

**MEDICINSKI
FAKULTET**

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



**MEDICAL
FACULTY**

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

Broj: 1123/5-1
Podgorica, 30.08.2021. godine

**Univerzitet Crne Gore
Odbor za doktorske studije**

Poštovani,

U skladu sa članom 34 Pravila doktorskih studija i tačkom 3.5. Vodiča za doktorske studije, u prilogu akta dostavljamo Prijedlog Vijeća Medicinskog fakulteta, o imenovanju Komisije za ocjenu prijave doktorske disertacije doktoranda dr med Dejana Lekovića, na dalje postupanje.

S poštovanjem.

**MEDICINSKI FAKULTET
D E K A N**
Prof. dr Miodrag Radunović

UNIVERZITET CRNE GORE
MEDICINSKI FAKULTET
Broj:1123/5
Podgorica, 23.07.2021. godine

Na osnovu člana 64 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore i člana 34 Pravila doktorskih studija, Inicijalnog prijedloga Komisije za doktorske studije broj: 908/1 od 15.07.2021. godine, Vijeće Medicinskog fakulteta u Podgorici, na elektronskoj sjednici održanoj 22-23.07.2021. godine, donijelo je

ODLUKU

Predlažemo Centru za doktorske studije i Senatu Univerziteta Crne Gore, da imenuje Komisiju za ocjenu prijave doktorske disertacije pod nazivom: **“Korelacija nivoa eikosanoida i biomarkera oskidacionog stresa kod terminskih trudnica tokom porodjaja sa i bez epiduralne analgezije”**, kandidata **dr med Dejana Lekovića, u sastavu :**

- **Prof. dr Aleksandra Vuksanović Božarić**, redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, naučna oblast: anatomija;
- **Prof. dr Saša Raičević**, vanredni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, naučna oblast: ginekologija i akušerstvo;
- **Prof. dr Ljubica Pejakov**, redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, naučna oblast: hirurgija - anesteziologija;

Obrazloženje

Dr med Dejan Leković podnio je Vijeću Medicinskog fakulteta, Prijavu teme doktorske disertacije pod nazivom: **“Korelacija nivoa eikosanoida i biomarkera oskidacionog stresa kod terminskih trudnica tokom porodjaja sa i bez epiduralne analgezije”**.

U skladu sa tačkom 3.5 Vodiča za doktorske studije UCG, Komisija za doktorske studije na sjednici održanoj dana 09.07.2021. godine, nakon razmatranja ispunjavanja formalnih uslova za prijavu teme doktorske disertacije sa stanovišta neophodnih podataka, a poštujući princip kompetentnosti, inicirala je prema Vijeću Prijedlog broj: 908/1 od 15.07.2021. godine.

Vijeće Medicinskog fakulteta na elektronskoj sjednici održanoj dana 22-23.07.2021. godine, shodno članu 34 Pravila doktorskih studija utvrdilo je prijedlog Odluke za imenovanje Komisije za ocjenu prijave doktorske disertacije.

VIJEĆE MEDICINSKOG FAKULTETA
PREDSJEDAVAJUĆI

Prof. dr Miodrag Radunović, dekan

Dostavljeno:
-Centru za doktorske studije
-Senatu UCG
-dosije
-a/a Vijeća



29.06.2021

med

909



UNIVERZITET CRNE GORE
Obrazac PD: Prijava teme doktorske disertacije

PRIJAVA TEME DOKTORSKE DISERTACIJE

OPŠTI PODACI O DOKTORANDU	
Titula, ime i prezime	dr Dejan Leković
Fakultet	Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore
Studijski program	Medicina
Broj indeksa	15/19
Ime i prezime roditelja	Slobodan Leković
Datum i mjesto rođenja	18.12.1980. Bijelo Polje, Crna Gora
Adresa prebivališta	Radoja Dakića 29/A 81000 Podgorica, Crna Gora
Telefon	069405874
E-mail	dejanlekovic@yahoo.com dejan.lekovic@kccg.me
BIOGRAFIJA I BIBLIOGRAFIJA	
Obrazovanje	<p>Mehanička ventilaciona potpora za kritično oboljele pacijente Hamilton Medical Centre u Bonaduzu, Švajcarska – novembar 2017.</p> <p>Respiratorni monitoring pacijenata za analgesedacije u Medical Simulation Centre u Majnzu, Njemačka – novembar 2016.</p> <p>Stipendista New York State Society of Anesthesiologists za 69th Annual PostGraduate Assembly in Anesthesiology u Nju Jorku, SAD – decembar 2015.</p> <p>Dvonedeljna intenzivna edukacija iz oblasti epiduralne analgezije u akušerstvu, u Ginekološko-akušerskoj bolnici u Postojni, Slovenija – jul 2015.</p> <p>Jednomjesečna edukacija kao stipendista American-Austrian Foundation na odjeljenju anestezije i intenzivne njege u Danube Hospital u Beču, Austrija – maj 2015.</p> <p>Specijalista anesteziolog-reanimatolog</p> <p>Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, položen specijalistički ispit 30.10.2013. sa odličnom (5) ocjenom;</p> <p>Položen stručni ispit – 15.09.2008.</p> <p>Doktor medicine</p> <p>Završen Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore 30.05.2007. prosječna ocjena 8,84 (osam osamdeset četiri).</p>

