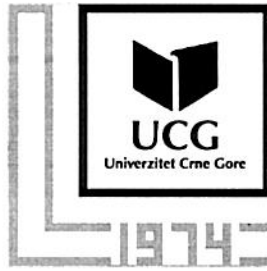


**MEDICINSKI
FAKULTET**

Adresa: Kruševac bb
81000 PODGORICA
CRNA GORA
Tel: +382 20 246 651
Fax: +382 20 243 842
www.ucg.ac.me/med
infomedf@ucg.ac.me



**FACULTY OF
MEDICINE**

Address: Krusevac bb
81000 PODGORICA
MONTENEGRO
Phone: +382 20 246 651
Fax: +382 20 243 842
www.ucg.ac.me/med
infomedf@ucg.ac.me

Broj: 690/10-1
Podgorica, 13.05.2024. godine

**Univerzitet Crne Gore
Odbor za doktorske studije
n/r predsjedniku – prof. dr Borisu Vukićeviću**

Poštovani,

U prilogu akta dostavljamo Predlog odluke Vijeća Medicinskog fakulteta broj: 690/10 od 09.05.2024. godine, o imenovanju Komisije za ocjenu prijave doktorske disertacije kandidata dr med Arsenija Radunovića, na dalje postupanje.

S poštovanjem.


**MEDICINSKI FAKULTET
DEKAN,**

Prof. dr Miodrag Radunović

UNIVERZITET CRNE GORE
MEDICINSKI FAKULTET
Broj: 690/10
Podgorica, 09.05.2024. godine

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, člana 32 a Pravila doktorskih studija (Bilten UCG broj:513/20 i 561/22), Inicijalnog predloga Komisije za doktorske studije broj: 565/1 od 12.04.2024. godine, Vijeće Medicinskog fakulteta, na elektronskoj sjednici održanoj 08-09.05.2024. godine, donijelo je

ODLUKU

I

Predlažemo Odboru za doktorske studije, sastav Komisije za ocjenu prijave doktorske disertacije, pod nazivom "Endovaskularni pristup u liječenju aneurizme na srednjemoždanoj arteriji – mogućnosti, značaj rezultati" kandidata dr med Arsenija Radunovića i to:

1. Prof. dr Miodrag Radunović, redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, predsjednik
2. Prof. dr Vladimir Bašcarević, vanredni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, mentor - član
3. Doc. dr Novak Lakićević, docent Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore – član;

II

Prijava teme doktorske disertacije kandidata broj: 565 od 28.03.2024. godine i Predlog sastava Komisije za ocjenu prijave doktorske disertacije, se dostavlja Odboru za doktorske studije, na saglasnost.

OBRAZLOŽENJE

Dr med Arsenije Radunović, podnio je Medicinskom fakultetu, Prijavu teme doktorske disertacije pod nazivom: " Endovaskularni pristup u liječenju aneurizme na srednjemoždanoj arteriji – mogućnosti, značaj rezultati". (Broj Prijave: 565 od 28.03.2024. godine).

Komisija za doktorske studije Medicinskog fakulteta, nakon razmatranja formalnih uslova za prijavu teme doktorske disertacije sa stanovišta neophodnih podataka, a poštujući princip kompetentnosti, inicirala je prema Vijeću Medicinskog fakulteta, sastav Komisije za ocjenu prijave doktorske disertacije.

Vijeće Medicinskog fakulteta na elektronskoj sjednici održanoj 08-09.05.2024. godine, u skladu sa članom 32 a Pravila doktorskih studija, utvrdilo je predlog sastava Komisije za ocjenu prijave doktorske disertacije kako je navedeno u dispozitivu ove Odluke.

Prijava teme doktorske disertacije broj: 565 od 28.03.2024. godine i Predlog sastava Komisije za ocjenu prijave doktorske disertacije, se dostavljaju Odboru za doktorske studije na dalju proceduru saglasno Pravilima doktorskih studija.

VIJEĆE MEDICINSKOG FAKULTET
PREDSJEDAVALJUĆI,
Prof. dr Miodrag Radunović, dekan



Na osnovu Odluke Vijeća Medicinskog fakulteta o formiranju Komisije za doktorske studije, broj: 392/7 od 21.02.2019. godine a u skladu sa tačkom 3.5 Vodiča za doktorske studije UCG-Centar za doktorske studije, nakon razmatranja ispunjavanja uslova za prijavu teme doktorske disertacije i poštujući princip kopetentnosti, Komisija za doktorske studije dostavlja Vijeću Medicinskog fakulteta

INICIJALNI PRIJEDLOG
sastava Komisije za ocjenu prijave doktorske disertacije

1. Kandidat: **dr med Arsenije Radunović**

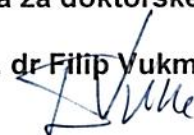
2. Tema istraživanja: «**Endovaskularni pristup u liječenju aneurizme na srednjemoždanoj arteriji – mogućnosti, značaj rezultati**»

3. Komisija za ocjenu prijave doktorske disertacije:

- **Prof. dr Miodrag Radunović**, redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, predsjednik
- **Prof. dr Vladimir Bašcarević**, vanredni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, mentor
- **Doc. dr Novak Lakićević**, docent Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore - član

MEDICINSKI FAKULTET
Komisija za doktorske studije

Prof. dr Filip Vukmirović





Primijeno:	28.03.2024		
Org. jed.	Broj	Prilog	Vrijednost
med	565		

PRIJAVA TEME DOKTORSKE DISERTACIJE

OPŠTI PODACI O DOKTORANDU	
Titula, ime i prezime	Dr Arsenije Radunović neurohirurg
Fakultet	Medicinski fakultet Univerziteta u Istočnom Sarajevu sa sjedištem u Foči, BiH
Studijski program	Doktorske studije medicine
Broj indeksa	2/08
Ime i prezime roditelja	Majka Draginja Radunović Otac Dragan Radunović
Datum i mjesto rođenja	16.02.1982 Podgorica Crna Gora
Adresa prebivališta	Vinogradska 15 Podgorica
Telefon	067554557
E-mail	radun.ar@gmail.com
BIOGRAFIJA I BIBLIOGRAFIJA	
Obrazovanje	Specijalizacija neurohirurgije Univerzitet u Beogradu Medicinski fakultet jun 2018 god. Odličan uspjeh ocjena 5. Doktor medicine Univerzitet u Istočnom Sarajevu sa sjedištem u Foči, BiH. Decembar 2007. Perosječna ocjena 8,62
Radno iskustvo	Klinika za neurohirurgiju od 2011, Zavod za HMP CG 2009-2011
Popis radova	Radunović A, Živković B, Mićović M. Death after concussion – case report. Controversies in neurotraumatology ;2016 Oct 20-22; Novi Sada, Srbia. Borovinić L, Radunović A. Craniotomy or craniectomy for acute subdural haematomas. Controversies in neurotraumatology ;2016 Oct 20-22; Novi Sada, Srbia. Radunović A, Mićović M. Decompressive surgery in malignant intracranial hypertension with brain shifting. Salzburg Weill Cornell seminar neurosurgery; 2015 Sept 13-19; Salzburg, Austria.
NASLOV PREDLOŽENE TEME	
Na službenom jeziku	Endovaskularni pristup u liječenju aneurizme na srednjemoždanoj arteriji – mogućnosti, značaj rezultati
Na engleskom jeziku	Endovascular approach in the treatment of aneurysm on the middle cerebral artery - possibilities, importance and results
Obrazloženje teme	
<p>Intrakranijalna aneurizma je fokalno patološko proširenje zida na krvnim sudovima mozga(1). Prvi put je opisao Morgagni 1761 godine(1). Smatra se da su zastupljene u 3 - 5 % populacije sa pikom prevalence u pedesetim godinama života(1). Najčešće se javljaju na unutrašnjoj karotidnoj arteriji u 40%, prednjoj komunikantnoj arteriji 30% i srednjemoždanoj arteriji 20%.(2) Prema obliku i načinu nastanka intrakranijalne aneurizme se dijele na sakularne, fuziformne, disekantne i mikotične od kojih su sakularne najčešće i čine 90% svih aneurizmi (2). Mnoge studije upućuju na to da proteoliza izazvana matriksnom metaloproteinazom, apoptoza i hronična inflamacija imaju ključnu ulogu u nastanku i progresiji rasta aneurizme(3).</p>	

Međutim do danas je nepoznanica koji od ovih procesa je inicijator početnog oštećenja u zidu krvnog suda(3).

