

ИЗВЕШТАЈ О ОЦЕНИ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Презиме, име једног
 родитеља и име Стојиљковић (Младен) Владимир
 Датум и место рођења 09.12.1983. године, Ниш

Основне студије

Универзитет Универзитет у Нишу
 Факултет Медицински факултет у Нишу
 Студијски програм Медицина
 Звање Доктор медицине
 Година уписа 2002.
 Година завршетка 2008.
 Просечна оцена 9,95



Мајстер студије, магистарске студије

Универзитет
 Факултет
 Студијски програм
 Звање
 Година уписа
 Година завршетка
 Просечна оцена
 Научна област
 Наслов завршног рада

Докторске студије

Универзитет Универзитет у Нишу
 Факултет Медицински факултет у Нишу
 Студијски програм Докторске академске студије, медицинске науке
 Година уписа 2009.
 Остварен број ЕСПБ бодова 140
 Просечна оцена 9,79

НАСЛОВ ТЕМЕ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Наслов теме докторске дисертације Утицај преоперативне дисфункције тромбоцита на вредности маркера миокардне некрозе у периоперативном и раном постоперативном периоду након хируршке ревакуларизације миокарда
 Име и презиме ментора, звање Драган Милић, ванредни професор
 Број и датум добијања сагласности за тему докторске дисертације НСВ број 8/19-01-004/20-025, у Нишу 03.07.2020. године

ПРЕГЛЕД ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Број страна 106
 Број поглавља 7
 Број слика (шема, графикана) Укупно (19) - Увод (8), Испитаници и методе (1) и Резултати рада (10)
 Број табела 33
 Број прилога

**ПРИКАЗ НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА КАНДИДАТА
који садрже резултате истраживања у оквиру докторске дисертације**

Р. бр.	Аутор-и, наслов, часопис, година, број волумена, странице	Категорија
1	Stojiljković V, Kamenov A, Lazarević M, Golubović M, Perić V, Stošić M, Živić S, Milić D. Early clinical outcomes of surgical myocardial revascularization in patients with preoperative platelet dysfunction. <i>Vojnosanitetski pregljed</i> (2023); Online First June, 2023 doi 10.2298/VSP2303306036S <i>Истраживање је имало за циљ да се испита утицај преоперативне функције тромбоцита на непосредне исходе хируршке ревакуларизације миокарда. Испитаници су подељени у четири групе у зависности од јачине резидуалног ефекта антиагрегационе терапије. Праћени су интраоперативни и постоперативни параметри који су од важности, како за краткорочне, тако и за дугорочне исходе операције. У овом истраживању је доказано да код пацијената са снажнијим резидуалним ефектом антиагрегационе терапије постоји повећан ризик од настанка хеморагијских компликација, као и повећане потребе за трансфузијама крвних деривата.</i>	M23 IF 0.2

НАПОМЕНА: уколико је кандидат објавио више од 3 рада, додати нове редове у овај део документа

ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ЗА ОДБРАНУ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Кандидат испуњава услове за оцену и одбрану докторске дисертације који су предвиђени Законом о високом образовању, Статутом Универзитета и Статутом Факултета.

ДА НЕ

Кандидат је испунио све предиспитне и испитне обавезе предвиђене Планом и програмом Докторских академских студија (медицинске науке) и остварио 140 ЕСПБ бодова, са просечном оценом - 9,79. Резултате истраживања докторске дисертације публиковао је у часопису "Вojносанитетски преглед" категорије М23 који се налази на СЦИ листи са IF₅:0,245. Поред тога аутор је или коаутор 7 радова из шире области теме докторске дисертације, од чега: 3 рада категорије М23, 3 рада категорије М51 и 1 рад категорије М64. На основу одлука Научно-стручног већа за медицинске науке Универзитета у Нишу о именовању ментора за израду докторске дисертације (број 8/19-01-006/20-016 од 15.10.2020.), сагласности за тему докторске дисертације (НСВ број 8/19-01-004/20-025, у Нишу 03.07.2020. године.), као и о именовању чланова комисије за оцену и одбрану докторске дисертације (број 8/19-01-006/23-025 од 29.09.2023.), кандидат Владимир Стојиљковић испуњава све услове за одбрану урађене докторске дисертације који су предвиђени Законом о високом образовању, Статутом Универзитета и Статутом Факултета.

