

## НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВИЈЕЋУ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА ФОЧА

Одлуком Наставно-научног вијећа Медицинског факултета Фоча, Универзитета у Источном Сарајеву број: 01-3-134 од 12.04.2022. године именована је Комисија за оцјену и јавну одбрану урађене докторске дисертације кандидата, вишег асистента мр Огњенке Јањић-Павловић под насловом: „**Могућност примјене концепта узајамно штићене оклузије у терапији безубих пацијената конвенционалним тоталним зубним протезама**” у сљедећем саставу:

1. **Проф. др Љиљана Тихачек-Шојић**, редовни професор, Стоматолошки факултет Београд, Универзитет у Београду, ужа научна област Стоматолошка протетика, предсједник Комисије;
2. **Проф. др Недељка Ивковић**, редовни професор, Медицински факултет Фоча, Универзитет у Источном Сарајеву, ужа научна област Стоматологија, орална хирургија и медицина, члан Комисије;
3. **Проф. др Ирена Младеновић, ванредни професор**, Медицински факултет Фоча, Универзитет у Источном Сарајеву, ужа научна област Стоматологија, орална хирургија и медицина, члан Комисије;
4. **Доц. др Ђорђе Божовић**, доцент, Медицински факултет Фоча, Универзитет у Источном Сарајеву, ужа научна област Стоматологија, орална хирургија и медицина, члан Комисије;
5. **Доц. др Михаел Станојевић**, доцент, Медицински факултет Фоча, Универзитет у Источном Сарајеву, ужа научна област Стоматологија, орална хирургија и медицина, члан Комисије.

Комисија је детаљно прегледала и оцијенила докторску дисертацију и подноси Наставно-научном вијећу Медицинског факултета Фоча Универзитета у Источном Сарајеву сљедећи

### ИЗВЈЕШТАЈ о оцјени урађене докторске дисертације

#### 1. Значај и допринос докторске дисертације са становишта актуелног стања у одређеној научној области

Оклузија природних или вјештачких зуба незаобилазан је фактор за очување здравља зубика и правилно функционисање зубних надокнада, без обзира на њихов тип и начин ослањања на носећа ткива. Као један од темеља без којег се не може очекивати адекватан терапијски успјех, постизање оптималног оклузалног односа неопходан је услов за рестауративне процедуре како у цјелокупној стоматолошкој пракси, тако и у стоматолошкој протетици. Истраживања о утицају оклузије на зубе и њихов потпорни апарат, као и на остале структуре стоматогнатог система бројна су и континуирана.

Међу могућностима којима се надокнађују изгубљени зуби, конвенционалне тоталне зубне протезе заузимају посебно мјесто на основу начина на које се остварује њихова

ретенција и стабилизација. У условима у којима не постоји ни један преостали зуб развијају се посљедичне промјене алвеоларног наставка и околних меких ткива, које су индивидуалне али могу бити изражене у толикој мјери да угрожавају могућност адекватне рехабилитације пацијената. Пар тоталних зубних протеза представља два одвојена страна тијела у усној шупљини, чији је задатак да на одређеној висини надокнади не само зубе већ и ресорбовани дио алвеоларне кости, а све то „лежећи“ на максимално расположивој, али често неповољној, површини резидуалног алвеоларног гребена. При томе, овај пар протеза мора бити усклађен и међусобно и са осталим структурама стоматогнатог система, да би, у једној динамичној и мултифункционалној цјелини, терапија могла пружити и естетски и функционални максимум.

Узајамно штићена оклузија присутна је код природног зубика и користи се при изради свих зубних надокнада, осим код конвенционалних тоталних зубних протеза. Она подразумијева дисоклузију одређених група зуба при кретњама доње вилице, што их штити од преоптерећења, а контакти зуба при кретњама ограничени су на мали број антагониста. Од суштинске је важности за очување оралног здравља.

