

23-386/2
23 NOV 2023

Универзитет у Приштини
Медицински факултет
Бр. 09-2610
08.11.23

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ ПРИШТИНА
Косовска Митровица

НАСТАВНОМ НАУЧНОМ ВЕЋУ

Предмет: Извештај Комисије о подобности теме и кандидата за израду докторске дисертације кандидата др Славише Антића.

На основу одлуке Наставно-научног већа Медицинског факултета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, бр. 05-2126 од 05. 10. 2023. године, именована је Комисија за оцену подобности теме и кандидата, за израду докторске дисертације под називом „Анализа успеха тимпанопластике у реконструкцији бубне опне код деце употребом хрскавице трагуса ушне шкољке и фасције темпоралног мишића“ кандидата др Славише Антића.

Именована је Комисија у саставу:

1. Доц. др Југослав Гашић, доцент - председник (Медицински факултет Приштина); Ужа научна област Оториноларингологија.
2. Проф. др Иван Баљошевић, ванредни професор члан- ментор (Стоматолошки факултет Панчево); Ужа научна област Клиничка медицина.
3. Проф. др Бранислав Белић, ванредни професор - члан (Факултет медицинских наука Крагујевац). Ужа научна област Оториноларингологија.

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

ИЗВЕШТАЈ

ОЦЕНА ПОДОБНОСТИ КАНДИДАТА

Др Славиша Антић је рођен 08. 02. 1988. године у Гњилану. Основну школу завршио је у селу Понешу, а средњу Медицинску школу у селу Шилову 2006. године. Медицински факултет у Приштини са седиштем у Косовској Митровици је уписао школске 2006/2007. године а дипломирао 2013. године са просечном оценом 9,30. Приправнички стаж је обавио у З. Ц. Гњилане 2013. године а исте године је радио у средњој Медицинској школи у Гњилану са седиштем у Великом Ропотову као наставник на предмету Фармакологија и Медицинска Биохемија. Докторске студије је уписао школске 2013/2014. године а од 2014. године до 2018. године био је у радном односу као Сарадник у настави и Сарадник клиничар на предмету Оториноларингологија, на Медицинском Факултету у Приштини са седиштем у Косовској Митровици. Специјализацију из Оториноларингологије је уписао 2015. године и завршио 2019. године са највишом оценом на Медицинском факултету у Приштини-Косовска Митровица. Тренутно је запошљен у Дому здравља „Др Симо Милошевић“ у Београду.

Списак публикованих радова кандидата

Рад у часопису међународног значаја (M23)

1. Баљошевић Иван, Перић Александар, Совтић Александар, Антић Славиша, Treatment of congenital laryngeal cysts in newborns. Acta Clinica Croatica, Vol. 62. No. 2, 2023. DOI: 10.20471/acc.2023.62.02.08

Рад у часопису међународног значаја (M24)

2. Баљошевић Иван, Антић Славиша, Поповић Стефан, Application of Fascia of Temporal Muscle and Cartilage of Auricular Tragus in Myringoplasty in Children. Acta Scientific Orthopaedics, 2021; 4 (10): 09-12. DOI: 10.13140/RG.2.2.31268.40327

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (M32)

3. Баљошевић Иван, Антић Славиша. Rhinogenic headache in children, 5. Simpozijum Rinološko-Alergološkog aktiva sekcije za ORL Srpskog Lekarskog Društva „Glavobolja kao simptom u rinologiji, Beograd, Novembar 2021; 8.

Рад у часопису националног значаја (М 51)

4. Лазић В, Крстић Д, Живковић С, Трајковић М, Матвијенко В, Маријановић Д, Стојановић М, **Антић С**. Trend in the incidence rates of cancer of the tongue in the city of Belgrade. Acta facultatis medicae Naissensis (Article in press) DOI: 10.2478/afmnai- 2018-0011

Рад у часопису националног значаја (М 52)

5. Гашић Ј, Јовић Р, **Антић С**, Божић Б. Учесталост и карактеристике регионалних метастаза и њихов утицај на преживљавање болесника са Т1 и Т2 ларингеалним карциномима. Praxis medica 2017; (46) 1-2: 25-29.