ВРЕДНОВАЊЕ ПОЈЕДИНИХ ДЕЛОВА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Кратак опис појединих делова дисертације (до 500 речи)

Докторска дисертација кандидата Владимира Стојиљковића има укупно 106 страна и садржи следећа поглавља: 1. Увод, 2. Циљеви истраживања, 3. Испитаници и методе, 4. Резултати, 5. Дискусија, 6. Закључци и 7. Литература. Докторска дисертација садржи насловне стране и сажетке на српском и енглеском језику, информације о ментору, податке о научној и ужој научној области, УДК/ЦЕРИФ класификацију, захвалницу, садржај и листу скраћеница. На крају докторске дисертације су приложена следећа документа: биографија аутора, потписана изјава о ауторству, потписана изјава о истоветности штампане и електронске верзије докторског рада и потписана изјава о коришћењу. Наслов докторске дисертације је прецизно дефинисан, а она је написана експлицитним стилем адекватним за представљање резултата научно-истраживачког рада.

У уводном делу дат је јасан и систематичан преглед података из научне литературе који се односе на проблематику докторске дисертације. Кандидат нас најпре упознаје са општим карактеристикама исхемијске болести срца, терапијским модалитетима и најзначајнијим компликацијама хируршке ревакуларизације миокарда. У овом поглављу акценат је стављен и на значај антиагрегационе терапије у лечењу кардиоваскуларних пацијената. Дат је детаљан приказ најзначајних антиагрегационих лекова, објашњен је њихов метаболизам и сагледане предности и недостаци примене антиромбоцитне терапије код кардиохируршких болесника. У овом поглављу приказани су и тестови за испитивање функције тромбоцита и њихова улога у превенцији нежељених догађаја.

У поглављу Циљеви истраживања представљено је пет конкретних циљева истраживања у докторској дисертацији. Циљеви су постављени јасно и прецизно у складу са темом и применом адекватне методологије.

У поглављу Испитаници и методе прецизно су описани поступци коришћени у истраживању. Јасно су представљени критеријуми за укључивање пацијената у студију. Клинички протоколи, који подразумевају преоперативно сагледавање испитаника, интраоперативне поступке, као и постоперативно праћење пацијената, детаљно су приказани. Начин узорковања билошког материјала, употребљена апаратура и статистичке методе су детаљно објашњене тако да се истраживање може поновити.

У поглављу Резултати рада, изнет је детаљан преглед добијених резултата истраживања који су представљени графички и табеларно. Резултати су обрађени и анализирани коришћењем адекватне



А. Милић
Р. Стојиљковић
М. Милић

циљеве истраживања.

Дискусија је обухватила детаљно упоређивање добијених резултата са подацима из сличних истраживања. Резултати докторске дисертације разматрани су у оквирима савремених достигнућа из области антиагрегационе терапије. Изнети су актуелни подаци из доступне литературе о механизмима настанка периперативног инфаркта миокарда, као и о утицају преоперативне примене антитромбоцитних лекова на учесталост јављања ове компликације. Осим вредности кардиоспецифичних ензима, праћена је и појава осталих најзначајнијих компликација које су сагледаване са аспектом присуства резидуалног терапијског ефекта антиагрегационе терапије.

У поглављу Закључци, изведени су јасни и логични закључци проистекли из резултата истраживања и дати одговори на постављене циљеве истраживања. Закључци пружају основу за доношење одлуке о врсти и начину примене антиагрегационе терапије код болесника којима следи хируршка реваскуларизација миокарда.

Завршно поглавље дисертације садржи листу коришћене литературе која има 205 библиографских јединица, од којих је највећи број новијег датума. Референце су адекватно и на одговарајућим местима цитиране у тексту ове докторске дисертације.

ВРЕДНОВАЊЕ РЕЗУЛТАТА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Ниво остваривања постављених циљева из пријаве докторске дисертације *(до 200 речи)*

Циљеви постављени у пријави докторске дисертације су у потпуности остварени. Неки од најважнијих остварених циљева у докторској дисертацији су:

- испитивање утицаја преоперативне функције тромбоцита на вредности маркера миокардне некрозе код кардиохируршких болесника,
- анализирање ефекта антиагрегационе терапије на учесталост настанка хеморагијских компликација код кардиохируршких болесника,
- утврђивање учесталости јављања најзначајних нежељених догађаја код болесника са резидуалним ефектом антитромбоцитних лекова,
- потврђивање значаја импедантне агрегометрије у процени функције тромбоцита код кардиохируршких болесника.