Већ више од стотину година претпоставља се да косе и латералне силе, које се јављају код узајамно штићене оклузије, дестабилизују тоталне протезе, те да би их требало избјећи. Успостављање билатерално уравнотежене оклузије при изради тоталних протеза сматра се основом за успјешну рехабилитацију. Овај оклузални концепт подразумијева присуство бочних контаката и на радној и на балансној страни зубних лукова при латералним кретњама, као и присуство обостраних бочних контаката при пропулзионој кретњи доње вилице. У централној релацији контакти потпорних квржица са антагонистима морају бити стабилни, а кретње се морају одвијати несметано уз истовремено присуство баланских контаката. Вјештачки оклузиони комплекс мора бити прилагођен зглобном вођењу, пошто је то једина анатомска детерминанта оклузије која је остала очувана након губитка зуба. Концепт билатерално уравнотежене оклузије први је развио Бонвил (*Bonwill*), 1878. године. Сматрао је да ће већи број бочних контактирајућих површина допринијети уједначавању мишићне активности симултано са обје стране, што доводи до уједначавања притиска силе жвакања и њеног равномјерног преношења на обје стране зубног лука. Од тада па до данас, концепт билатерално уравнотежене оклузије представља доктринарни став струке који се изучава на готово свим свјетским стоматолошким факултетима и који заузима значајно мјесто у уџбеницима о тоталној зубној протези, иако је предложен и примјењиван само на основу теоретских схватања, без методолошки коректних експерименталних студија.

Косе силе које теже да дестабилизују зубне протезе најизраженије су током жвакања, па је претпостављено да би узајамно штићена оклузија довела до слабљења мастикаторне функције. Међутим, током функционалних активности као што су жвакање, говор, пјевање, не постоје стални међузубни контакти. Када говоримо о жвакању, можемо рећи да када је болус присутан, балансна оклузија не може да постоји јер зуби нису у међусобном контакту већ у контакту са болусом. Балансни

контакти нису физиолошки потребни, те је одређени број аутора поставио питање неопходности успостављања балансне оклузије код носиоца тоталних зубних протеза, као и научне оправданости примјене овог концепта. Објављен је мали број радова са закључцима да је све више доказа који говоре у прилог тези да избор оклузалног концепта има јако мали утицај на терапијски успјех и прихватање тоталних зубних протеза од стране пацијената.

Резултати истраживања који су добијени у овој у овој докторској дисертацији дају основ за даље проучавање оклузалних односа код носилаца конвенционалних зубних протеза, посебно у односу на индивидуалне анатомске карактеристике испитаника. Такође, уочена је потреба за даљим испитивањима која би дала допринос стандардизовању методологије клиничких истраживања концепата оклузије тоталних протеза, а које се посебно огледају у начину израде протеза са различитим концептима оклузије, те стандардизацији и валидацији методолошких упитника ради потпуне компарабилности резултата.

## **2. Оцјену да је урађена докторска дисертација резултат оригиналног научног рада кандидата у одговарајућој научној области**

Кандидат мр Огњенка Јањић-Павловић је упоређујући интересне параметре при примјени концепата билатерално уравнотежене и узајамно штићене оклузије у интервентној клиничкој студији укрштеног типа, добила оригиналне научне резултате. Претрагом релевантних биомедицинских база података нису пронађене студије идентичног дизајна и методолошког приступа, као ни довољан број експерименталних клиничких студија које су испитивале и упоређивале могући утицај концепата оклузије на субјективне и објективне параметре добијене примјењеном методологијом.

## **3. Преглед остварених резултата рада кандидата у одређеној научној области**

### *Лични подаци*

Огњенка Јањић-Павловић је Стоматолошки факултет у Фочи завршила 2005. године. Радни однос, као асистент на предмету Стоматолошка протетика на Стоматолошком факултету у Србињу (данас Медицински факултет Фоча, Универзитет у Источном Сарајеву) започиње 2006. године. Специјалистички испит положила је 2011. године и стекла стручно звање специјалиста стоматолошке протетике. Магистарски рад под називом „Клиничка и микробиолошка ефикасност препарата на бази есенцијалних уља у терапији протезног стоматитиса“ одбранила је 2014. године на Медицинском факултету Фоча. Тренутно је анагажована на Катедри за стоматолошку протетику на Медицинском факултету Фоча у звању вишег асистента и врши дужност секретара Катедре за стоматолошку протетику Медицинског факултета у Фочи. Приједлог пројекта за израду докторске дисертације под називом „Могућност примјене концепта узајамно штићене оклузије у терапији безубих пацијената конвенционалним тоталним зубним протезама“ одобрен је од стране Сената Универзитета у Источном Сарајеву

2017. године.

