

**УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ**  
**МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ**  
**Косовска Митровица**

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ**

**ПРЕДМЕТ:** Извештај комисије за оцену урађене докторске дисертације

На основу одлуке Наставно-научног већа Медицинског факултета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици бр.05-1264 од 13.06-2023 именована је Комисија за оцену урађене докторске дисертације кандидата др Александра Ђорђевића, под називом **„УТИЦАЈ ПРЕДИСПОНИРАЈУЋИХ ФАКТОРА НА КОЛИЧИНУ РЕЗИДУАЛНОГ ЦЕМЕНТА КОД ФИКСНИХ ПРОТЕТСКИХ НАДОКНАДА НА ИМПЛАНТАТИМА”**.

Именована је Комисија у саставу:

1. Проф. др Драгослав Лазић, Медицински факултет Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици, ванредни професор уже научне области стоматолошка протетика - председник комисије, члан
2. Проф. др Јелена Тодић, Медицински факултет Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици, редовни професор уже научне области стоматолошка протетика, члан-ментор
3. Проф. др Миодраг Шћепановић, Стоматолошки факултет Универзитета у Београду, ванредни професор уже научне области стоматолошка протетика - члан

На основу прегледа приложене документације и увидом у писану верзију докторске дисертације, Комисија подноси следећи:

**ИЗВЕШТАЈ**

**1. ОСНОВНИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ**

Др Александар Ђорђевић рођен је 17. јула 1991. године у Приштини. Медицински факултет на одсеку за стоматологију Медицинског факултета Приштина-Косовска

Митровица завршио је 24.08.2016. године са просечном оценом 9,57. У току студија посебну пажњу посветио је научно-истраживачком раду. Специјалистичке студије из стоматолошке протетике завршио је 2022. године положеним специјалистичким испитом са оценом одличан. Докторске академске студије уписује 2016. године на Медицинском факултету Универзитета у Приштини-Косовска Митровица. Стипендиста је Министарства просвете, науке и технолошког развоја и Фонда за младе таленте.

#### **Списак публикованих радова кандидата:**

1. Djordjević A, Todić J, Simić S, Lazić D, Vlahović Z, Šubarić Lj.; Effectiveness of different cementation techniques on the amount of remaining excess cement depending on the crown-abutment margin level *Vojnosanitetski preglad* 2023, <https://doi.org/10.2298/VSP221110016D>. (M23)
2. Simić S, Nikolić P, Stanišić Zindović J, Jovanović R, Stošović Kalezić I, Djordjević A, Popov V. Root Resorptions on Adjacent Teeth Associated with Impacted Maxillary Canines. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Feb 1;12(2):380. doi: 10.3390/diagnostics12020380. PMID: 35204471; PMCID: PMC8871100.) (M21)
3. Đorđević A, Todić J, Vlahović Z, Ilić A, Jovanović R, Arsić Z ; Predictive value of the specific radiographic signs at panoramic radiography indicating possible close relationship of posterior teeth and surrounding anatomical structures: A CBCT study; *Vojnosanitetski preglad* 2020; <https://doi.org/10.2298/VSP191001024D> (M23)
4. Arsić Z, Jovanović R, Đorđević A, Sehalić M, Marjanović D, Mikić M, Vlahović Z, Mladenović R; Clinical and microbiological effects of photodynamic therapy applied in non-surgical treatment of periodontitis; *Vojnosanitetski preglad* <https://doi.org/10.2298/VSP200304060A> (M23)
5. Đorđević A., M. Mikić, J. Stanišić, and F. Đorđević. 2019. Modern trends in prosthetic implant rehabilitation of patients: Case report with 5-year follow-up. *Balkan Journal of Dental Medicine* 23, (1): 40-44. (M51)
6. Vlahović Z, Đorđević A, Đorđević F, Stanišić J- Using Cone Beam Computed Tomography in planing the extraction of impacted third molars; *Praxis Medica* Vol 45; No2; Year 2016 (M52)
7. Đorđević F, Stanišić J, Đorđević A, Vlahović Z, Mladenović R; Pain and justification from dental intervention; *Praxis Medica* Vol 44 ; No 2;Year 2015 (M52)



## **2. ОЦЕНА УРАЂЕНЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ**

### **2.1 Основни подаци о дисертацији**

Дисертација под називом „УТИЦАЈ ПРЕДИСПОНИРАЈУЋИХ ФАКТОРА НА КОЛИЧИНУ РЕЗИДУАЛНОГ ЦЕМЕНТА КОД ФИКСНИХ ПРОТЕТСКИХ НАДОКНАДА НА ИМПЛАНТАТИМА” по свом садржају и форми одговара правилима за писање докторске дисертације која су дефинисана Правилником о докторским студијама и Статутом Медицинског факултета Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици. Дисертација је написана на 141 страници, садржи 34 табела и 20 графикана. Приказ литературе садржи 140 референци из области истраживања која су повезана са темом дисертације претежно новијег датума.

### **2.2 Предмет и циљ дисертације**

Основни циљ дисертације био је испитати утицај различитих предиспонирајућих фактора на количину резидуалног цемента код цементирања фиксних протетских надокнада на имплантатима. На основу тога дефинисани су специфични, ужи циљеви истраживања у којима се испитује утицај типа цемента, технике цементирања, локализације демаркације, цервикалног дизајна мезоструктуре, маргиналне дискрепанце и облика демаркације на количину резидуалног цемента након поступка цементирања.