Списак публикованих радова ментора

Рад у часопису међународног значаја (М22)

1. Матковић С, Војводић Д, **Баљошевић И**, Comparison of cytokine levels in bilateral ear effusions in patients with otitis media secretoria. Otolaryngol Head Neck Surg. 2007;137(3):450-3. (IF/2007=1,339; Otorhinolaryngology 10/29)

Рад у часопису међународног значаја (М23)

2. Каранов Ј, Минић П, Шубаревић В, **Баљошевић И**, Плућно срце узроковано хипертрофијом аденоидних жлезда и тонзила: индикација за тонзилоаденоидектомију код двогодишњег детета. Srp Arh Celok Lek, 2000;128(5-6):208-10.
3. **Баљошевић И**, Каранов Ј, Шубаревић В, Минић П, Росић Р, Мирчетић Н. Хируршка трахеотомија код конгениталних анормалија ларинкса. Srp Arh Celok Lek 2002;130 (suppl.1):37-9.
4. **Баљошевић И**, Мирчетић Н, Шубаревић В, Марковић Г. Acute mastoiditis in infants. Eur Arch Otorhinolaryngol 2006; 263:906–909 (IF/2006= 0,822, Otorhinolaryngology 19/30)
5. Матковић С, Војводић Д, **Баљошевић И**. Cytokine levels in groups of patients with different duration of chronic secretory otitis. Eur Arch Otorhinolaryngol 2007; 264:1283-1287. (IF/2007=0,648, Otorhinolaryngology 23/29)
6. Ђерић Д, Јовановић М, **Баљошевић И**, Блажић С. Extracranial and Temporal Lobe Abscesses Resulting from Cholesteatoma Associated with Congenital Aural Atresia CASE REPORT. Int Adv Otol 2011; 7:(2) 263-267. (IF/2011= 0,136, Otorhinolaryngology 39/41)

7. Ђерић Д, Јовановић М, **Баљошевић И**, Блажић С, Милојевић М. Холестеатом спољашњег слушног канала после уметања аерационе цевчице и мастоидектомија. *Vojnosanit Pregl* 2012; 69(4): 1–10. (IF/2012=0,210, Medicine, General & Internal 137/155)
8. **Баљошевић И**, Миловановић Ј, Шубаревић В, Новковић М, Станковић К. Примена фасције темпралног мишића и хрскавице трагуса у мирингопластици код деце. *Srp Arh Celok Lek* 2012; 140 (7-8): 408-11. (IF/2012= 0,228, Medicine, General & Internal 136/155).
9. **Баљошевић И**, Ђерић Д, Миловановић Ј, Шубаревић В, Хронично гнојно запаљење средњег ува код деце. *Srp Arh Celok Lek*, 2008;136(7-8):350-53.
10. Самарџија Г, Ђуричић С, **Баљошевић И**, Цалоније Е. Nasopharyngeal Capillary Arteriovenous Malformation with Ancient/Symplastic Change: A Simulator of Malignancy. *Pediatric and Developmental Pathology* 2016; 19 (3): 249-53.
11. **Баљошевић И**, Минић П, Трајковић Г, Марковић-Совтић Г, Радојчић Б, Совтић А. Surgical treatment of severe laryngomalacia: Sixmonth follow up, *Pediatrics International* (2015) 57, 1159–1163
12. **Баљошевић И**, Чворовић Љ, Станковић К, Шубаревић В, Баљошевић З. Risk factors for recurrent otitis media with effusion, *Vojnosanitetski pregled*, 2017;74(12):1117-20.
13. Чворовић Љ, Ђерић Д, Влашки Љ, Данкуц Д, **Баљошевић И**, Павићевић Љ. Congenital cholesteatoma of mastoid origin – A multicenter case series. *Vojnosanit Pregl* 2014; 71(7): 619–22.
14. **Баљошевић И**, Перић А, Совтић А, Антић С, Treatment of congenital laryngeal cysts in newborns. *Acta Clinica Croatica*, Vol. 62. No. 2, 2023. DOI: 10.20471/acc.2023.62.02.08