Klinički se ispoljavaju kao nekrvareće(hladne) ili kao krvareće aneurizme. Mogućnost krvarenja hladne aneurizme je oko 1,4 % na godišnjem nivou i oko 3,4% na petogodišnjem nivou(1,4).Ruptura intrakranijalne aneurizme se najčešće javlja bez znaka upozorenja. Krvarenja iz aneurizme je stanje koje ugrožava život pacijenta, jedna od četiri osobe odmah umre, najčešće prije dolaska u bolnicu(4). Smrtnost u prvih mjesec dana se kreće između 22 i 42 % (4). Samo 60 % ljudi koji prežive rupturu aneurizme se mogu vratiti na posao (2).

Na postojanje hladne aneurizme se najčešće može posumljati u slučaju fokalnog neurološkog deficita, epi napada ili u sklopu ispitivanja glavobolje. Glavno obilježje nastanka ruptуре aneurizme je jaka iznenadna glavobolja koja se javlja u 80 % slučajeva nakon koje slijede kriza svijesti, fokalni neurološki deficit, koma (2,5) .

Na postojanje aneurizme i njenu lokalizaciju mogu da ukažu CT i MR krvnih sudova mozga koji imaju senzitivnost od oko 97% za aneurizme veličine tri i više milimetara dok zlatni standard u otkrivanju aneurizme predstavlja trodimenzionalna digitalna subtraktivna angiografija (6,7,8).

Cilj liječenja aneurizme je prevencija hemoragije, a prvi cilj liječenja aneurizmatске subarahnoidne hemoragije je prevencija rehemoragije. Ukoliko se desi rehemoragija 70% do 90% pacijenta umire. Okluzija aneurizme se postiže na dva načina operativnim putem i endovaskularnim putem(1).

Srednjemoždana arterija je nastavak karotidne arterije. Podijeljena je na četiri segmenta, M1-M4. Aneurizme se najčešće nalaze na M1 segmentu kao i na njegovoj račvi(9).

Godišnji rizik ruptуре je između 0% i 8% zavisno od postojanja faktora rizika (veličina aneurizme, pušenje, hipertenzija)(12).

Aneurizme na srednjemoždanoj arteriji su relativno blizu površine mozga, širokog su vrata iz koga obično polaze M2 grane koje ishranjuju elokventne zone mozga(1,10). Ove anatomske i morfološke karakteristike aneurizme na srednjemoždanoj arteriji utiču na izbor metode okluzije aneurizme. Tretman aneurizme na ACM dominantno je mikrohiruski kliping, kao primarni u rešavanju ove patologije(10) . Danas, napretkom u endosakularnim tehnikama i embolizacionim materijalima, pojavljuje se sve više naučnih radova i studija koje ukazuju da je endovaskularni tretman efikasan i bezbjedan metod u rešavanju ove patologije(11).

Pregled istraživanja

Ovo je dijelom retrospektivna studija sa prospektivnim praćenjem ,a dijelom prospektivna studija koja će obuhvatiti sve pacijente liječene endovaskularnom metodom zbog aneurizme na srednjemoždanoj arteriji u Klinici za neurohirurgiju Kliničkog centra Crne Gore u periodu od 01.01.2021 godine do 01.01.2025 godine. Demografske i kliničke karakteristike pacijenata su dobijene iz istorije bolesti.

Pacijenti će biti podijeljeni u dvije grupe :

1. Pacijenti sa krvarećom aneurizmom na srednjemoždanoj arteriji
2. Pacijenti sa hladnom aneurizmom na srednjemoždanoj arteriji.

Dijagnostika i endovaskularna procedura je rađena na Simens Artis monoplane aparatu. Procedura uključuje: kojling, stent asistirani kojling, flow diverter tehniku i pCONus. Klinički ishod pacijenta će biti predstavljen Glasgow Outcome Score-om. Statistička analiza podataka će biti odrađena putem metoda deskriptivne i analitičke statistike; dok će rezultati biti prikazani tabelarno i grafički. Komplikacije (nastanak tromba u krvnom sudu, intrakranijalno krvarenje, pojava spazma, krvarenje na mjestu punkcije) intraproceduralne i rane postproceduralne će biti prikazane u obje grupe pacijenta ,a u grupi pacijenta sa hladnom aneurizmom komplikacije će biti poređene među primijenjenim tehnikama.

Postroceduralni period praćenja pacijenta je godinu dana u kome je procijenjen funkcionalni oporavak, postojanost okluzije i potreba za retreatmanom u obje grupe pacijenta. Dobijeni rezultati u obje grupa pacijenta će se porediti sa rezultatima hirurške tehike, dobijenim iz letarature, kao do sada primarnog načina rešavanja aneurizme na srednjemoždanoj arteriji.

Cilj i hipoteze

Radna hipoteza

Osnovna radna hipoteza je da endovaskularne procedure koje uključuju kojling, stent asistirani kojling, flow diverter, pCONus stent, WEB i Contour predstavljaju sigurne i efikasne metode u zbrinjavanju kako hladne tako i krvareće aneurizme na srednjemoždanoj arteriji u poređenju sa dostupnim rezultatima u literaturi mikrohiruskog zbrinjavanja ove patologije.

Cilj istraživanja

1. Sistematizovano prikazati postojeća znanja o aneurizmama na cerebralnim krvnim sudovima
2. Prikazati epidemiološke i demografske karakteristike pacijenta liječenih zbog aneurizme na moždanim arterijama u Kliničkom centru Crne Gore.
3. Prikazati postojeće metode endovaskularne okluzije kojling, stent asistirani kojling, flow diverter stent i pCONus stent u liječenju hladne i krvareće aneurizme koje se primjenjuju u Kliničkom centru Crne Gore
4. Prikazati mogućnost, efikasnost, komplikacije, postojanost i klinički ishod pacijenta liječenih endovaskularnom metodom zbog aneurizme na srednjemoždanoj arteriji.
5. Prikaz morfoloških karakteristika hladnih i krvarećih aneurizmi
6. Angiografsko poređenje stepena okluzije endovaskularno tretiranih krvarećih i hladnih aneurizmi na srednjemoždanoj arteriji.
7. Poređenje kliničkog ishoda pacijenata i angiografskih rezultata endovaskularno tretiranih pacijenta sa aneurizmom na srednjemoždanoj arteriji
8. Poređenje rezultata endovaskularne metode sa rezultatima mikrohiruske operativne tehnike dostupne u literaturi u svakoj od dvije grupe pacijenta

Osnovna radna hipoteza je da endovaskularne procedure koje uključuju kojling, stent asistirani kojling, flow diverter, pCONus stent predstavljaju sigurne i efikasne metode u zbrinjavanju kako hladne tako i krvareće aneurizme na srednjemoždanoj arteriji u poređenju sa dostupnim rezultatima u literaturi mikrohiruskog zbrinjavanja ove patologije

Materijali, metode i plan istraživanja

Ovo je dijelom retrospektivna studija sa prospektivnim praćenjem, a dijelom prospektivna studija koja će obuhvatiti sve pacijente liječene endovaskularnom metodom zbog aneurizme na srednjemoždanoj arteriji u Klinici za neurohirurgiju Kliničkog centra Crne Gore u periodu od 01.01.2021 godine do 01.01.2025 godine. Demografske i kliničke karakteristike pacijenata su dobijene iz istorije bolesti i uključuju: pol, starost, HTA, DM, pušenje, mjesto stanovanja u Crnoj Gori (južni, središnji i sjeverni region), H&H gradus, Fischer gradus, lokalizacija, veličina aneurizme. Pacijenti će biti podijeljeni u dvije grupe:

1. Pacijenti sa krvarećom aneurizmom na srednjemoždanoj arteriji
2. Pacijenti sa hladnom aneurizmom na srednjemoždanoj arteriji.