*Списак остварених резултата кандидата у научној области*

- Радови у часописима са рецензијом

1. Janjic- Pavlovic O, Stancic I, Cicmil S, Stojanovic Z, Lecic J, Elencevski S. The use of essential oils based antiseptic solution in the treatment of denture stomatitis. *Serb Dent J* 2017;64(1):7-13.
2. Lecic J, Cakic S, Janjic-Pavlovic O, Cicmil A, Vukotic O, Petrovic V, Cicmil S. Different methods for subgingival application of chlorhexidine in the treatment of patients with chronic periodontitis. *Acta Odontologica Scandinavica* 2016;74:502-507.

- Радови презентовани на интернационалним конференцијама

1. Janjic-Pavlovic O, Stancic I, Stojanovic Z, Lecic J, Eric J. Oral Antiseptic as a Therapeutic Agent in Treatment of *Candida*-associated Denture Stomatitis. 21st Congress of BaSS, Banja Luka, BiH, May 12-15, 2106. Abstract Book, p.224, PP-164.
2. Cicmil S, Lecic J, Cicmil A, Vukotic O, Janjic-Pavlovic O. Endo Periodontal Lesion – a Case Report. 21st Congress of BaSS, Banja Luka, BiH, May 12-15, 2106. Abstract Book, p.277, PP-260.
3. Stanojevic M, Mladenovic I, Simic I, Stojanovic Z, Janjic-Pavlovic O, Ivkovic N. TMD in a population of Urban Bosnian Young Adults. 101st FDI Annual World Dental Congress, Istanbul 2013. *International Dental Journal* 2013; 63 (Suppl. 1): 1-98.
4. Janjic-Pavlovic O, Eric J. Effect of tooth loss and denture status on oral health-related quality of life of elders. 18th Congress of the BaSS, Skopje, 25-28. april 2013. *Zbornik radova, Removable prosthodontics*, PP47 (on line).

- Радови презентовани на националним конференцијама

1. Јањић-Павловић О, Цицмил С, Лечић Ј, Стојановић З, Божовић Ђ, Говедарица О. Вестибуларна хиперплазија слузокоже. 4. Међународни конгрес доктора стоматологије, 8-9 октобар 2021. године, Фоча, РС, БиХ, 2021. Књига сажетака ПП 21.
2. Лечић Ј, Цицмил С, Цицмил А, Говедарица О, Јањић-Павловић О, Самарџија ЈХ. Ендо-пародонталне лезије. Изазов у пракси. 4. Међународни конгрес доктора стоматологије, 8-9 октобар 2021. године, Фоча, РС, БиХ, 2021. Књига сажетака ПП 23.
3. Стојановић З, Јањић-Павловић О, Марић Б, Цицмил А, Лечић Ј. Рехабилитација субтоталне крзубости комбинованим радом. 3. Међународни конгрес доктора стоматологије, 11-12 септембар, 2020. године, Фоча, РС, БиХ. Књига сажетака ПП 36.

