

ИЗВЕШТАЈ О ОЦЕНИ ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Презиме, име једног
родитеља и име Минић (Зоран) Иван
Датум и место рођења 10.08.1985. Ниш

Република Србија - Универзитет у Нишу

ФАКУЛТЕТ У НИШУ

Примљено 25.07.2022.

Основне студије

Универзитет Ниш
Факултет Медицински факултет у Нишу
Студијски програм Стоматологија
Звање Доктор стоматологије
Година уписа 2004.
Година завршетка 2010.
Просечна оцена 9,11

06	7972		
----	------	--	--

Мастер студије, магистарске студије

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

Докторске студије

Универзитет Ниш
Факултет Медицински факултет у Нишу
Студијски програм СТОМАТОЛОШКЕ НАУКЕ
Година уписа 2017.
Остварен број ЕСПБ бодова 140 ЕСПБ
Просечна оцена 9,51

НАСЛОВ ТЕМЕ ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ

Наслов теме докторске дисертације Компаративно испитивање локалног терапијског дејства пробиотика, активног кисеоника и клиндамицин гела код пацијената са хроничном пародонтопатијом
Име и презиме ментора, звање Ана Пејчић, ванредни професор
Број и датум добијања сагласности за тему докторске дисертације 8/19-01-002/20-016; 10.03.2020.

ПРЕГЛЕД ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ

Број страна 132
Број поглавља 41
Број слика (шема, графикона) 8 слике, 16 графикона
Број табела 22
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	Ivan Minić, Ana Pejčić, Marija Bradić-Vasić. Effect of the local probiotics in the therapy of periodontitis A randomized prospective study. Int J Dent Hyg 2021. DOI:10.1111/idh.12509. IF ₂ 2.725; IF ₅ 2.251	M22 IF ₂ 2.725 IF ₅ 2.251 (M23)
	Употреба локалних пробиотика у терапији хроничне пародонтопатије огледа се у њиховој способности да антагонизују пародонтогене микроорганизме и модулирају имуни одговор домаћина. Циљ ове студије био је да се испита употреба локалних пробиотика у лечењу хроничне пародонтопатије као додатне терапије уз основну базичну терапију. На основу резултата ове студије, може се рећи да локална примена пробиотика у комбинацији са базичном терапијом повећава ефикасност конвенционалне нехируршке терапије пародонтопатије.	


 Асистент
 Радмила

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**

Комисија је, на основу изнетих чињеница, утврдила да кандидат, др Иван Минић, испуњава све услове за оцену и одбрану докторске дисертације који су предвиђени Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Нишу и Статутом Медицинског Факултета.

ВРЕДНОВАЊЕ ПОЈЕДИНИХ ДЕЛОВА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Кратак опис појединих делова дисертације (до 500 речи)

Наслов докторске дисертације је јасно формулисан, прецизан и разумљив и у потуности одговара њеном садржају.

У **Уводним напоменама и Прегледу литературе** кандидат се осврће на проблематику лечења хроничне пародонтопатије, присутних пародонтопатогених бактерија које су одговорне за напредовање болести и прогресију клиничке слике. Описане су методе терапијског ефекта базичне терапије пародонтопатије са критичким освртом на могуће недостатке наведене терапије. Поглавља су написана систематично, јасно и концизно и представљају теоријски основ који указује на проблематику истраживану у докторској дисертацији.

Циљеви истраживања су јасно постављени и реално формулисани и почивају на литературним и клиничким основама. Циљеви се односе на утврђивању ефикасности базичне терапије пародонтопатије, локалне примене пробиотика, активног кисеоника и клиндамицин гела након завршене базичне терапије пародонталног обољења код испитаника са хроничном пародонтопатијом. Упоредени су различити приступи лечења хроничне пародонтопатије.

У складу са постављеним циљевима, у поглављу **Материјал и методе** детаљно су описани методолошки поступци коришћени при изради дисертације. Методологија истраживања обухватила је клиничку процену стања хроничне пародонтопатије гингивалним и пародонталним индексима пре и након примењених терапијских поступака, молекуларно-генетичку анализу субгингивалног садржаја из пародонталног цепа на присуство пародонтопатогених бактерија (*Aggregatibacter actinomycetemcomitans*, *Porphyromonas gingivalis*, *Prevotella intermedia*, *Tannerella forsythensis* и *Treponema denticola*) пре и након спроведене локалне терапије пробиотицима, активним кисеоником и клиндамицин гелом PCR методом.

Резултати су прегледно обрађени коришћењем савремене статистичке анализе. Резултати су приказани логичким редоследом, јасно и систематично.

Кандидат је у поглављу **Дискусија** добијене резултате систематично протумачио са научног и са становишта стручне праксе упоређујући их са налазима других аутора. Дискусија је исцрпна, научно утемељена и уз критички осврт на актуелну литературу. Цитиране референце су савремене, прецизно одабране и у складу са проблематиком докторске дисертације.

