

ПРИМЉЕНО: 27.12.2016			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
03	2364		

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
Косовска Митровица

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

Предмет: Извештај Комисије о урађеној докторској дисертацији

На основу Одлуке Наставно-научног већа Медицинског факултета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици, број 05-2920 од 22.12.2016. године, Декан факултета је донео Одлуку о формирању Комисије за оцену урађене докторске дисертације кандидата ас. др Данијеле Сталетовић, под насловом:

„Дистрибуција оралних патогена субгингивалног плака у кардиоваскуларном систему оболелих од атеросклерозе“, у саставу:

1. Проф. др Мелиха Шехалић - Медицински факултет Приштина - Косовска Митровица, председник
2. Проф. др Злата Бркић – Универзитет одбране, Војномедицинска академија Београду, ментор, члан
3. Проф. др Јелена Милашин - Стоматолошки факултет Београд, члан
4. Проф. др Драган Марјановић - Медицински факултет Приштина - Косовска Митровица, члан
5. Проф. др Владан Перић - Медицински факултет Приштина - Косовска Митровица, члан

Након прегледаног материјала достављеног од стране кандидата, Комисија подноси следећи извештај:

ИЗВЕШТАЈ

о урађеној докторској дисертацији

I ТЕХНИЧКИ ОПИС ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ

Докторска дисертација кандидата Данијеле Сталетовић, под насловом „Дистрибуција оралних патогена субгингивалног плака у кардиоваскуларном систему оболелих од атеросклерозе“ по садржају и форми рукописа испуњава све критеријуме квалитетно обрађене и добро презентоване научне проблематике. Дисертација садржи осам поглавља: Увод, Преглед литературе, Хипотеза и циљеви истраживања, Материјал и методе, Резултати рада, Дискусија, Закључци и Литература.

II ПРИКАЗ СТРУКТУРЕ ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ

У „Уводу“ је дат кратак увид у пародонтопатију, етиопатогенезу пародонтопатије, поделу, распрострањеност и последице. Описан је основни етиолошки фактор настанка пародонтопатије, дентални плак као и сви фактори ризика и модификатори болести. Дентални плак је извор и резервоар грам негативних микроорганизама велике вируленције те су особине ових бактерија детаљно описане. Кандидат упућује на проблем пародонтопатије као мултикаузалног обољења, пре свега инфективне етиологије која може бити један од фактора настанка бројних системских обољења човека. Такође, упућује на могуће механизме путем којих пародонтална инфекција доприноси настанку атеросклерозе. Детаљно је описана и етиопатогенеза атеросклерозе са акцентом на њену инфламаторну етиологију.

Кандидат описује савремена истраживања која пародонтопатију и факторе ризика који је прате, доводе у директну везу са болестима као што су: атеросклероза, инфаркт миокарда, цереброваскуларне болести, дијабетес мелитус, бактеријска пнеумонија, хронична опструктивна болест плућа па чак и спонтани превремени порођај.

У поглављу „Преглед литературе“ кандидат даје преглед досадашњих сазнања и истраживања из области које је проучавао. У првом делу упућује на досадашња сазнања о пародонтопатији и системским болестима са акцентом на кардиоваскуларне болести. Наводе се студије које су тражиле доказ о постојању везе између ове две групе болести. Кандидат их групише у анамнестичке, студије пресека, лонгитудиналне (кохортне),

хистопатолошке, имунохистохемијске, ин витро лабораторијске студије, експерименталне, интервенционе и генетичке студије (испитивање денталног и атеросклеротичног плака PCR техником).

У поглављу „Хипотеза и циљеви истраживања“ кандидат је јасно и прецизно поставио хипотезу и циљеве, тако да се из њих јасно види основна проблематика истраживања којом се теза бави.

У делу „Материјал и методе“ кандидат описује начин извођења експерименталне лабораторијске студије, која је вршена на Институту за хуману генетику Стоматолошког факултета у Београду, Клиници за васкуларну и ендоваскуларну хирургију Клиничког Центра Београд, Институту за кардиоваскуларне болести Дедиње у Београду и Клиници за стоматологију одељења за болести уста и зуба Војномедицинске академије Београд.

Истраживање се састојало из анализе анамнестичких података и статуса испитаника, клиничком прегледу и одређивању пародонталних индекса, прикупљању узорак – плакова субгингивалних и атеросклеротичних. У другом делу истраживања рађена је PCR анализа плакова. Овом анализом из узорак субгингивалног плака и атеросклеротичних плакова добијених из оболелих крвних судова детектовано је присуство 16s рибозомалне ДНК анаеробне бактерије: *Porphyromonas gingivalis*, *Tannerella forsythia*, *Prevotella intermedia*, *Treponema denticola* и *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*.