4. Лечић Ј, Цицмил А, Јањић-Павловић О, Ного-Живановић Д, Самарџија ЈХ, Цицмил С. Оралне манифестације болести калема против домаћина - приказ случаја.3. Међународни конгрес доктора стоматологије, 11-12 септембар, 2020. године, Фоча, РС, БиХ. Књига сажетака ПП 41.
5. Стојановић З, Јањић-Павловић О, Поповић Грубач Д, Цицмил А, Божовић Ђ, Брењо Б. Анализа оралног здравља и квалитета постојећих зубних надокнада код особа старије животне доби. Међународни конгрес доктора стоматологије, Фоча, РС, БиХ, 12-13. октобар 2018. Зборник радова, стр. 28, ОП 1.
6. Божовић Ђ, Ивковић Н, Поповић Грубач Д, Јањић-Павловић О, Стојановић З, Томић С. Микрозатезна чврстоћа везе композитних цемената и хибридне керамике. Међународни конгрес доктора стоматологије, Фоча, РС, БиХ, 12-13. октобар 2018. Зборник радова, стр. 29, ОП 2.
7. Јањић-Павловић О, Поповић Грубач Д, Стојановић З, Божовић Ђ, Лечић Ј. Комплетна реконструкција абрадиране дентиције код пацијента старије доби са есенцијалним тремором. Међународни конгрес доктора стоматологије, Фоча, РС, БиХ, 12-13. октобар 2018. Зборник радова, стр. 46, ПП 18.
8. Поповић Грубач Д, Ивковић Н, Јањић-Павловић О, Божовић Ђ, Стојановић З, Грујичић И. Пројена нивоа денталне анксиозности код студената Медицинског факултета у Фочи. Међународни конгрес доктора стоматологије, Фоча, РС, БиХ, 12-13. октобар 2018. Зборник радова, стр. 75, ПП 47.
9. Лечић Ј, Цицмил А, Вукотић О, Јањић-Павловић О, Чакић С, Цицмил С. Субгингивална примјена хлорхексидин глуконат гела у лијечењу хроничне пародонтопатије. XXXII Симпозијум Здравственог васпитања у стоматологији, Јагодина, Србија, 25. Јуни 2016.
10. Јањић-Павловић О, Станчић И, Стојановић З, Ивковић Н. Фактори који утичу на исход терапије обољелих од протезног стоматитиса. XXI Симпозијум протетичара Србије, Дивчибаре, 19-22. јун 2014. Зборник радова стр. 65; ПП25.
11. Стојановић З, Тихачек-Шојић Љ, Јањић-Павловић О, Поповић Грубач Д, Обреновић М. Протетска рехабилитација имедијатном оптуратор протезом-приказ случаја. XX Симпозијум протетичара Србије, Кладово 20-23. јун 2013. Зборник радова стр. 41; ПП05.
12. Јањић-Павловић О, Стојановић З, Ерић Ј, Поповић-Грубач Д, Лечић Ј, Станчић И. Учесталост протезног стоматитиса код пацијената са подручја општине Фоча. Конгрес „Стоматологија данас“ у БиХ, Теслић 19-20. октобар 2012. Зборник радова стр.77; ПП03.
13. Стојановић З, Јањић-Павловић О, Ерић Ј, Поповић Грубач Д, Тихачек-Шојић Љ. Орално-здравствени статус код пацијената старије животне доби. Конгрес „Стоматологија данас“ у БиХ, Теслић 19-20. октобар 2012. Зборник радова стр.82; ПП09.

14. Цицмил С, Лечић Ј, Јањић-Павловић О, Вукотић О. Утицај неадекватних зубних испуна на пародонцијум. Конгрес „Стоматологија данас“ у БиХ, Теслић 19-20. октобар 2012. Зборник радова стр.94;ПП23.

15. Ерић Ј, Станчић И, Тихачек-Шојић Љ, Стојановић З, Јањић-Павловић О, Поповић Грубач Д. Анализа квалитета живота код пацијената старије доби прије и после замјене тоталних протеза. Конгрес „Стоматологија данас“ у БиХ, Теслић 19-20. октобар 2012. Зборник радова стр.69;ОП08.

16. Јањић-Павловић О, Станчић И, Стојановић З, Кулић Ј, Поповић-Грубач Д. Протезни стоматитис - учесталост и етиологија. XIX Симпозијум протетичара Србије, Копаоник 14-17. Јун 2012. Зборник радова стр.53;ПП16.

17. Стојановић З, Јањић-Павловић О, Ерић Ј, Поповић-Грубач Д. Стање оралног здравља и потреба за протетском рехабилитацијом у пацијената старије животне доби. XIX Симпозијум протетичара Србије, Копаоник 14-17. Јун 2012. Зборник радова стр.47;ПП8.

18. Милић-Лемић А, Ерић Ј, Тихачек-Шојић Љ, Стојановић З, Јањић-Павловић О. Протетска рехабилитација пацијента са сниженом вертикалном димензијом оклузије: приказ случаја. XVIII Симпозијум протетичара Србије, Дивчибаре, Република Србија, јун 2011. Зборник радова стр.44;ПП2.

