

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
АРХИВА
ПРИШТИНА

ПРИМЉЕНО: 24.06.2020			
Орг. јед.	Број	Прилог	Својеручно
	09-884		

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ

КОСОВСКА МИТРОВИЦА

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

Предмет: ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ О УРАЂЕНОЈ ДОКТОРСКОЈ ДИСЕРТАЦИЈИ

На основу одлуке број: 05-772 од 10.06.2020 године, Наставно-научног већа Медицинског факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, именована је комисија за преглед и оцену докторске дисертације кандидата Зорана Б. Арсића под називом: „ **КОМПАРАТИВНА АНАЛИЗА ЕФЕКТА КАУЗАЛНЕ И ФОТОДИНАМСКЕ ТЕРАПИЈЕ КОД ПАЦИЈЕНАТА ОБОЛЕЛИХ ОД ПАРОДОНТОПАТИЈЕ** “ у саставу:

Проф. др Драган Марјановић (председник) – Медицински факултет Приштина;

Проф. др Зоран Влаховић (ментор) - Медицински факултет Приштина;

Проф. др Душан Злата Бркић (члан) – Војно Медицинска Академија Београд;

Након прегледаног материјала достављеног од стране кандидата, Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

I ТЕХНИЧКИ ОПИС ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Докторска дисертација под насловом „ **КОМПАРАТИВНА АНАЛИЗА ЕФЕКТА КАУЗАЛНЕ И ФОТОДИНАМСКЕ ТЕРАПИЈЕ КОД ПАЦИЈЕНАТА ОБОЛЕЛИХ ОД ПАРОДОНТОПАТИЈЕ** “, кандидата доктора Зорна Арсића по садржају и форми рукописа испуњава све критеријуме квалитетно

обрађене и добро презентоване научне проблематике. Дисертација садржи девет поглавља: Увод, Преглед литературе, Радна хипотеза, Циљеви истраживања, Материјали и методе, Резултати, Дискусија, Закључци и Литература.

II ПРИКАЗ СТРУКТУРЕ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

У уводном делу кандидат врло концизно упућује на проблематику инфекције пародонталног ткива и терапијским процедурама које се користе у лечењу исте, са посебним акцентом на додатне антимикробне процедуре.

У поглављу **Преглед литературе** кандидат нас у првом делу упознаје са етиологијом и дефиницијом пародонтопатија. У другом делу кандидат описује етиолошке факторе који доводе до настанка патолошких промена, пре свега инфекције пародонталног ткива и детаљно описује нове класификације пародонталних и периимплантних обољења и стања. У даљем тексту јако детаљно је описана микрофлора субгингивалне денталне регије и учесталост бактерија *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*, *Porphyromonas gingivalis* и *Treponema denticola* у овим инфекцијама која је реферисана у великом броју научних радова из ове области. У трећем делу овог поглавља описане су терапијске процедуре у лечењу оболелог пародонта. Борба против пародонталних инфекција ослања се првенствено на специфичне терапијске процедуре које имају за циљ обескличавање простора пародонталног џепа. Поред инструментације и конвенционалних техника у оквиру нехируршке терапије пародонтопатије која предсавља златни стандард у пародонталној терапији описани су допунски антимикробни поступци и технике који се користе последњих година у лечењу инфекције пародонталног џепа. Кандидат у овом делу износи релевантне информације доступне у литератури о ефикасности ових терапијских процедура.

У поглављу **Радна хипотеза** је постављена хипотеза да применом фотодинамске терапије у комбинацији с кузалном терапијом пародонтопатије постижу се бољи клинички и микробиолошки резултати три месеца након спроведене терапије у односу на примену искључиво каузалне терапије пародонтопатије.

У поглављу **Циљеви истраживања** кандидат је јасно и прецизно поставио циљеве истраживања у оквирима научне проблематике наведене докторске дисертације. Основни циљеви истраживања су: Одредити квалитативну и квантитативну заступљеност пародонтопатогених микроорганизама (*Aggregatibacter actinomycetemcomitans*, *Porphyromonas gingivalis* и *Treponema denticola*) у узорцима субгингивалног денталног плака након примене каузалне терапије код пацијената оболелих од хроничне пародонтопатије. Одредити квалитативно-квантитативну заступљеност пародонтопатогених микроорганизама (*Aggregatibacter actinomycetemcomitans*, *Porphyromonas gingivalis* и *Treponema denticola*) у узорцима субгингивалног денталног плака након примене каузалне терапије у комбинацији с фотодинамском терапијом код пацијената оболелих од хроничне пародонтопатије. Евалуирати разлике у микробиолошком статусу пацијената оболелих

од хроничне форме пародонтопатије, код којих је била примењена каузална терапија с једне стране, као и комбинација каузалне и фотодинамске терапије, с друге стране.