Dijagnostika i endovaskularna procedura je rađena na Simens Artis monoplane aparatu. Procedura uključuje: kojling, stent asistirani kojling, flow diverter tehniku i pCONus. Step en okluzije vrednovan je prema Raymond-Roy klasifikaciji. Klinički ishod pacijenta će biti predstavljen Glasgow Outcome Score-om.

Statistička analiza podataka će biti odrađena putem metoda deskriptivne i analitičke statistike; dok će rezultati biti prikazani tabelarno i grafički. Značajnost razlike u učestalosti karakteristika kvalitativnih varijabli će biti ispitivana uz pomoć H_i – kvadrat testa. Normalnost raspodjele će biti ispitivana uz pomoć Kolmogorov-Smirnov testa. Za numeričke varijable bez normalne distribucije biće korišten Mann-Whitney U test; dok će za numeričke varijable sa normalnom distribucijom biti korišten Studentov t –test.

Statistička obrada podataka će biti odrađena u softverskom paketu StatisticalPackage for Social Sciences (SPSS) for Windows 22.0. Vrijednost $p < 0.05$ se smatra statistički značajnom. Komplikacije (nastanak tromba u krvnom sudu, intrakranijalno krvarenje, pojava spazma, krvarenje na mjestu punkcije) intraproceduralne i rane postproceduralne će biti prikazane u obje grupe pacijenta, a u grupi pacijenta sa hladnom aneurizmom komplikacije će biti poređene među primijenjenim tehnikama. Postproceduralni period praćenja pacijenta je godinu dana u kome je procijenjen funkcionalni oporavak, postojanost okluzije i potreba za retreatmanom u obje grupe pacijenta. Dobijeni rezultati u obje grupa pacijenta će se porediti sa rezultatima hirurške tehike, dobijenim iz letarature, kao do sada primarnog načina rešavanja aneurizme na srednjemoždanoj arteriji.

Očekivani naučni doprinos

Rešavanje problema aneurizme na krvnim sudovima mozga kako ranije tako i danas predstavlja izuzetan izazov za neurohirurga i interventnog radiologa.

Aneurizma na srednjemoždanoj arteriji je donedavno razmatrana kao lezija koja zahtijeva primarno mikrohkirurški pristup.

Rezvojem endovaskularne metode u poslednjih dvadesetak godina sve je više interesovanja i autora koji u svojim naučnim radovima ukazuju da je endovaskularna metoda efikasna, učinkovita i bezbjedna metoda u tretmanu aneurizme na srednjemoždanoj arteriji.

Ovaj naučni rad je prvi rad koji se bavi tretmanom pacijenta sa aneurizmom na cerebralnim krvnim sudovima u Crnoj Gori sa akcentom tretmana aneurizme na srednjemoždanoj arteriji. Ima za cilj pokazati da je endovaskularna metoda koja se primjenjuje u Kliničkom Centru Crne Gore bezbjedna i efikasna kao i da su rezultati uporedivi sa u literaturi dostupnim rezultatima do sada dominantne mikrohkirurške tehnike.

Namjera je ovom doktorskom tezom potvrditi značaj endovaskularne metode u liječenju aneurizme na srednjemoždanoj arteriji te je smatramo za aktuelnu i značajanu za doprinos nauci u ovoj oblasti.

Spisak objavljenih radova kandidata

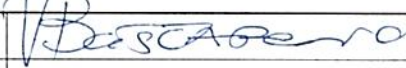
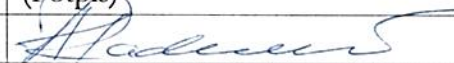
(dati spisak objavljenih radova kandidata)

Popis literature

1. Richard WI. Neurological surgery. In: Richard W, Gavin B and Karl S, editors. The natural history of cerebral aneurysms. 8th ed. Philadelphia: Elsevier; 2023. p. 3401-3419.
2. Rotim K, Beros V. Cerebrovaskularna Neurokirurgija. Zagreb: Medicinska Naklada; 2015.
3. Richard WI. Neurological surgery. In: Dong K, Teresa S, editors. Pathobiology of intracranial aneurysms. 8th ed. Philadelphia: Elsevier; 2023. p. 3401-3419.
4. Doerfler A, Wanke I, Goericke S.L, Wiedemayer H, Engelhorn T, Gizewski E.R, et al. Endovascular Treatment of Middle Cerebral Artery Aneurysms with Electrolytically Detachable Coils. Am J Neuroradiol 27:513–20
5. Wiebers DO, Whisnant JP, Huston J 3rd, Meissner I, Brown RD Jr, Piepgras DG, et al. Unruptured intracranial aneurysms: natural history, clinical outcome, and risks of surgical and endovascular treatment. Lancet. 2003;362(9378):103-110.
6. Barkhof F, Jager R, Thurnher M, Cañellas AR. Clinical Neuroradiology: The ESNR Textbook. 1st ed. Springer International Publishing; 2019.
7. Jasovic A, Milosevic Medenica S, Ivanovic S, Ilic-Todoric L. MSCT dijagnostika cerebrovaskularnih oboljenja. In: Ivanovic S, editor. Cerebrovaskularne bolesti. Podgorica: Crnogorska Akademija Nauka i Umjetnosti; 2010.
8. Reimer P, Parizel PM., Meaney JFM, Stichnoth FA. Clinical MR Imaging: A Practical Approach. 3 ed. Springer-Verlag Berlin Heidelberg; 2010.
9. Cilliers K, Page BJ. Anatomy of the Middle Cerebral Artery: Cortical Branches, Branching Pattern and Anomalies. Turk Neurosurg. 2017;27(5):671-681.
10. Flamm ES, Grigorian AA, Marcovici A. Multifactorial analysis of surgical outcome in patients with unruptured middle cerebral artery aneurysms. Ann Surg 2000; 232(4): 570-5.
11. Kim KH, Cha KC, Kim JS, Hong SC. Endovascular coiling of middle cerebral artery aneurysms as an alternative to surgical clipping. J Clin Neurosci 2013;20(4): 520-2.
12. Spetzler R, Yashar M, Kalani S, Nakaji P. Neurovascular Surgery. 2nd Edition. Thieme Verlagsgruppe; 2015.

SAGLASNOST PREDLOŽENOG/IH MENTORA I DOKTORANDA SA PRIJAVOM

Odgovorno potvrđujem da sam saglasan sa temom koja se prijavljuje.

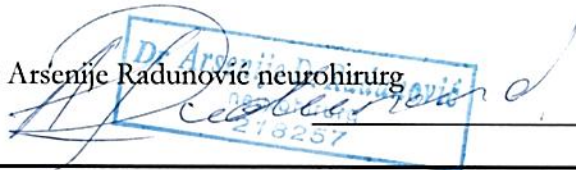
Prvi mentor	Prof dr Vladimir Baščarević	
Drugi mentor	(Ime i prezime)	(Potpis)
Doktorand	Dr Arsenije Radunović	

IZJAVA

Odgovorno izjavljujem da doktorsku disertaciju sa istom temom nisam prijavio/la ni na jednom drugom fakultetu.

Podgorica
 28.03.2024 god.

Dr Arsenije Radunović neurohirurg





Univerzitet Crne Gore
adresa / address_Cetinska br. 2
81000 Podgorica, Crna Gora
telefon / phone_00382 20 414 255
fax_00382 20 414 230
mail_rektorat@ac.me
web_www.ucg.ac.me
University of Montenegro

Broj / Ref 03-2651
Datum / Date 16.10.2017

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“ br. 44/14, 47/15,40/16,42/17) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore na sjednici održanoj 16.oktobra 2017.godine, donio je

**ODLUKU
O IZBORU U ZVANJE**

Dr Miodrag Radunović bira se u akademsko zvanje redovni profesor za oblast Hirurgija- hepatobilijarna hirurgija na Medicinskom fakultetu, na neodređeno vrijeme.