### **2.3 Структура докторске дисертације**

У уводном делу дисертације прегледом литературе описана је проблематика и специфичности израде надокнада на имплантатима. Указује се на предности и недостатке појединих врста протетских надокнада на имплантатима, са акцентом на негативне стране цемента ретинираних супраструктура, значај резидуалног цемента и његове повезаности са периимплантитисом. Описани су поједини фактори ризика за појаву резидуалног цемента и специфични предиспонирајући фактори који могу узроковати појаву екцесног цемента.

Основна хипотеза и циљеви истраживања су прецизно дефинисани. Полази се од претпоставке да се контролом предиспонирајућих фактора може смањити количина резидуалног цемента, а специфичним циљевима истраживања су одређени фактори који су били испитивани у студији.

У поглављу материјали и методе описани су до детаља начин и поступак спровођења студије. Истраживање је спроведено на Медицинском факултету у Приштини са седиштем у Косовској Митровици у *in vitro* условима. Методологија, материјал и апаратура коришћена у експерименталном делу студије одговара савременом приступу истраживања и пружамогућност добијања релевантних резултата.

Резултати су представљени у облику табела и графикана са додатним описом и тумачењима статистичке анализе добијених података. Добијени резултати су описани са акцентом на значајност разлика добијених вредности и са приказом статистичке значајности испитиваних варијабли.

У поглављу дискусије кандидат даје критички осврт на добијене резултате своје студије са коментарима и поређењима са истраживањима која су се бавила сличном проблематиком. Описује се клинички значај добијених резултата са тумачењем појединих сличности и разлика са резултатима других аутора. Добро су описане предности и недостаци студије, описана су и запажања добијена у току спровођења експерименталног дела студије са препорукама за даља истраживања у областима које нису довољно испитиване у стручној литератури.

У поглављу са закључцима сумирани су резултати истраживања и на основу добијених података указује се да предиспонирајући фактори имају утицаја на количину резидуалног цемента са посебним освртом на сваки испитивани појединачно. Закључци су јасно дефинисани и одговарају постављеним циљевима у складу са добијеним резултатима истраживања.

Поглавље са референцама садржи 140 референци претежно новијег датума које су коришћене приликом писања дисертације.

### 3. НАУЧНИ ДОПРИНОС ДИСЕРТАЦИЈЕ И ПРОВЕРА НА ПЛАГИЈАРИЗАМ

Допринос истраживања са научног аспекта потврђен је и публикавањем рада који је садржински повезан са докторском дисертацијом:

- Djordjević A, Todić J, Simić S, Lazić D, Vlahović Z, Šubarić Lj.; Effectiveness of different cementation techniques on the amount of remaining excess cement depending on the crown-abutment margin level *Vojnosanitetski preglod* 2023, <https://doi.org/10.2298/VSP221110016D>. (M23)

Поред значаја и доприноса са научног аспекта, посебно важна је и стручна примена истраживаних елемената у дисертацији са клиничког аспекта. Клиничке препоруке истраживања ове докторске дисертације дају битан допринос терапеутима у свакодневној клиничкој пракси за спречавање јатрогених фактора који могу бити повезани са резидуалним цементом и периимплантитисом и на који начин се они могу контролисати.

На основу Правилника о поступку провере дисертација на плагијаризам, стручна Комисија Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици за коришћење софтвера iThenticate за детекцију плагијаризма установила је поклапање текста од 1% са текстовима доступним за поређење.

### 4. ЗАКЉУЧАК

Докторска дисертација кандидата др Александра Ђорђевића под називом „**УТИЦАЈ ПРЕДИСПОНИРАЈУЋИХ ФАКТОРА НА КОЛИЧИНУ РЕЗИДУАЛНОГ ЦЕМЕНТА КОД ФИКСНИХ ПРОТЕТСКИХ НАДОКНАДА НА ИМПЛАНТАТИМА**” представља оригинални и самостални рад који даје значајан допринос медицинској науци и стоматолошкој струци. Циљеви истраживања су јасно дефинисани, методологија постављена систематично и прецизно а добијени резултати одговарају постављеним циљевима и јасно су приказани. Закључци су концизно и јасно изведени из резултата и одговарају постављеним циљевима истраживања.



Имајући у виду све наведене чињенице, увидом у приложену документацију и писану верзију докторске дисертације Комисија предлаже Наставно - научном већу Медицинског факултета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици да усвоји позитивну оцену ове докторске дисертације и проследи је у даљи поступак за јавну одбрану.

У Косовској Митровици,

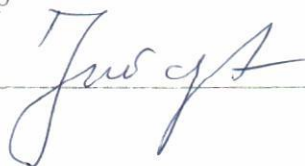
Датум:

Чланови Комисије:

Проф. др Драгослав Лазић, члан - председник  
Медицински факултет Универзитета у  
Приштини-Косовска Митровица, ванредни  
професор



Проф. др Јелена Тодић, члан - ментор  
Медицински факултет Универзитета у  
Приштини-Косовска Митровица, редовни  
професор



Проф. др Миодраг Шћепановић, члан  
Стоматолошки факултет Универзитета у  
Београду, ванредни професор