Секундарни циљеви били су : Испитати утицај каузалне терапије пародонтопатије, као и утицај каузалне терапије у комбинацији с фотодинамским терапијом на смањење дубине пародонталних џепова (ДПДЏ). Компаративном анализом оба терапијска модалитета испитати разлике у добијеним резултатима. Испитати утицај каузалне терапије пародонтопатије, као и утицај каузалне терапије у комбинацији с фотодинамским терапијом на повећање нивоа припојног епитела (НПЕ). Компаративном анализом оба терапијска модалитета испитати разлике у добијеним резултатима. Испитати утицај каузалне терапије пародонтопатије, као и утицај каузалне терапије у комбинацији с фотодинамским терапијом на смањење крварења на провокацију (КНП). Компаративном анализом оба терапијска модалитета испитати разлике у добијеним резултатима. Испитати утицај каузалне терапије пародонтопатије, као и утицај каузалне терапије у комбинацији с фотодинамским терапијом на смањење плак индекса (ПИ). Компаративном анализом оба терапијска модалитета испитати разлике у добијеним резултатима

У поглављу **Материјали и методе** кандидат је описао начин извођења истраживања, од поступка припреме узорка, њиховог узимања до терапјских процедура примењених у контролним и експерименталним групама. Микробиолошка и молекуларна анализа је јасно дефинисана а примењени поступци у детекцији микроорганизама и њиховог генетског материјала су корелације са подацима у литератури.

У поглављу **Резултати** истраживања кандидат је у неколико целина приказао добијене резултате. Сви резултати добијени овим истраживањем приказани су јасно и детаљно.

У поглављу **Дискусија** које је засновано на савременим принципима научно-истраживачког рада, кандидат полазећи од врло јасних и значајних резултата добијених у истраживању, даје јасна тумачења добијених резултата. Извршена је компаративна аналитичка дискусија по свим постављеним циљевима и добијеним резултатима. Резултати које је кандидат добио у својим истраживањима су у мањој или већој мери сагласни са резултатима других аутора.

У поглављу **Закључци** дефинисани су јасни и прецизни закључци који су у потпуности изведени из добијених резултата и у складу су са постављеним циљевима.

У последњем делу, **Литератури**, кандидат наводи литературу коју је користио у раду редоследом како су аутори у тексту навођени. Највећи број референци које је кандидат користио су новијег датума и представљају актуелна и опште цитирана истраживања која се баве овом проблематиком.

III ОЦЕНА НАУЧНОГ ДОПРИНОСА ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ

Докторска дисертација под насловом **„КОМПАРАТИВНА АНАЛИЗА ЕФЕКТА КАУЗАЛНЕ И ФОТОДИНАМСКЕ ТЕРАПИЈЕ КОД ПАЦИЈЕНАТА ОБОЛЕЛИХ ОД ПАРОДОНТОПАТИЈЕ** , кандидата доктора Зорана Арсића представља оригиналан и самосталан научно-истраживачки рад са значајним доприносом у области стоматологије и пародонтологије . У раду је наглашена сложеност пародонталних инфекција као и терапијски потупци који се примењују у лечењу ових стања, са посебним акцентом на допунским процедурама које за циљ имају повећање ефикасности конвенционалне пародонталне терапије.

Докторска дисертација је урађена по свим правилима научно-истраживачког рада, уз коришћење адекватне методологије и литературе, са јасно дефинисаним циљевима и закључцима који дају одговор на постављене циљеве. Методологија је детаљно и јасно описана, као и статистичка обрада података. У приказу истраживања кандидат је користио уобичајену и стандардизовану стручну терминологију, а структура докторске дисертације и методологија излагања су у складу са универзитетским нормама.

Резултати истраживања су значајни јер у литератури постоји недовољно података о овој проблематици, а у овом раду је обрађена на нов, свеобухватан начин. Уверени смо да ће резултати овог истраживања наћи примену у стоматолошкој пракси.

IV ЗАКЉУЧАК

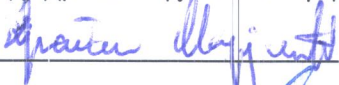
Докторска дисертација под насловом **„КОМПАРАТИВНА АНАЛИЗА ЕФЕКТА КАУЗАЛНЕ И ФОТОДИНАМСКЕ ТЕРАПИЈЕ КОД ПАЦИЈЕНАТА ОБОЛЕЛИХ ОД ПАРОДОНТОПАТИЈЕ** , кандидата доктора Зорана Арсића представља оригиналан и самосталан научно-истраживачки рад са значајним доприносом у области стоматологије и пародонтологије. Кандидат је приказао

потребну самосталност и иновативност у научно-истраживачком раду и дошао до оригиналних, конкретних и апликативних резултата додатне антимикробне процедуре.

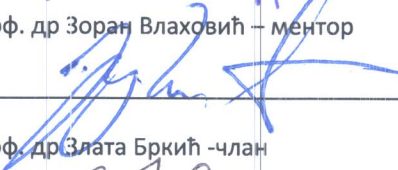
Имајући у виду све изнете чињенице, Комисија у наведеном саставу предлаже Наставно-научном већу Медицинског факултета Приштина са привременим седиштем у Косовској Митровици да усвоји позитивну оцену ове докторске дисертације и проследи је у даљи поступак за јавну одбрану.

КОМИСИЈА

Проф. др Драган Марјановић – председник



Проф. др Зоран Влаховић – ментор



Проф. др Злата Бркић -члан