	<p>Gimnazija 'Miloje Dobrašinović' Bijelo Polje 1995-1999 nosilac diplome 'Luča'.</p> <p>Osnovna škola 'Dušan Korać' 1987-1994 nosilac diplome 'Luča'.</p>
Radno iskustvo	<p>2016-2020 -Koordinator za epiduralnu analgeziju u Kliničkom Centru Crne Gore</p> <p>2015-2020 -Načelnik Odjeljenja anestezije u Kliničkom Centru Crne Gore</p> <p>2014-2016 -Ljekar omladinske fudbalske reprezentacije (U19) Crne Gore</p> <p>Okt.2013-danas -Specijalista anesteziolog-reanimatolog u Kliničkom Centru Crne Gore</p> <p>2012-2013 -Specijalizantski staž u Institutu za kardiovaskularne bolesti Kliničkog Centra Srbije u Beogradu</p> <p>2009-2012 -Specijalizantski staž na Klinici za anesteziju, intenzivno liječenje i terapiju bola u Kliničkom Centru Crne Gore</p> <p>Apr.-Okt.2009 -Ljekar u Institutu za javno zdravlje u Podgorici</p> <p>2008-2009 -Stručni saradnik i menadžer prodaje u Bayerpharm Company u Beogradu</p> <p>2007-2008 -Ljekarski pripravnički staž u Domu zdravlja u Podgorici</p>
Popis radova	<p>„Epiduralna analgezija i prirodni porođaj“ – Dejan Leković – časopis „Health“ br.6, april 2021.</p> <p>„Analgesedacija za dijagnostičke procedure“ – Dejan Leković - časopis „Medical,, br.133, 05.maj 2020.</p> <p>„Analgesedacija u modernoj stomatologiji“ – Dejan Leković - časopis „Medical“ br. 128, 05.decembar 2019.</p> <p>„Moderna anestezija u gerijatriji“ – Dejan Leković - časopis „Medical“ br. 125, 05.septembar 2019.</p> <p>„Anestezija za carski rez“ - Dejan Leković - časopis „Medical“ br.123, 05.jun 2019.</p> <p>„Procjena nutritivnog statusa pacijenata“ – predavanje u sklopu kontinuirane medicinske edukacije, Kolašin – mart 2017.</p> <p>„Difficult airway menagement“ – predavanje u sklopu Fellowshipa Američko-austrijske fondacije u Salzburgu, maj 2012.</p>

NASLOV PREDLOŽENE TEME

Na službenom jeziku	KORELACIJA NIVOA EIKOSANOIDA I BIOMARKERA OKSIDACIONOG STRESA KOD TERMINSKIH TRUDNICA TOKOM PORODJAJA SA I BEZ EPIDURALNE ANALGEZIJE
Na engleskom jeziku	CORRELATION OF EICOSANOID LEVELS AND BIOMARKERS OF OXIDATIVE STRESS IN TERM PREGNANT WOMEN DURING DELIVERY WITH AND WITHOUT EPIDURAL ANALGESIA

Obrazloženje teme

Epiduralna analgezija (EA) je široko prihvaćena, sigurna i pouzdana metoda ublažavanja bolova tokom porođaja. Međutim, primjena EA može biti povezana i sa dužom drugom fazom porođaja, češćim povećanjem oksitocina, hipotenzijom i povišenom temperaturom, zbog promjena u inflamatornim reakcijama majke (1,2).

Za efikasnu proizvodnju energije potreban je molekularni kiseonik (O_2) kao akceptor elektrona u svim živim aerobnim organizmima. Efekti štetnih i visoko reaktivnih vrsta kiseonika (ROS), kao što su superoksid (O_2^-) ili vodonik-peroksid (H_2O_2), na ćelije ispoljavaju se kroz niz fizioloških i patofizioloških reakcija i uključeni su u patogenezu mnogih bolesti i proces starenje (3).