Рад у часопису међународног значаја (M24)

15. **Баљошевић И**, Антић С, Поповић С, Application of Fascia of Temporal Muscle and Cartilage of Auricular Tragus in Myringoplasty in Children. *Acta Scientific Orthopaedics*, 2021; 4 (10): 09-12.DOI: 10.13140/RG.2.2.31268.40327
16. **Баљошевић И**, Совтић А, новковић М, Поповић С. Potential Factors for Recurrence of Cholesteatoma in Children 2021; 4 (12): 53-58. DOI: 10.31080/ASOR.2021.04.0402

ОЦЕНА ПОДОБНОСТИ ТЕМЕ

Оцена формулисања наслова теме

Кандидат је предложио тему под насловом „Анализа успеха тимпанопластике у реконструкцији бубне опне код деце употребом хрскавице трагуса ушне шкољке и фасције темпоралног мишића“. Наслов теме је потпун, прецизан и усклађен са постављеним циљевима и хипотезама који ће се у раду обрађивати. Тема је актуелна и значајна. Комисија сматра да је наслов теме успешно одабран, да се истраживач може посветити целокупном истраживању, као и да се у тој области могу добити стручни и научни подаци од ширег интереса. Оригинални научни допринос истраживања састоји се у томе, да према ширим сазнањима не постоји слично истраживање.

Оцена постављене хипотезе

Кандидат је текстуално и веома прецизно поставио следеће хипотезе:

- Нема разлике у функционалним резултатима слуха након тимпанопластике применом два различита графта (хрскавица трагуса ушне шкољке и фасција темпоралног мишића);
- Нема разлике у појави рецидива болести након тимпанопластике применом два различита графта (хрскавица трагуса ушне шкољке и фасција темпоралног мишића).

Хипотеза теме је стручно постављена, адекватно формулисана и проверљива. Одбацивањем нулте хипотезе се доказује исправност спровођења студије и закључци изведени на овај начин су несумњиво валидни и корисни.

Оцена постављених циљева истраживања

Кандидат је текстуално и веома прецизно поставио следеће циљеве истраживања:

- Испитати учесталост перфорација бубне опне настале након екстракције аерационих цевчица, трауме, акутне и хроничне упале средњег ува без присутног холестеатома;
- Утврдити величину и позицију перфорације бубне опне;
- Испитати функционалне параметре слуха:
 - Тонска лиминарна аудиометрија преопертивно и постопертивно,
 - Тимпанометрија (комплијанса),

- Испитати појаву и учесталост рецидива након тимпанопластике;
- Испитати предиспонирајуће факторе у развоју рецидива након тимпанопластике: хипертрофија аденоидних вегетација, инфекција горњих дисајних путева, величина и положај перфорације бубне опне, алергијски ринитис, бронхијална астма, претходни хируршки захвати на бубној опни.

Наведени циљеви су у пуном сагласју са темом докторске дисертације и њиховим испуњењем се свеобухватно обрађује наведена тема.

Оцена примењене методе истраживања

Студија је по типу ретроспективно-проспективна и биће спроведена у Институту за здравствену заштиту мајке и детета Србије „Др Вукан Чупић“ у Београду у периоду од 2017. године до 2023. године. Стручни надзор у планирању, извођењу и изради стручног истраживања, обавиће мој ментор Доц. др Иван Баљошевић. Укупан број пацијента чиниће 60 деце узраста од 5 до 16 година. У студију би били укључени испитаници са верификованом перфорацијом бубне опне настале као поседица екстракције вентилационих цевчица, трауме, акутне и хроничне упале средњег ува без присуства холестеатома. Испитаници би били подељени у две групе.

- Прва група од 30 болесника - оперисани хрскавицом трагуса ушне шкољке,
- Друга група од 30 болесника - оперисани фасцијом темпоралног мишића.