„Резултати истраживања“ су подељени у неколико целина. Прво су детектовани микроорганизми у субгингивалном плаку и атеросклеротичним плаковима. Затим је одређивана квалитативноквантитативна заступљеност најчешћих пародонтопатогена у атеросклеротичним плаковима каротидних артерија, коронарних артерија, анеуризми абдоминалне аорте, феморалној и илијачној артерији и артерији мамарији код оболелих од артеријске оклузивне болести. У другом делу истраживања одређивана је заступљеност различитих пародонтопатогена у субгингивалном биофилму и атеросклеротичним плаковима у односу на степен инфламације и деструкције ткива пародонцијума. На крају је одређена разлика у дистрибуцији пародонтопатогена у односу на локализацију испитиваног атеросклеротичног плака. Сви резултати добијени овим истраживањем приказани су јасно и детаљно, путем табела, графика и слика.

Поглавље „Дискусија“ је засновано на савременим принципима научно-истраживачког рада, где је кандидат полазећи од врло јасних и значајних резултата рада дао јасна тумачења добијених резултата, упоредио их са резултатима других истраживача, а у неким сегментима дискусије дао и предлоге за будућа истраживања разматраног проблема. Резултати које је кандидат добио у својим истраживањима су у мањој или већој мери сагласни са резултатима других аутора, или су нови у научној области којом се кандидат бави.

У поглављу „Закључци“ су дати јасни и концизни закључци који недвосмислено потврђују да су циљеви рада и сам рад добро конципирани и урађени.

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 је новијег датума.

III ОЦЕНА НАУЧНОГ ДОПРИНОСА ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ

Докторска дисертација кандидата Данијеле Сталетовић, под насловом **„Дистрибуција оралних патогена субгингивалног плака у кардиоваскуларном систему оболелих од атеросклерозе“** представља оригиналан и самосталан научно-истраживачки рад, са значајним научним доприносом у области стоматологије. У раду је наглашена повезаност пародонтопатије и атеросклерозе као и механизми утицаја пародонтопатије и оралне инфекције на учесталост кардиоваскуларних болести.

Докторска дисертација је урађена по свим принципима научно-истраживачког рада, уз коришћење адекватне методологије и литературе, са добро дефинисаним циљевима и закључцима који дају одговор на постављене циљеве. Методологија је детаљно описана, а резултати детаљно статистички обрађени. Дисертација је писана јасним и прецизним стилем и у складу са академским нормама.

Резултати истраживања су значајни јер постојећа литература пружа недовољно података о овој проблематици, која је у овом раду третирана на један нов и свеобухватан начин. Уверени смо да ће резултати овог истраживања наћи практичну примену у стоматолошкој пракси.

IV ЗАКЉУЧАК

Докторска дисертација кандидата Данијеле Сталетовић, под насловом **„Дистрибуција оралних патогена субгингивалног плака у кардиоваскуларном систему оболелих од атеросклерозе“**, представља оригиналан и самосталан научни рад, који даје значајан допринос стоматолошкој науци и струци. Циљеви истраживања су јасно и прецизно дефинисани, коришћена је одговарајућа савремена литература и методологија, добијени резултати су јасно приказани. Закључци су јасни и представљају одговор на постављене циљеве истраживања.

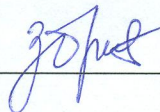
Имајући у виду све изнете чињенице, Комисија у наведеном саставу предлаже Наставно-научном већу Медицинског факултета Приштина са привременим седиштем у Косовској Митровици да усвоји позитивну оцену ове докторске дисертације и проследи је у даљи поступак за јавну одбрану.

Комисија:

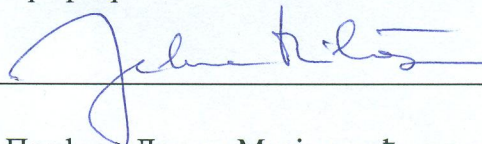
1. Проф. др Мелиха Шехалић - председник



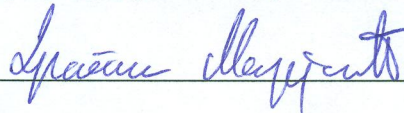
2. Проф. др Злата Бркић - ментор



3. Проф. др Јелена Милашин - члан



4. Проф. др Драган Марјановић - члан



5. Проф. др Владан Перић - члан