Закључци су логично изведени из добијених резултата и дискусије. Закључци указују да је комбинована базична терапија и локална примена пробиотика и активног кисеоника дала боље резултате у односу на контролну групу код које је примењена само базична терапија. На основу добијених резултата проистичу препоруке које могу значајно допринети лечењу хроничне пародонтопатије.

ВРЕДНОВАЊЕ РЕЗУЛТАТА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

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

Докторска дисертација имала је за циљ да утврди степен ефикасности локално примењених пробиотика, активног кисеоника и клиндамицин гела у пародонталне џепове у циљу побољшања терапијског ефекта базичне терапије пародонтопатије. Добијени резултати су корисни и примењиви и у потпуности одговарају постављеним циљевима. Терапијски ефекат пробиотика и активног кисеоника у лечењу хроничне пародонтопатије наћи ће своју клиничку примену превасходно јер је начин апликације једноставан, нису забележена нежељена дејства а резултати указују на веома добар клинички ефекат. Поред свега наведеног локална примена пробиотика и активног кисеоника може се користити и у превентивној стоматологији као и код свих група пацијената јер не постоје нежељене реакције, може се примењивати и код трудница.

Докторска дисертација представља оригинални научни рад из области пародонтологије.

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

Хронична пародонтопатија представља једну од најчешћих болести усне дупље на свету. Досадашњи начин лечења показао је ефекат у санацији клиничке слике саме болести као и субјективних симптома пацијената али научна потрага за новим терапијским средствима у свету је свакодневна. Локална примена лекова има већи потенцијал због максималне концентрације лека на месту апликације али и мањим могућностима за изазивање штетних ефеката на целокупни организам. Примена пробиотских бактерија као и активног кисеоника у пародонталне џепове код хроничне пародонтопатије показала је невероватно достигнуће у смањењу клиничких параметара болести као и смањењу субјективних симптома код пацијената. Комбинацијом клиничке студије и лабораторијских испитивања добијају се релевантни закључци који су примењиви у стоматолошкој пракси, а у циљу оптимизације терапијских ефеката уз минимални ризик по ткива са којим долазе у контакт.

Оцена самосталности научног рада кандидата (до 100 речи)

Докторска дисертација је, у највећој мери, резултат самосталног научног и стручног рада кандидата. Кандидат је показао независност и оригиналност у научном раду избором теме и постављањем циљева, радом са пацијентима и прикупљањем узорака, спровођењем научних метода, тумачењем резултата и њиховим упоређивањем са литературним подацима. Своју креативност и систематичност показао је кроз артикулацију закључака и предлога како да се исти користе у клиничкој пракси.

Ментор и чланови Комисије су у току истраживања имали консултативну улогу, водећи мултидисциплинарно истраживање у јасно одређеном правцу.

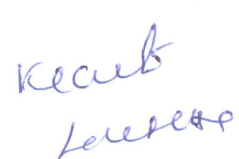

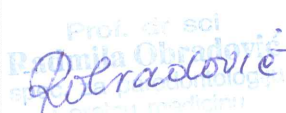


ЗАКЉУЧАК (до 100 речи)

Комисија је закључила да је докторска дисертација под називом «Компаративно испитивање локалног терапијског дејства пробиотика, активног кисеоника и клиндамицин гела код пацијената са хроничном пародонтопатијом» докторанда Ивана Минића сачињена према свим критеријумима израде оригиналног научног рада и представља производ мултидисциплинарног и систематског истраживања које је резултирало закључцима примењивим у свакодневној стоматолошкој пракси.

Комисија једногласно предлаже Медицинском факултету Универзитета у Нишу да усвоји позитивну оцену и одобри јавну одбрану ове докторске дисертације.

КОМИСИЈА

Број одлуке ННВ о именовану Комисије	10-6880-3
Датум именовања Комисије	4.07.2022.

Р. бр.	Име и презиме, звање	Потпис
	председник	
1.	Проф. др Љиљана Кесић УНО Орална медицина и пародонтологија (Ужа научна област)	Медицински факултет Ниш (Установа у којој је запослен)
		
		ментор, члан
2.	Проф. др Ана Пејчић УНО Орална медицина и пародонтологија (Ужа научна област)	Медицински факултет Ниш (Установа у којој је запослен)
		
		члан
3.	Проф. др Радмила Обрадовић УНО Орална медицина и пародонтологија (Ужа научна област)	Медицински факултет Ниш (Установа у којој је запослен)
		
		члан
4.	Проф. др Татјана Јевтовић-Стоименов УНО Биохемија (Ужа научна област)	Медицински факултет Ниш (Установа у којој је запослен)
		
		члан
5.	Проф. др Ана Пуцар УНО Орална медицина и пародонтологија (Ужа научна област)	Стоматолошки факултет Београд (Установа у којој је запослен)
		

Датум и место:

.....