Обрада функционалних параметара слуха би била начињена и преоперативно и постоперативно. Након операције период праћења би био годину дана у циљу праћења појаве рецидива.

Прикупљали би смо податке (опште демографске карактеристике, величину перфорације, место перфорације, стање слуха тонском лиминарном аудиометријом преоперативно и постоперативно на 6 говорних фреквенција, тимпанометрија. Сви подаци би били уписивани у протоколе индивидуално за сваког пацијента

a. Узорак варијабли

i. Демографске

1. пол;
2. старост.

ii. Клиничке

1. ток болести;
2. величина и локализација перфорације;
3. тонске лиминарне аудиометрије и тимпанометрија;

4. дужина праћења;
5. рецидив перфорације;
6. стање на последњој контроли.

Оцена предложених статистичких метода

Из посебно формираног студијског упитника, уношењем испитиваних варијабли формираће се база података. У крос-табулационој анализи формираће се апсолутне и релативне дистрибуције фреквенције за сваку испитивану варијаблу атрибутивног карактера, а за нумеричке варијабле израчунаваће се аритметичка средина са мерама дисперзије (SD , SE , CV). За ове варијабле вршиће се и оцена нормалности дистрибуције.

За евалуацију резултата и проверу хипотеза користиће се методе дескриптивне статистике као и анализе разлике у односу на карактеристике вредности обелезја (за нумеричке вредности користили би смо Т тест за невезане узорке, Т тест за везане узорке, и анализу Варијансе) за атрибутивна обелезја користили би смо H_i квадрат тест, Fisher-ов тест, тест суме рангова.

У свим методама ниво значајности биће на граници 0,05.

Оцена подобности установе

Студија биће спроведена у Институту за здравствену заштиту мајке и детета Србије „Др Вукан Чупић“ у Београду у периоду од 2017. године до 2023. године. Као референтна установа која пружа могућност научно истраживачког рада, сматрамо да задовољава све неопходне услове за извођење истраживачког дела везано за тему.

ЗАКЉУЧАК

На основу анализе приложене документације, чланови комисије сматрају да је тема докторске дисертације „Анализа успеха тимпанопластике у реконструкцији бубне опне код деце употребом хрскавице трагуса ушне шкољке и фасције темпоралног мишића“ кандидата др Славише Антића, значајна и актуелна и да у потпуности испуњава услове за оригинални научни допринос. Ако се у истраживању одбаце постављене хипотезе и докажу бољи функционални резултати слуха и мање јављање рецидива употребом хрскавице трагуса ушне шкољке то би за подручје хирургије перфорација бубне опне код деце имало значаја у научном и практичном смислу. Научно би се верификовала и потврдила теоријска становишта да је реконструкција бубне опне употребом трагалне хрскавице даје мање постоперативних компликација и рецидива.

У практичном смислу, истраживање ће дати смернице за дефинисање прецизног терапијског алгорита перфорације бубне опне и формирање поузданог протокола за њихов третман.

Досадашњи стручни и научни рад кандидата Др Славише Антића као и његовог ментора Доц. др Ивана Баљошевића, као и актуелност предложене теме представљају реалну основу да ће истраживање бити на врстан и методолошки суверен начин.

На основу целокупне анализе Комисија једногласно закључује да су, поред законских, испуњени и сви остали фармални услови и на основу тога предлаже Наствно-научном већу Медицинског факултета у Приштини, са привременим седиштем у Косовској Митровици да кандидату Др Славиши Антићу одобри израду докторске дисертације са предложеном темом.

Чланови Комисије:

- 1 Доц. др Југослав Гашић, доцент - председник (Медицински факултет Приштина);
Ужа научна област Оториноларингологија

- 2 Проф. др Иван Баљошевић, ванредни професор - ментор (Стоматолошки факултет Панчево); Ужа научна област Оториноларингологија

- 3 Проф. др Бранислав Белић, редовни професор - члан (Факултет медицинских наука Крагујевац). Ужа научна област Оториноларингологија