**Senat Univerziteta Crne Gore
Predsjedavajući**

Prof.dr Danilo Nikolić, v.f.rektora



MIODRAG RADUNOVIĆ



Mjesto i datum rođenja: Berane, 9. oktobar 1959. godine

E-mail: radunovic.bobo@gmail.com , miodragr@ucg.ac.me

OBRAZOVANJE:

1972 - Osnovna škola: "Vukašin Radunović", Berane

1976 - Gimnazija "Panto Mališić", Berane

1982 - Medicinski fakultet, Niš

1990 - Specijalizacija: Opšta hirurgija, Klinički centar Srbije, Medicinski fakultet, Beograd

2000 - Postdiplomske studije: Medicinski fakultet, Beograd; Tema: "Anatomske odlike i mjerenje aproksimacione težije mišića pri rešavanju defekata preponske regije"

2006 - Doktorske studije: Medicinski fakultet, Beograd; Tema: „Obim operativne traume kod klasične i minilaparotomijske holecistektomije"

2008 - Zvanje Primarijus MZCG

PROFESIONALNO ISKUSTVO:

- 2022 član Senata UCG;

- 2021 dekan Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore;

- 2019 član Medicinskog odbora CANU CG;

- 2018 dekan Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore;

- 2017 redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore za predmet Hirurgija – oblast hepatobilijarna hirurgija;

- 2017 zaposlen u Kliničkom centru Crne Gore – Centar za digestivnu hirurgiju;
- 2016 predavac na predmetu Hirurgija na akademskom primijenjenom studijskom programu fizioterapije-Medicinski fakultet, Univerzitet CG
- 2016 Clan Medicinskog odbora Klinickog centra Crne Gore
- 2016 predsjednik Odbora za zdravstvo rad i socijalnu politiku u Skupstini CG
- 2015 -2016 Savjetnik predsjednika Vlade Crne Gore
- 2015 - 2016 Clan Etickog komiteta Klinickog centra Crne Gore
- 2012 - 2015 Predavač na akademskim postdiplomskim studijama, primijenjenim specijalističkim studijama na Ekonomskom fakultetu u Podgorici , smjer Ekonomija javnog sektora, Menadzment u zdravstvu
- 2012 Vanredni profesor, Medicinski fakultet u Podgorici,UCG, predmet: “Hirurgija – oblast: hepatobilijarna hirurgija” Medicinski fakultet, Stomatologija,
- 2005 Predavac na Visokoj medicinskoj skoli na predmetima Hirurgija sa njegom, Osnovi propedeutike, Prva pomoc,
- 2009-2014 Ministar zdravlja u Vladi Crne Gore
- 2007 Docent, predmet: “Hirurgija – oblast:hepatobilijarna hirurgija”, Medicinski fakultet, Univerzitet Crne Gore
- 2006 -2009 Ministar zdravlja, rada i socijalnog staranja,Vlada CG
- 2004 Hirurška klinika Klinički centar Podgorica
- 2004-2006 Saradnik u nastavi na predmetu: „Hirurgija“, Medicinski fakultet Univerzitet Crne Gore
- 1998-2004 Direktor JZU Opšta bolnica Berane
- 1997-2004 Predavač u Srednjoj medicinskoj školi Berane, predmet: „Hirurgija“
- 1984-2004 Hirurško odjeljenje Opšte bolnice Berane
- 1983-2003 Predavač u Srednjoj medicinskoj školi, ”dr Branko Zogovic”Berane
- 1982-1984 Dom zdravlja Berane
- 1995 Mentor na diplomskim,specijalistickim,magistarskim i doktorskim studijama,MF Univerzitet u Beogradu
- 2004 Mentor na diplomskim,specijalistickim,magistarskim i doktorskim studijama,MF Univerzitet Crne Gore CG i KCCG

*Spisak mentorstava dostupan po zahtjevu.

PROFESIONALNE REFERENCE/ USAVRŠAVANJA:

- 31st International Congress of Endoscopic Surgery 20 - 23 June 2023 in Roma, Italy
- Treći kongres Udruženja endoskopskih hirurga Srbije Beograd, Srbija, 19-21. april 2023.
- LLL kurs – Oralna i enteralna klinička ishrana, Nutricia NUPENS, 24.02.2023. Budva
- Enteralna i parenteralna ishrana 17.12.2022. Podgorica
- Klinička nutricija – Savremeni stavovi u kliničkoj praksi, NUPENS, 14.10-16.10.2022. Budva
- SIMPOZIJUM „MELANOM - SAVREMENO LIJEČENJE I DIJAGNOSTIKA" 06.05.2022. Podgorica
- III SIMPOZIJUM UDRUŽENJA HIRURGA CRNE GORE “TUMORI JETRE-DIJAGNOSTIKA I LIJEČENJE“ BUDVA-HOTEL MEDITERAN-20-22. oktobar 2022.godine
- MODERN MANAGEMENT OF GI DISEASE Belgrade, Serbia 9 – 11 june 2022.
- SIMPOZIJUM „KARCINOM ŽELUCA - IMA LI NADE" 17.12.2021. Podgorica
- 2021 maj KME - UCG,HEPMP, MF, “... Još po nešto o bolu”, Podgorica
- 2020 decembar KME - UCG,HEPMP, MF, “Bol peti vitalni znak”, Podgorica
- 19.10.2020.Whitehall Training CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT"ICH-GCP in English"(Certificate N : 00308 7691;Nick Deaney, C.Sci.,Course Director)
- 2020 februar KME- UCG,HEPMP, MF, Akutni bol u svakodnevnoj praksi, iskustva i izazovi. Podgorica
- 2019 decembar Edukativni skup: AMU - savremeni principi dijagnostike i liječenja ,CANU, KCCG, KCS, Podgorica
- 16.11.2019. Podgorica;Naučni skup"Bol ,značaj i liječenje" UCG, Medicinski fakultet, HEPMP (Higher Education Pain Medicine Project)
- 23-24.9.2019.Beograd; "The First Regional Meeting of IASGO in Belgrade:Postgraduate Course in HPB Surgery and Research"IASGO (Prof.drJacques Belghiti, Prof.Kyoichi Takaori, Prof.Dan G.Duda, Prof. Aleksandar Karamarkovic).
- 20.9.2019.Podgorica, Naučni skup "POLITRAUMA - zanemarena bolest savremenog doba"Klinički centar CG, CANU, Klinički centar Srbije.
- 2019. mart Tuzla, III Simpozijum hirurga sa medjunarodnim ucescem." Komplikacije u digestivnoj i visceralnoj transplatacijskoj hirurgiji"
- 18-20.09.2018 National meeting on health promotion in hospitalis, visit of prof.Hanne Tonnesen, WHO Expert, Podgorica
- 2018 april Naucna tribina,Calculosa zucne kese: Etiologija pristup dijagnostici i liječenju,CANU,Podgorica

