалитета који се користе у лечењу улцерозног колитиса на маркере оштећења миокарда. Основни циљ истраживања је испитивање повезаности биолошке и имуносупресивне терапије са променама вредности кардиоспецифичних биомаркера, као и њихове корелације са клиничком, ендоскопском и хистолошком активношћу болести.
1.4.Анализа испуњености полазних хипотеза:
Полазне хипотезе да оболели од улцерозног колитиса имају више вредности маркера оштећења

миокарда и да примена имуносупресивне и биолошка терапија доводе до значајних промена у вредностима ових маркера, као и да вредности ових маркера корелирају са активношћу болести, у потпуности су потврђене добијеним резултатима истраживања.
1.5.Анализа примењених метода истраживања:
У истраживању су примењене адекватне клиничке, лабораторијске и статистичке методе. Анализирани су нивои тропонина, СК, СК-МВ, proBNP и NT-proBNP у више временских интервала. Примењене методе су у складу са савременим научним стандардима и омогућиле су поуздану интерпретацију резултата.
1.6.Анализа испуњености циља истраживања:
Циљ истраживања је у потпуности остварен. Дисертација је јасно показала постојање значајних разлика у вредностима маркера оштећења миокарда у зависности од врсте примењене терапије, као и њихову повезаност са активношћу улцерозног колитиса.
1.7.Анализа добијених резултата истраживања и списак објављених научних радова кандидата из докторске дисертације (аутори, наслов рада, назив часописа, волумен, година објављивања, странице од-до, DOI број ¹ , категорија):
Добијени резултати указују да непосредно након примене и имуносупресивне и биолошке терапије долази до пораста маркера оштећења миокарда али да након три месеца вредности ових маркера значајно падају код примене биолошке терапије док код примене имуносупресивне оне још расту. На основу резултата докторске дисертације објављен је један рад: Cvetković M, Simović S, Radojević D, Maksić M, Zdravković N, Milošević B, Stojanović B, Stolić R, Todorović Ž, Gogić A, Zdravković N, Zdravković M. Heart Under Pressure: Divergent Cardiac Molecules Responses to Azathioprine and Anti-TNF Therapy in Ulcerative Colitis. Int J Mol Sci. 2025 Oct 19;26(20):10160. doi: 10.3390/ijms262010160. M21
1.8.Оцена да је урађена докторска дисертација резултат оригиналног научног рада кандидата у одговарајућој научној области и анализа извештаја о провери докторске дисертације на плагијаризам (до 1000 карактера):
Докторска дисертација представља резултат оригиналног научног рада кандидата у области клиничке и експерименталне интерне медицине. Истраживање је осмишљено и реализовано самостално, уз примену одговарајућих научних метода. Према извештају о провери докторске дисертације на плагијаризам, утврђено је да дисертација има сличности са другим публикацијама у 7% свог садржаја и да је у складу са важећим академским и етичким стандардима.
1.9.Значај и допринос докторске дисертације са становишта актуелног стања у одређеној научној области:
Дисертација даје значајан допринос разумевању кардиоваскуларних ефеката имуносупресивне и биолошке терапије код пацијената са улцерозним колитисом. Резултати имају научни и практични значај и могу допринети унапређењу клиничког праћења и безбедности лечења ових пацијената, поготово ако осим од улцерозног колитиса болују и од срчане инсуфицијенције.
1.10.Оцена испуњености услова за одбрану докторске дисертације у складу са студијским програмом, општим актом факултета и општим актом Универзитета (до 1000 карактера):
Докторска дисертација је урађена у складу са студијским програмом, општим актима факултета и Универзитета. По обиму, структури, методологији и научном доприносу у потпуности


¹ Уколико публикација нема DOI број уписати ISSN и ISBN

испуњава све услове предвиђене за јавну одбрану докторске дисертације.

2. ЗАКЉУЧАК

На основу анализе докторске дисертације и приложене документације Комисија за оцену и одбрану докторске дисертације под насловом „Утицај биолошке и имуносупресивне терапије на маркере оштећења миокарда код пацијената оболелих од улцерозног колитиса”, кандидата **Мирјана Цветковић**, предлаже надлежним стручним органима да се докторска дисертација прихвати и да се одобри њена одбрана.

Чланови комисије:


Горан Давидовић, редовни професор

Факултет медицинских наука Универзитета у
Крагујевцу

Медицинске науке/Интерна медицина

Председник комисије



Љиљана Новковић, доцент

Факултет медицинских наука Универзитета у
Крагујевцу

Медицинске науке/Интерна медицина

Члан комисије



Александра Сокић Милутиновић, редовни
професор

Медицински факултет Универзитета у Београду

Медицинске науке/Интерна медицина

Члан комисије