19. Јањић-Павловић О, Станчић И, Тихачек-Шојић Љ, Стојановић З, Јеленковић А. Српска верзија *General Oral Health Assesment* индекса (ГОХАИ) - Прелиминарно саопштење. XVII Симпозијум протетичара Србије Мокра Гора, Зборник радова стр.96; ПП13.

20. Јеленковић А, Станчић И, Јањић-Павловић О, Трифковић Б. Упитници за испитивање квалитета живота-могућности и ограничења. XVII Симпозијум протетичара Србије, Мокра Гора, Зборник радова стр.97; ПП14

21. Кулић Ј, Тихачек-Шојић Љ, Станчић И, Стојановић З, Кулић Љ, Јањић-Павловић О. Утицај неадекватних зубних надокнада на квалитет живота функционално независних пацијената старије доби. XVI Симпозијум Протетичара Србије Мокра Гора, Зборник радова стр.119; ПП31.

22. Стојановић З, Станчић И, Тихачек-Шојић Љ, Кулић Ј, Јањић-Павловић О. Веза оралног здравља и нутритивног статуса код функционално зависних и функционално независних пацијената. XVI Симпозијум протетичара Србије Мокра Гора, Зборник радова стр.122; ПП35. Награда за најбољи постер израђен у складу са темом симпозијума.

23. Стојановић З, Тихачек-Шојић Љ, Станчић И, Јањић-Павловић О. Израда индиректно фрезованих намјенских круна. II конгрес стоматолога БиХ, Бања Врућица, 18-21. октобра 2007.

24. Јањић-Павловић О, Станчић И, Тихачек-Шојић Љ, Стојановић З: Формирање активног протетског сегмента на вестибуларној површини ретенционог зуба. II конгрес стоматолога БиХ, Бања Врућица, 18-21. октобра 2007.

25. Стојановић З,Тихачек-Шојић Љ,Станчић И, Јањић-Павловић О. Неинвазивна припрема оклузалних површина ретенционих зуба. XIV Симпозијум протетичара Србије, Врњачка Бања, Стом.прот.Ју. 2007;4(1):30

26. Јањић-Павловић О, Станчић И, Тихачек-Шојић Љ, Стојановић З: Неинвазивна припрема вестибуларних површина ретенционих зуба. XIV Симпозијум протетичара Србије Врњачка Бања,Стом.прот.Ју 2007;4(1):27

#### 4. Оцјену о испуњености обима и квалитета у односу на пријављену тему (по поглављима)<sup>1</sup>

Докторска дисертација садржи 8 поглавља: Увод, Радна хипотеза, Циљеви истраживања, Материјал и методе, Резултати, Дискусија, Закључци и Литература. Дисертација је написана је на 93 стране, латиничним писмом и садржи 1 дијаграм и 20 табела.

##### **Увод**

Увод је подијељен на седам потпоглавља у којима се на систематичан и јасан начин даје преглед о посљедицама губитка зуба, физиолошкој оклузији, концептима оклузије који се користе у изради тоталних протеза, те начинима за процјену исхода терапије. На основу приказаних података запажа се да теоретско схватање о неопходности примјене концепта билатерално уравнотежене оклузије у изради тоталних зубних протеза није адекватно методолошки потврђено у научној литератури. Постоје клиничке студије које се баве избором концепта оклузије за ову врсту надокнада, али њихов број је мали, а њихови резултати нису недвосмислено указали на супериорност концепта билатерално уравнотежене оклузије у односу на друге познате оклузалне концепте.

##### **Радна хипотеза**

Представљена је јасно дефинисана радна хипотеза у складу са одобреном у пријави теме.

##### **Циљеви истраживања**

Циљеви истраживања су јасно и прецизно формулисани у складу са одобреним у пријави теме. Основни циљ истраживања је био да се утврди да ли примјена концепта узајамно штићене оклузије у терапији тоталним протезама има позитиван учинак на

<sup>1</sup>Испуњеност обима и квалитета у односу на пријављену тему, нарочито, треба да садржи: аналитички и системски прилаз у оцјењивању истраживачког постављеног предмета, циља и задатака у истраживању;испуњеност научног прилазу доказивања тврдњи или претпоставки у хипотезама, са обрадом података

коначан исход терапије који се огледа у укупном задовољству пацијената протезама, доброј могућности жвакања, доброј стабилизацији и жвачној ефикасности. Испитивани параметри поређени су са истим код примјене протеза са билатерално уравнотеженом оклузијом.