- 21-23.5.2015. Sedmi medjunarodni kongres "Ekologija, zdravlje, rad, sport" Banja Luka, BiH
- 8-11.10.2014 - First Congress of Physiotherapists of Montenegro with intrnational participation, Igalo, Montenegro
- 10.11.2014"Dijabetes u trudnoci, djetinjstvu i adolescenciji u Crnoj Gori" KME, IZJZ,Udruzenje endokrinologa CG,Udruzenje ginekologa i akusera CG, Udruzenje pedijatara CG
- 30.6 – 4.7.2014 - ECPD VI International Summer School of cardiovascular diseases: Risk Factor Control, Diagnostic and treatment of Cardiovascular diseases, Milocer, Montenegro
- 30.5 – 1.6.2014 - ECPD Internatioanl Specialist School: Modern arschievements in prevention, therapy and rehabilitation of addictive diseases, Kotor, Montenegro
- 23-27.5.2014 godine - ECPD International Summer School Menagement of Haelth - Institutions: Haelth Care Systems of South Eastern Europe at the Crossroads View tothe Future After a Decade of Reforms, Milocer, Montenegro
- 2013 - Clan Uredjivackog savjeta Medical Journal of Montenegro,
- 26-28.06.2013 - Ministarska konferencija o univerzalnoj zdravstvenoj pokrivenosti, Istanbul, Turska
- 2013 oktobar - XIV Kongres drustva ljekara CG sa medjunarodnim ucescem, Becici, Budva, Crna Gora
- 17.9.2013 - EACCME-Postgraduate course-How to cure and maintain a haelthy stomach, Milocer, Montenegro
- 2012 jun -29-th Meeting of the South- eastern Europe Health Network;First Regional Conference on Organ Donation and Transplantation >Heart to the Region<-Beating towards self Sufficiency, Zagreb, Croatia.
- 2012 novembar - I Regionalni kongres "Suporativna terapija onkoloskih bolesnika" Sarajevo, BiH
- 15-17.11.2012 - 6th Meeting of International Endohernia Society organized by Serbian Hernia Society, Belgrade
- 25-29.6.2012 - ECPD III International SUMmer School: Prevention and treatmentof Cardiovascular diseases, Milocer
- 23.4.2012 -"Rano otkrivanje raka - gdje smo danas"IzJZ , KME,Podgorica
- 2011 - I Globalna ministarska konferencija o zdravim stilovima života i kontroli nezaraznih bolesti, Moskva
- 19-20.11.2010 - 4th Intensive Balkan Telemedicine and E- Health Seminar, Podgorica
- 2008-2009. - Član Upravnog odbora Univerziteta Crne Gore

- 14 – 17.12.2007 - Osnove menadžmenta u zdravstvu, u organizaciji Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Pržno – Sveti Stefan, Budva
- 2004 - IX Centralno-evropski Kongres koloproktologije, Beograd
- 2004 - VI Svjetski kongres hepato-bilijarne hirurgije, Vašington,
- 2004 - IV Simpozijum koloproktologije, Beograd
- 2003 - II Internacionalni hernia Kongres, London
- 2002 - XLI Kongres antropološkog društva Jugoslavije sa međunarodnim učešćem, Tivat
- 1998 - XX Kongres hirurga Jugoslavije sa međunarodnim učešćem, Zlatibor
- 1995 - II Jugoslovenski kongres urgentne hirurgije i traumatologije, Budva
- 1989 - XVIII Kongres hirurga SFRJ sa međunarodnim učešćem, Sarajevo
- Škola endoskopije Klinika za gastroenterologiju VMA Beograd (prof.dr Milentije Petrović)
- Bazični work shop iz laparoskopije KBC «Dragiša Mišović» Beograd
- Work shop šivenja iz laparoskopije Hirurška klinika Medicinskog fakulteta Novi Sad
- Work shop šivenja iz experimentalne laparoskopije Hirurška klinika Medicinskog fakulteta Novi Sad
- Edukacija iz laparoskopije Hirurška klinika Kliničkog centra Novi Sad, Opšta bolnica «Senta»
- Work shopovi iz herniologije Hirurška klinika MF Niš
- Inplantati Opšta bolnica Pančevo
- Beztensiona tehnika Opšta bolnica Zrenjanin, Opšta bolnica Senta, Opšta bolnica Berane

ČLAN PROFESIONALNIH UDRUŽENJA:

- Član Nacionalnog udruženje za kliničku nutriciju Crne Gore, 2022.
- Member-of YUEHA,2002.Beograd
- Member - of European Digestive Surgery/EDS,1995.V.Di Carlo,Milano;M.W.Buchler,Bern
- Clan Udruzenja hirurga CG,1990.Podgorica

STRANI JEZICI:

- Engleski jezik: kurs nivo B1,
- Njemački jezik: osnovni

BIBLIOGRAFIJA – PROF. DR MIODRAG RADUNOVIĆ

1. Popovic N, Ždravević M, Vujosevic S, Radunović M, Adžić-Zečević A, Rovčanin-Dragović I, Vukčević B, Popovic T, Radulović LJ, Vuković T, Eraković J, Lazović R, **Radunović M**. Retinal microvascular complexity as a putative biomarker of biological age: a pilot study. August 2023 *Biogerontology* DOI:10.1007/s10522-023-10057-8
2. Lazovic R, Vukcevic B, **Radunovic M**, Stanisic V, Bajic P, Saric D, Dedic S, Zindovic M, Vukmirovic F. Mixed neuroendocrine non-neuroendocrine neoplasm (MiNEN) of the pancreatic tail coincident with abdominal wall cutaneous melanoma: a case report (IASGO Belgrade 2023) May 2023 Conference: The 3rd IASGO Belgrade Meeting and 1st IASGO SERC Regional Congress At: Belgrade, Serbia
3. Popovic N, Ždravević M, Vujosevic S, Radunović M, Adžić-Zečević A, Rovčanin-Dragović I, Vukčević B, Popovic T, Radulović LJ, Vuković T, Eraković J, Lazović R, **Radunović M**. Retinal microvascular complexity as a putative biomarker of biological age: a pilot study. May 2023 DOI:10.21203/rs.3.rs-2919375/v1 LicenseCC BY 4.0
4. Ždravević M, Raonić J, Popovic N, Vučković LJ, Rovčanin-Dragović I, Vukčević B, Todorović V, Vukmirovic F, Marzano F, Tullo F, Guaragnella N, Giannattasio S **Radunović M**, The role of miRNA in colorectal cancer diagnosis: A pilot study May 2023 *Oncology Letters* 25(6):267 DOI:10.3892/ol.2023.13853 LicenseCC BY-NC-ND 4.0
5. Lazović R, **Radunović M**, Stanišić V, Bajić P, Dedić S, Šarić D, Kujović A, Žujović J, Zindović M, Vukčević B, Pešić B, Krsmanović J, Šarenac O, Short-term results of laparoscopic rectal surgery in the Clinical center of Montenegro in 2022 April 2023 Conference: Third Congress of the Serbian Association of Endoscopic Surgery (SAES)
6. Rovčanin Dragović I, Popović N, Ždravević M, Radulović LJ, Vučković LJ, Tullo A, Raonić J, Vukčević B, Vuković T, Marzano F, Guaragnella N, Giannattasio S, **Radunović M**, What has cancer taught us about Alzheimer's Disease - new insights and potential application of microRNA-101 March 2023 Conference: The 17th World Congress on Controversies in Neurology (CONy)
7. Popovic N, Ždravević M, Rovčanin Dragović I, Radunović M, Vujošević S, Vuković T, Radulović LJ, Eraković J, Vukčević B, Lazović R, **Radunović M**, RETINAL MICROVASCULAR COMPLEXITY REFLECTS ACCELERATED AGING ASSOCIATED WITH SEVERE CHRONIC DISEASES INCLUDING ALZHEIMER'S DEMENTIA September 2022 Conference: 3. Regionalni Kongres Fizioloških Društava i 5. Kongres Hrvatskog Fiziološkog Društva 22.-24. Septembar 2022
8. Ždravević M, Raonić J, Vučković LJ, Vukmirovic F, Vukčević B, Popović N, Rovčanin Dragović I, Marzano F, Tullo A, Guaragnella N, Giannattasio S, **Radunović M**, miRNAs in colorectal carcinoma – clinicopathological relevance, EMBO Workshop: Cancer cell signaling: Linking molecular knowledge to cancer therapy. Cavtat, Croatia. 16-20 September 2022.
9. Rovčanin Dragović I, Popović N, Ždravević M, Radulović LJ, Vuković T, Marzano F, Tullo A, Radunović M, Inflammation-related microRNAs-146a and -155 are up-regulated in mild cognitive impairment subjects among older age population in

Montenegro, September 2022 *Journal of Alzheimer's disease: JAD* 90(2):1-14
DOI:10.3233/JAD-220676