Остварени циљеви и резултати докторске дисертације указују на неопходност индивидуалног приступа код сваког пацијента понаособ, приликом доношења одлуке о начину примене антиагрегационих лекова у преоперативном периоду.

Вредновање значаја и научног доприноса резултата дисертације *(до 200 речи)*

Резултати докторске дисертације кандидата Владимира Стојиљковића су од вредности јер указују на важност детаљне анализе преоперативне функције тромбоцита, која је базирана на стандардизованим тестовима. За разлику од већине до сада спроведених студија, где је ефекат антиагрегационе терапије процењиван на основу времена обуставе лекова, ово истраживање указује на значај процене интензитета резидуалног ефекта антиагрегационих лекова, импедантном агрегометријом. Такође, резултати овог истраживања указују на неопходност сагледавања посебних група пацијената, код којих постоји повећан ризик од настанка периперативног инфаркта миокарда, када је неопходно направити баланс између ризика од настанка исхемијских компликација и нежељених хеморагијских догађаја.

Оцена самосталности научног рада кандидата *(до 100 речи)*

Докторска дисертација Владимира Стојиљковића представља оригинални и самостални научни рад у области медицинских наука, из уже научне области хирургија. Самосталност у изради докторске дисертације односи се на израду свих делова дисертације (дизајн и спровођење истраживања, узорковање материјала, извођење биохемијских анализа, преглед релевантне литературе, писање научних радова) што указује на самосталност и склоност кандидата за научно-истраживачки рад. Клинички протокол за ово истраживање је одобрен од стране Етичког комитета Медицинског факултета у Нишу (број одлуке: 12-15637-2/9, од 24.12.2019. године), као и Етичког комитета Универзитетског Клиничког центра у Нишу (број одлуке: 3830/6, од 04.02.2020. године).

ЗАКЉУЧАК (до 100 речи)

Увидом у докторску дисертацију кандидата Владимира Стојиљковића, комисија истиче да приказани резултати дају важан научни допринос разумевању утиција преоперативне функције тромбоцита на вредности маркера миокардне некрозе, али и настанак осталих компликација, код пацијената са хируршком реваскуларизацијом миокарда.

Кандидат је одговорио постављеним циљевима у смислу:

- 1) актуелности прегледа научне литературе из проучаване области,
- 2) адекватности примењене методологије,
- 3) систематизовања и илустровања резултата истраживања,
- 4) оригиналног и иновативног тумачења резултата.

Кандидат је публиковао резултате истраживања представљене у овој докторској дисертацији у часопису категорије М23 - "Војносанитетски преглед" (IF₅:0,2). Стога, Комисија позитивно оцењује докторску дисертацију и предлаже Научно-наставном већу Медицинског факултета Универзитета у Нишу и Научно-стручном већу за медицинске науке Универзитета у Нишу, да прихвати овај извештај и одобри Владимиру Стојиљковићу јавну одбрану докторске дисертације под насловом: "Утицај преоперативне дисфункције тромбоцита на вредности маркера миокардне некрозе у периоперативном и раном постоперативном периоду након хируршке реваскуларизације миокарда".

КОМИСИЈА

Број одлуке ННВ о именовању Комисије

10-11270-3




Датум именовања Комисије

26.09.2023.

Р. бр.

Име и презиме, звање

Потпис

1.	Проф. др Александар Караниколић, редовни професор УНО Хирургија	председник Медицински факултет, Нишу	Универзитет у	
	(Ужа научна област)	(Установа у којој је запослен)		
2.	Проф. др Драган Милић, ванредни професор УНО Хирургија	ментор, члан Медицински факултет, Нишу	Универзитет у	
	(Ужа научна област)	(Установа у којој је запослен)		
3.	Проф. др Милош Велиновић, редовни професор УНО Хирургија	члан Медицински факултет, Београду	Универзитет у	
	(Ужа научна област)	(Установа у којој је запослен)		