### **Материјал и методе**

Истраживање је дизајнирано као проспективна рандомизована клиничка студија укрштеног типа, гдје су испитаници сами себи били контрола. Спроведено је у складу са етичким принципима уз сагласност Етичког комитета Медицинског факултета Фоча. Садржи податке о испитаницима, начину израде протеза и начину на који је мијењан оклузални концепт испитиваних протеза, детаљно је наведена методологија која је заснована на савременим научним принципима истраживања у овој области. Резултати су анализирани одговарајућим статистичким методама.

Треба нагласити да је у истраживању учествовало више испитаника од броја предвиђеног Приједлогом пројекта за израду ове дисертације. Са предвиђених 14, број испитаника је повећан на 24. Приједлог пројекта је предвиђао да се за сваког испитаника израђују по два пара засебних тоталних протеза са различитим концептима оклузије. Ово је изискивало и два адаптациона периода испитаника на различите протезе, те је троје испитаника одустало од истраживања из овог разлога. Због тога је уведен још један начин преласка са једног концепта оклузије на други, да би се избјегао двоструки период адаптације. Као и претходни, и овај начин израде је подржан савременом литературом. Такође, вријеме праћења испитаника било је угрожено застојима у процесу рада и условима који су владали у вријеме пандемије COVID-19. Због разлога везаних за пандемију, из истраживања је изгубљено додатних 5 испитаника. Из наведених разлога, а у циљу осигуравања величине узорка, повећан је укупни број испитаника и презентовани су резултати свих испитаника који су читаво вријеме праћени кроз истраживање.

### **Резултати истраживања**

Резултати истраживања приказани су јасно, табеларно, адекватно су описани, објашњени и упоређени.

### **Дискусија**

Дискусија почиње детаљном критичком анализом коришћене методологије, а затим су добијени резултати објашњени и анализирани у односу на сличне и различите налазе других доступних испитивања из ове области. Коментари су конкретни, разумљиви и прегледно приказани.

### **Закључци**

Закључци истраживања су прецизно формулисани и представљају јасне одговоре на постављене циљеве истраживања.

### **Литература**

У поглављу литература цитирано је 111 литературних навода који су наведени и у тексту дисертације. Коришћена литература је адекватна по обиму, садржају и



релевантности. На коначан број цитираних радова утицала је чињеница да су клиничка истраживања везана за тему дисертације малобројна, мада објављена у најрелевантнијим међународним часописима.

#### **5. Научни резултати докторске дисертације**

Резултати у оквиру докторске дисертације „ Могућност примјене концепта узајамно штићене оклузије у терапији безубих пацијената конвенционалним тоталним зубним протезама”, кандидат мр Огњенке Јањић-Павловић, показали су да се концепт узајамно штићене оклузије у терапији конвенционалним зубним протезама може користити у свакодневној клиничкој пракси с обзиром на чињеницу да је опште субјективно задовољство испитаника, могућност жвакања, стабилност протеза, жвачна ефикасност, као и ниво квалитета живота сличан или бољи у односу на исте параметре добијене испитивањем концепта билатерално уравнотежене оклузије.

#### **6. Примјењивост и корисност резултата у теорији и пракси<sup>2</sup>**

У теорији је концепт билатерално уравнотежене оклузије неопходан услов за правилно функционисање и задовољство пацијената тоталним зубним протезама. Као такав, он се широм свијета изучава и неизоставно налази у уџбеничкој литератури. Резултати ове дисертације се придружују малобројним студијама које овакву теоретску улогу концепта билатералног уравнотежења преиспитују на практичној и научној основи.

Практично, концепт билатерално уравнотежене оклузије захтјеван је за успостављање у зуботехничким лабораторијама. И поред искуства, зубним техничарима је потребно додатно вријеме за поставу зуба по правилима које концепт захтијева. При томе, модели протеза леже на гипсаним моделима у простору артикулатора, а неугибљива површина гипса и минималне грешке које се могу јавити при преносу модела у артикулатор могу довести до неслагања постигнутог оклузалног односа између лабораторијских и клиничких услова. Због тога и љекари проводе више времена у реоклудацији ових протеза, а пацијенти на ову процедуру понекад долазе више пута.