10. Raonić J, Ždravević M, Vučković LJ, **Radunović M**, Vukmirović F, Popović N, Vukčević B, Rovčanin Dragović I, Marzano F, Guaragnella N, Giannattasio S, Tullo A, Potential Prognostic Significance of miRNA-101 and miRNA-125 Expression in Colon Cancer May 2022 Conference: 17th National Congress of Serbian SERBIAN Pathologists and Cytologists Association with International Participation
11. Rovčanin Dragović I, Popović N, Radulović LJ, Vuković T, **Radunović M**, Marzano F, Guaragnella N, Tullo A, Giannattasio S, Ždravević M, Cognitive impairment without subjective cognitive decline – clinical, molecular and ethical aspects March 2022 DOI:10.13140/RG.2.2.18583.04007 Conference: Controversies in Neurology, CONy 2022
12. Vučković LJ, Ždravević M, Raonić J, **Radunović M**, Popović N, Vukčević B, Rovčanin Dragović I, Marzano F, Guaragnella N, Giannattasio S, Tullo A, Analiza nivoa ekspresije odabranih mikroRNK i njihova korelacija sa kliničkim i patološkim karakteristikama karcinoma kolona, March 2022 Conference: First Congress of the Section for Histology and Embryology of the Serbian Medical Association At: Belgrade, Serbia
13. Popović N, Vujosević S, Radunović M, **Radunović M**, Popović T, TREND database: Retinal images of healthy young subjects visualized by a portable digital non-mydratic fundus camera July 2021 PLoS ONE 16(7):e0254918 DOI:10.1371/journal.pone.0254918 LicenseCC BY 4.0
14. Popović N, Vujosević S, Radunović M, **Radunović M**, Popović T, Topological characterization of the Retinal microvascular network visualized by portable fundus camera (TREND) database June 2021 DOI:10.5281/zenodo.4521044
15. Žujović J, Vuletić M, Stojanović M, Lazović R, Đorđević N, **Radunović M**, Jančić S, Milošević V, Clinical significance of proliferation index and E-cadherin expression in colorectal adenocarcinoma January 2021 *Srpski arhiv za celokupno lekarstvo* 149(00):55-55 DOI:10.2298/SARH200929055Z LicenseCC BY-NC 4.0
16. Stanišić V, **Radunović M**, Zindović M, Stanišić B, De Garengot's hernia - a case of incarcerated femoral hernia with acute gangrenous appendicitis and literature review January 2020 *Medicinski pregled* 73(7-8):239-244 DOI:10.2298/MPNS2008239S
17. **Radunović M**, Vuković M, Radojević N, Lazović R, Radunović M. Vrednosti hepatičnih enzima kod povreda jetre vatrenim oružijem, I–III stepena. *Vojnosanit Pregl* 2018; 75(11): 1106–1109. YU ISSN 0042-8450 eISSN 2406-0720 UDC: 616-001: 616.36-001.45
18. Rovčanin Dragović I, Radulović Lj, Eraković J, **Radunović M**, Popivoda G, Vuković T, Popović N. IMPROVING THE DIAGNOSIS OF COGNITIVE IMPAIRMENT IN MONTENEGRO – ON THE PATH OF LEARNING. The 14th World Congress on Controversies in Neurology (CONy). London, October 29-November 1, 2020. (Virtual Congress)
<https://cony2020.comtecmed.com/>
<https://simul-europe.com/2020/cony/Files/220953.pdf>
19. Smilić TN, Novaković TR, Marković Jovanović SR, Smilić LLj, Milić JS, **Radunović ML**: The relevance of osteoclastic and Osteoblastic Activity Marker Follow-Up in patients on Antiresorptive Osteoporosis Treatment. *J Clin Densitom* 2018;21(3): 322-328. ISSN:1094-6950

- 20.**Radunović M, Radojević N, Rakočević V, Vučinić J, Čurović I. Clinical and autopsy findings of the homeless. *Srp Arh Celok Lek* 2017; 145(910): 508-512. ISSN 2406-0895
- 21.**Panić N, Rosch T, Smolović B, **Radunović M**, Bulajić M, PavlovićMarković A, Krivokapić Z, Đuranović S, Ille T, Bulajić M. Colorectal cancer screening in a low-incidence area: general invitation versus family risk targeting: a comparative study from Montenegro. *Eur J Gastroenterol Hepatol* 2015; 27(10): 1222-5. ISSN 0954-601X
- 22.**Bulajić M, Panić N, **Radunović M**, Šćepanović R, Perunović R, Stevanović P, Ille T, Zilli M, Bulajić M. Clinical outcome in patients with hilar malignant strictures type II Bismuth-Corlette treated by minimally invasive unilateral versus bilateral endoscopic biliary drainage. *Hepatobiliary Pancreat Dis Int* 2012 Apr; 11(2): 209-14. ISSN 1499-3872
- 23.**Lazovic R, Smolovic B, Vuckovic Lj, **Radunović M**. Preoperative misdiagnosed gist surgical »transferred« intogastric duplication cyst. *Vojnosanit pregl* 2017; 74(12): 1179-1182. ISSN 0042-8450
- 24.**Ristanović E, Gligić A, Atanasievska S, Protić-Đokić V, Jovanović D, and **Radunović M**. Smallpox as an actual biothreat: lessons learned from its outbreak in ex-Yugoslavia in 1972. *Ann Ist Super Sanita* 2016; 52(4): 587-597. ISSN 0021-2571
- 25.**Radunović M, Vitošević Z, Četković M, Vuksanović – Božarić A, Radojević N, **Radunović M**. Morphometric Analysis of the Fascicular Organisation of the Optic Nerve. *Vojnosanit Pregl* 2015; 72(2): 132–135. ISSN: 0042-8450
- 26.**Bulajić M, Smolović B, Panić N, **Radunović M**, Zilli M, Marino M, Pavlović - Marković A, Krivokapić Z, Bulajić M, Rosch T. Mo 1188 High - risk group targeting Colorectal Cancer Screening may be more adequate for countries with lower incidence compared with average- risk population screening: The Montenegro experience. *Gastroenerology* 2013; 144(5-S1): s-602. ISSN 0016-5085
- 27.**Radunović M, Lazović R, Popović N, Magdelinić M, Bulajić M, Radunović L, Vuković M, Radunović M. Complications of Laparoscopic Cholecystectomy: Our Experience from a Retrospective Analysis. *Open Access Maced J Med Sci* 2016; 4(4): 641-646. eISSN:1857-9655
- 28.**Radunović M, Radunović M, Radunović M, Lazović R, Panić N, Bulajić M. Biohumoral and endocrine parameters in assessment of surgical trauma in open and laparoscopic cholecystectomy. *Vojnosanit Pregl* 2013; 70(6): 555–560. ISSN: 0042-8450
- 12.** Pajović B, Radosavljević M, **Radunović M**, Radojević N, Bjelogrić B. Arthropods and their products as aphrodisiacs – review of literature. *European Review for Medical and Pharmacological Science* 2012; 16(4): 539-47. ISSN: 1128-3602
- 29.** Radosavljević M, Pajović B, **Radunović M**, Radojević N, Bjelogrić B. Influence of dihydroergotamine, bromocriptine and ergotamine on penile erection in Wistar rats. *J Androl* 2012; 33(5):866-71. ISSN:0196-3635
- 14.**Radosavljević M, Pajović B, **Radunović M**. Skolopendrizam na Crnogorskom primorju – prikaz dvaju bolesnika. *Medicina fluminensis* 2012; 48(1): 106-111. ISSN 0025-7729

15. **Radunović M**, Terzić D, Mugoša B, Terzić Z, Andrić B, Ratković M, Radunović M. Cholecystitis kao uzrok abdominalnog bola kod oboljelih od akutnih virusnih hepatitisa B i C. *Acta Medica Medianae* 2012; 51(1): 20-23 YU ISSN 0365-4478
16. Ljajević A, Pajović B, **Radunović M**, Mugoša B. Smoking as ethiological factor in developing infertility in men. *MD – Medical Data* 2011; 3(2): 135-138. ISSN 1821-1585
17. Lazović R, **Radunović M**, Dobričanin V. Mekelov divertikulum – akutni abdomen u osmoj deceniji života. *ACTA CHIRURGICA IUGOSLAVICA* 2011; 58(3): 121-3. ISSN 0354-950X