#### **7. Начин презентовања резултата научној јавности<sup>3</sup>**

Кандидат мр Огњенка Јањић-Павловић се у истраживачком раду у оквиру магистарске и докторске дисертације уско бавила истраживањима из области стоматолошке протетике. Резултати из докторске дисертације су у припреми за објављивање у истакнутим међународним часописима, као и за представљање на националним и интернационалним конгресима.

<sup>2</sup> Истаћи посебно примјенљивост и корисност у односу на постојећа рејешења теорије и праксе

<sup>3</sup> Наводе се радови докторанта у зборницима и часописима у којима су објављени ( истраживачки проблеми и резултати предмета истраживања докторске дисертације)

## 8. ЗАКЉУЧАК И ПРИЈЕДЛОГ<sup>4</sup>

На основу детаљне анализе докторске дисертације вишег асистента мр Огњенке Јањић-Павловић под називом **“Могућност примјене концепта узајамно штићене оклузије у терапији безубих пацијената конвенционалним тоталним зубним протезама”**, Комисија је једногласно закључила да докторска дисертација представља оригиналан научни допринос у истраживањима оклузалних односа тоталних протеза. Докторска дисертација је урађена према свим принципима научног истраживања, са прецизно дефинисаним циљевима, оригиналним и пажљиво изабраним научним приступом, савременом методологијом рада, адекватно приказаним и дискутованим резултатима и јасно уобличеним закључцима. Докторска дисертација мр Огњенке Јањић-Павловић, како по обиму, тако и по квалитету, у складу је са планом истраживања који је кандидаткиња навела у пријави дисертације. Кандидаткиња је показала да влада потребним научним и стручним знањем из области на коју се односи тема дисертације.

На основу свега напријед наведеног, Комисија предлаже Наставно-научном вијећу Медицинског факултета Фоча, Универзитета у Источном Сарајеву да прихвати Извјештај о урађеној докторској дисертацији мр Огњенке Јањић-Павловић и одобри јавну одбрану докторске дисертације којом ће стећи звање доктора стоматолошких наука.

Мјесто: Фоча

Датум: 01.06.2022. године

Комисија:

1. Проф. др Љиљана Тихачек-Шојић, редовни професор, Стоматолошки факултет Београд, Универзитет у Београду, ужа научна област Стоматолошка протетика, предсједник Комисије;

---

2. Проф. др Недељка Ивковић, редовни професор, Медицински факултет Фоча, Универзитет у Источном Сарајеву, ужа научна област Стоматологија, орална хирургија и медицина, члан Комисије;

---

---

<sup>4</sup>У закључку се, поред осталог, наводи и назив квалификације коју докторант стиче одбраном тезе

3. Проф. др Ирена Младеновић, ванредни професор, Медицински факултет Фоча, Универзитет у Источном Сарајеву, ужа научна област Стоматологија, орална хирургија и медицина, члан Комисије;

---

4. Доц. др Ђорђе Божовић, доцент, Медицински факултет Фоча, Универзитет у Источном Сарајеву, ужа научна област Стоматологија, орална хирургија и медицина, члан Комисије;

---

5. Доц. др Михаел Станојевић, доцент, Медицински факултет Фоча, Универзитет у Источном Сарајеву, ужа научна област Стоматологија, орална хирургија и медицина, члан Комисије;

---

Издвојено мишљење<sup>5</sup>:

1. \_\_\_\_\_, у звању \_\_\_\_\_ (НО \_\_\_\_\_, УНО \_\_\_\_\_), Универзитет \_\_\_\_\_, Факултет \_\_\_\_\_ у \_\_\_\_\_, члан Комисије;

---

---

<sup>5</sup>Чланови комисије који се не слажу са мишљењем већине чланова комисије, обавезни су да у извештај унесу издвојено мишљење са образложењем разлога због се не слажу са мишљењем већине чланова комисије (члан комисије који је издвојио мишљење потписује се испод навода о издвојеном мишљењу)