UDŽBENIK I MONOGRAFIJA

1. Lačković V, **Radunović M**, Radunović M. Posebni oblici cirkulacije. U: *Histologija i embriologija kardiovaskularnog i limfnog vaskularnog sistema – klinički značaj*. Kanjuh V, Todorović V. Ed. Crnogorska akademija nauka i umjetnosti – Klinički centar Crne Gore (Posebna izdanja – Monografije i studije knjiga 158, odjeljenje prirodnih nauka knjiga 50). Podgorica. 2020; 345-359. ISBN 978-86-7215-468-9 COBISS.CG-ID 39903248
2. Pajović B, **Radunović M**. *Hirurgija za studente Visoke medicinske škole*. Medicinski fakultet UCG, Podgorica. ISBN 9789940-657-03-1-2014,1-477
3. Ratković-Mugoša M, **Radunović M**, Pajović B, Radojević N, Jovanović M. *Najčešće unutrašnje bolesti i biohemijski parametri*. Podgorica: Medicinski fakultet UCG, 2013. 193 str. ISBN 978-9940-657-01-7
4. Pajović B, **Radunović M**, Ašanin B, Gluščević S. *Hirurška propedeutika za studente Visoke medicinske škole*. Medicinski fakultet - Univerzitet Crne Gore, 2010.
5. Pajović B, i sar. *Brodsko medicina i medicinska briga*. Udžbenik za studente Pomorskog fakulteta u Kotoru. **Radunović M**. (3 poglavlja) a) Povrede i njihovo zbrinjavanje b) Naglo nastale bolesti c) Medicinski značaj masovnih nesreća na moru – izdavač Univerzitet Crne Gore Medicinski fakultet 2012.
6. **Radunović Miodrag**, Radunović Miroslav: *Anatomske odlike i vrednosti aproksimacione teorije u izboru metode zbrinjavanja defekata ingunalnog kanala*; IJZCG Podgorica, 2006. COBISS CG-ID 10912528,2006. CIP 616007.43-089.11
7. Radunović M, **Radunović M**. *Citohistološke i morfometrijske karakteristike kardiomiocita nastale imobilizacionim stresom pacova*. Izdavač Institut za javno zdravlje Crne Gore, Podgorica, 2012. ISBN 978- 86-8557-31-6 COBISS.CG-ID 20394768

RUKOVODILAC PROJEKTOG TIMA :

1. New methods for risk stratification for progression of cancer and Alzheimer's disease in patients in Montenegro (DEMONSTRATE)"- naučno-istraživački projekat finansiran od strane Ministarstva nauke na period od 2 godine (april 2019 - mart 2021).
2. Project on the Strengthening Capacity for appropriate use of antibiotic prophylaxis in surgery (BCA-2018. Moh Mne and WHO)
3. Project Health promotion in Hospital 2018-2020, WHO
4. Morfološka i klinička istraživanja bioloških mehanizama vaskularnog remodelovanja naslednih i stečenih bolesti krvnih sudova UCG –Medicinski fakultet, 2012-2015
5. Istraživač – Ko-koordinator na projektu: »Retinal and cognitive dysfunction in type 2 diabetes: unraveling the common pathways and identification of patients at risk of dementia« - RECOGNISED. Projekat se realizuje kroz okvirni program za istraživanje i inovacije »HORIZON 2020« u periodu od 1.1.2020. – 31.12.2023.
6. Projekat Centre of Excellence for Biomedical Researches (CEBIMER) u periodu od 01.05.2020. - 01.05.2023.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Адреса: Студентски трг 1, 11000 Београд, Република Србија
Тел.: 011 3207400; Факс: 011 2638818; Е-mail: kabinet@rect.bg.ac.rs

ВЕЋЕ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ
МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

Београд, 2. март 2021. године
02-01 Број: 61202-817/2-21
ТК

На основу чл. 75 Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 88/17, 73/18, 67/19 и 11/21-аутентично тумачење) чл. 48 ст. 5 тач. 1 Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, број 201/18, 207/19, 213/20, 214/20 и 217/20), чл. 13 ст. 1 Правилника о већима научних области на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 134/07, 150/09, 158/11, 164/11, 165/11, 180/14, 195/16, 197/17, 208/19 и 215/20), чл. 24 ст. 1 тач. 1 Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 200/17 и 210/19) и Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, број 192/16, 195/16, 197/17, 199/17 и 203/18), а на предлог Изборног већа Медицинског факултета, бр. 7691/2 од 4. фебруара 2021. године, Веће научних области медицинских наука, на седници одржаној 2. марта 2021. године, донело је

ОДЛУКУ

БИРА СЕ др Владимир Башчаревић у звање ванредног професора на Универзитету у Београду – Медицински факултет за ужу научну област Хирургија са анестезиологијом (неурохирургија).

Образложење

Медицински факултет („Факултет“) је дана 7. октобра 2020. године у публикацији „Послови“, објавио конкурс за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Хирургија са анестезиологијом (неурохирургија), због потреба Факултета.

Реферат Комисије за припрему реферата о пријављеним кандидатима стављен је на увид јавности дана 9. новембра 2020. године на интернет страници Факултета и на огласној табли Факултета.

На основу предлога Комисије за припрему реферата о пријављеним кандидатима, Изборно веће Факултета, на седници одржаној дана 4. фебруара 2021. године, донело је одлуку о утврђивању предлога да се кандидат др Владимир Башчаревић изабере у звање ванредног професора.

Факултет је дана 17. фебруара 2021. године доставио Универзитету комплетан захтев за избор у звање на прописаним обрасцима.

2.

Универзитет је комплетну документацију коју је доставио Факултет ставио на веб страницу Универзитета 23. фебруара 2021. године.

Веће научних области медицинских наука, на седници одржаној 2. марта 2021. године разматрало је захтев Факултета и утврдило да кандидат испуњава услове прописане чл. 74 и 75 Закона о високом образовању, чл. 135 Статута Универзитета у Београду, као и услове прописане Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, па је донета Одлука као у изреци.

Поука о правном леку:

Против ове одлуке кандидат пријављен на конкурс може изјавити жалбу Сенату Универзитета, преко факултета. Жалба се доставља факултету у року од 8 дана од дана достављања Одлуке.

ПРЕДСЕДНИЦА ВЕЋА

проф. др. Радивоја Ресановић



Доставити:

- Факултету (2)
- архиви Универзитета

БИОГРАФИЈА ПРЕДАВАЧА

Име и презиме предавача:	Vladimir Bašćarević
Назив институције у којој предавач ради са пуним радним временом:	Klinika za neurohirurgiju, Klinički centar Srbije Medicinski fakultet, Univerziteta u Beogradu
Садашње звање:	Vanredni profesor na Medicinskom fakultetu
Избор у садашње звање:	2021
Број година радног искуства:	28
Ужа научна област:	Neurohirurgija
Докторат	ДА година:2014
Магистеријум	ДА година:2004
Примаријат	НЕ
Академске специјалистичке студије	НЕ
Академске струковне студије	НЕ
Ужа специјализација	НЕ
Специјализација	ДА година: 2000
Факултет	ДА година: 1993
Репрезентативне референце у последњих десет година (навести до 5 референци)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bascarevic V, Vojvodic N, Ristic AJ, Zovic L, Parojcic A, Stojsavljevic N, Stanarcevic P, Sokić D. Epilepsy surgery outcome in temporal lobe cavernoma and multiple sclerosis. Clin Neurol Neurosurg 2013; 115: 2178–2181. 2. Ristić AJ, Jovanović O, Popadić D, Moosa ANV, Krivokapić A, Parojčić A, Berisavae I, Planković A, Bašćarević V, Vojvodić N, Sokić D. Does facial attractiveness influence perception of epilepsy diagnosis? An insight into stigma in epilepsy. Epilepsy Behav 2017; 77: 1-7. M22 (2.600) 3. Pejović AT, Ristić AJ, Bašćarević V, Brajković

	<p>L, Berisavac I, Vojvodić N, Parojčić A, Sokić D. Surgical management of meningoencephalocele in temporal bone associated with pharmacoresistant epilepsy: report of two cases. Br J Neurosurg 2017; Nov 28: 1-3. M23 (1.238)</p> <p>4. Zivkovic B, Micovic M, Bascarevic V, Savic A, Rasulic L. Simultaneous bone remodeling and surgical decompression of large Sylvian arachnoid cyst. Neurosurg Review, 2018. 41(2):683-688. M22 (2.382)</p> <p>5. Opačić M, Stević Z, Baščarević V, Živić M, Spasić M, Spasojević I. Can Oxidation-Reduction Potential of Cerebrospinal Fluid Be a Monitoring Biomarker in Amyotrophic Lateral Sclerosis? Antioxidants and Redox Signaling, 2018. 28(17):1570-1575. M21 (7.553)</p> <p>6. Baščarević V, Pejović AT, Ristić AJ, Vojvodić N, Raičević S, Đukić T, Brajković L, Sokić D. Multinodular and vacuolating neuronal tumour of the cerebrum: a rare neuroimaging incidentaloma or a potentially treatable cause of focal epilepsy? Epileptic Disorders, 2019 21(2):209-214. M23 (1.276)</p>
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе:	25
Тренутно учешће на научним пројектима:	<p>1. „Анализа специфичних биомаркера и њихова стандардизација за примену у дијагнози, прогнози и евалуацији стања пацијената са трауматском повредом мозга” је научно-истраживачка студија у оквиру интегралног и интердисциплинарног пројекта из области Биомедицине - ИИИ41014 „<i>Генјска и молекулска основа неуроинфламације: потенцијална циљна места за транслациону медицину и терапију</i>”</p>
Усавршавања (до 150 речи):	<p>2006. два месеца је провео на усавршавању из цереброваскуларне хирургије и intracerebralne mikrodijalize на Универзитетској клиници у Лунду (Шведска) на Клиници за neurohirurgiju. Mentor: Prof. Olla Nilson.</p> <p>2007. је похађао седмодневни Kurs из хирургију vratne kičme (cervikalne diskus hernije) на Neurohirurškoj Klinici у Vroclavu (Poljska).</p> <p>2009. два месеца је провео на усавршавању из хирургије epilepsije на Универзитетској клиници у Bonn-u, на Клиници за neurohirurgiju и Клиници за epileptologiju. Mentor: Prof. Johannes Schramm.</p>

	<p>2011. u julu je pohađao sedmodnevni kurs iz bazične i kliničke epileptologije i hirurškog lečenja epilepsije (Adriatic Summer Epilepsy School) na Šipanu (Dubrovnik, Hrvatska). Mentor: Doc. Hrvoje Hećimović.</p> <p>2012. u oktobru bio je na dvonedeljnoj edukaciji u Klivlend Klinici u SAD-u iz prehirurške evaluacije i hirurškog lečenja epilepsije u okviru koga je pohađao kurs iz invazivnog monitoring (First Cleveland Clinic Workshop on Invasive Monitoring for Medically Intractable Epilepsy)</p>
<p>Други подаци које сматрате релевантним (до 100 речи)</p>	

Датум: 29.09.2021.

Потпис предавача:





Univerzitet Crne Gore
adresa / address: Čemski brijeg 7
81000 Podgorica, Crna Gora
telefon / phone: +382 20 414 233
fax: +382 20 414 230
mail: rektor@ucg.ac.me
www.ucg.ac.me
web: www.ucg.ac.me
University of Montenegro

Proj. Broj: 03-3894
Datum: 16.09.2020

18.09.2020	
med 1487	

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“ br 44/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17, 55/18, 3/19, 17/19, 47/19 i 72/19) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore na sjednici održanoj 16.09.2020. godine, donio je

ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

Dr Novak Lakićević bira se u akademsko zvanje docent Univerziteta Crne Gore za oblasti Hirurška grupa kliničkih medicinskih predmeta i Grupa predmeta uvoda u medicinu, na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, na period od pet godina.



**SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE
PREDSJEDNIK**

Prof. dr Danilo Nikolić, rektor

Doc. dr Novak Lakićević

BIOGRAFIJA

Dr sc. med. Novak Lakićević je rođen 27.02.1961. godine u Nikšiću. Osnovnu školu i gimnaziju je završio u Kolašinu. Diplomirao je na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu 1986. godine. Specijalizaciju iz neurohirurgije je započeo u Kliničko Bolničkom Centru Crne Gore u Podgorici 1991. godine. U periodu od 1994.-1996. nastavlja specijalističke studije u Institutu za neurohirurgiju u Beogradu, gdje ih i završava sa odličnom ocjenom. Magistarski rad pod nazivom „Rana hirurgija krvarećih aneurizmi moždanih krvnih sudova“ je odbranio 2005. godine na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Doktorsku disertaciju iz oblasti vaskularne neurohirurgije pod nazivom „Intraoperativne rupture cerebralnih aneurizmi kao prognostički faktor za ishod liječenja“ je odbranio 2015. godine na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

PODACI O RADNIM MJESTIMA

U periodu od 1986-1991.godine radi kao ljekar opšte prakse u Domu zdravlja Kolašin. Od 1991. do 1996.god, obavlja specijalistički staž iz neurohirurgije na Klinici za neurohirurgiju Kliničkog Centra Crne Gore i Institutu za neurohirurgiju Kliničkog Centra Srbije. Specijalistički ispit je položio 1996.godine u Institutu za neurohirurgiju Kliničkog Centra Srbije, u Beogradu, sa odličnim uspjehom. U periodu od 1996.godine do 2000.god. radi kao specijalista neurohirurgije na Klinici za neurohirurgiju Kliničkog Centra Crne Gore. Od 2000.god. obavlja dužnosti Direktora Klinike za neurohirurgiju KCCG.

U periodu od 2016. do 2019.godine angažovan je kao saradnik u nastavi na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore na predmetu Hirurgija. Od 2019.godine je angažovan, kao istaknuti stručnjak iz prakse, na predmetu Hirurgija na Medicinskom i Stomatološkom fakultetu u Podgorici; na predmetu Bioetika i biomedicina na Medicinskom fakultetu u Podgorici, kao i na predmetu Zdravstvena psihologija i Neurologija na Fakultetu za priimjenjenu fizioterapiju u Igalu.

Izabran je u zvanje docenta, na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, za predmete Hirurgija i Bioetika i biomedicina 2020.godine.

Član je Sudsko-medicinskog odbora Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore. Predsjednik je Udruženja neurohirurga Crne Gore od 2018. godine, počasni je član Udruženja neurohirurga Srbije, član je izvršnog odbora Udruženja neurohirurga Jugoistočne Evrope- SEENS.

U neurohiruršku praksu u Crnoj Gori uveo je:

- Upotrebu neurohirurškog mikroskopa u operacijama endokranijalne spinalne patologije;
- Operacije derivacije cerebrospinalnog likvora u dječjem uzrastu;
- Operacije tumora mozga u dječjem uzrastu;
- Operacije tumora mozga u zadnjoj lobanjskoj jami;

Bio je član Nacionalne komisije za antidoping u sportu, Ministarstva sporta Crne Gore kao i član Nacionalne komisije za kvalitet i bezbjednost zdravstvene zaštite Ministarstva zdravlja.

Mentor je za oblast neurohirurgije za ljekare na specijalizaciji. Kontinuirano radi na svom stručnom usavršavanju, što se može sagledati kroz učešće na brojnim nacionalnim i međunarodnim stručnim i naučnim skupovima iz oblasti neurohirurgije. Bio je predsjednik, sekretar ili član organizacionih ili naučnih odbora većeg broja međunarodnih i nacionalnih stručnih skupova, kongresa, konferencija. Održao je brojna predavanja po pozivu. Usavršavao se u Rusiji, Francuskoj, Njemačkoj, Sloveniji, Srbiji.

Bavi se naučno-istraživačkim radom, autor je i koautor više od 70 naučnih radova u međunarodnim i nacionalnim časopisima i kongresima koji se nalaze u međunarodnoj naučnoj bazi podataka. Autor je 8, a koautor 9 stručnih knjiga iz oblasti neurohirurgije.