Eikosanoidi su tkivni hormoni, koji vrše kompleksnu kontrolu nad različitim sistemima u organizmu, npr. moduliraju razvoj inflamacije i imunog odgovora. Prostaglandini (PGE2) imaju tri glavna efekta na uterus, prvo stimulišu jaku kontrakciju glatkih mišića uterusa, drugo potenciraju kontrakcije izazvane oksitocinom, i treće istovremeno dovode do omekšavanja i dilatacije cerviksa, što nastaje na početku samog porođaja.

Tema većeg broja istraživanja do sada je bilo ispitivanje uticaja anestetika na redoks ravnotežu i produkciju ROS (4). Međutim, mali broj istraživanja se bavio ispitivanjem uticaja EA na međusobnu korelaciju ROS i produkcije eikosanoida tokom porođaja.

Pregled istraživanja

Neuraksijalne tehnike anestezije uvedene su za porođajnu analgeziju 1946. Napredak u proteklih pola vijeka doveo je do poboljšane efikasnosti i sigurnosti neuraksijalne analgezije, kao i većeg zadovoljstva žena porođajnim iskustvom. Lumbalna EA smatra se zlatnim standardom sa kojim se poredi drugi modaliteti ublažavanja bolova tokom porođaja (5). Ova tehnika se koristi već decenijama i podrazumijeva primjenu anestetika kroz epiduralni kateter plasiran u lumbalni epiduralni prostor. Istorijski gledano, za postizanje EA korišćen je 0,2% - 0,25% bupivakain. U poslednjih nekoliko decenija, kratkotrajni lipofilni opioidni analgetici poput fentanila i sufentanila kombinovani su sa lokalnim anestetikom. Opioidi i lokalni anestetik deluju sinergistički, omogućavajući upotrebu nižih koncentracija lokalnog anestetika (bupivakain 0,0625% - 0,125%), smanjujući tako učestalost neželjenih efekata lokalnih anestetika kao što su motorne blokade i hipotenzija majke bez uticaja na efikasnost anestezije (6).

Friedman je 1954. svakog sata pregledao 500 prvorođki, da bi stvorio krivu koja pokazuje prosječno vreme potrebno da se grlić materice proširi za centimetar (7). Obično se Friedmanova kriva smatra zlatnim standardom za procenu napretka porođaja. Međutim, zabilježeno je da se Friedmanova kriva razlikuje u novije vreme (8). Druga kriva konstruisana je 2002. godine nakon proučavanja 1329 prvorođkinja, naziva se Zhang kriva i značajno se razlikuje od Friedmanove krive

(9). Prema Zhang krivoj, da bi se dilatacija grlića materice povećala sa 4 cm na 10 cm, trajanje je produženo na približno 5,5 sati za razliku od 2,5 sata zabeleženih u Friedmanovoj krivoj. Skorija istraživanja su pokazala da je neuraksijalna porođajna analgezija indukovala rano širenje grlića materice i spuštanje glave fetusa, te je stoga potrebno unapred planirati odgovarajuće upravljanje tokom porođaja (10).

Oksidacioni stres izazvan anestetima može uticati na lipide, proteine i DNK, pri čemu su najosetljiviji lipidi (11). ROS u interakciji sa polinezasićenim masnim kiselinama (PUFA) formiraju visokoreaktivne lipoperokside. Reakcija ROS i lipida ima za posledicu proizvodnju aldehida poput 4-hidroksinonenala (HNE) i malondialdehida (MDA) ili jedinjenja sličnih prostaglandinu koja se nazivaju F2-izoprostani (F2-IsoPs) (12). Oksidacioni stres povezan sa primenom anestetika najčešće se kvantifikuje merenjem nivoa MDA u plazmi ili supstance koje reaguju sa tiobarbiturnom kiselinom (TBARS) (13). Oksidaciono oštećenje proteina dovodi do njihovog funkcionalnog oštećenja ili gubitka i povećane osetljivosti na proteaze (14,15). Biomarkeri oksidativnog stresa proteina su karbonilne grupe uvedene u bočne lance aminokiselina, ali se ne mere često u studijama oksidativnog stresa izazvanog anestetima.

Većina živih organizama razvila je dobro integrisanu antioksidativnu odbranu za uklanjanje slobodnih radikala. Ovi mehanizmi uključuju antioksidacione enzime (superoksid dismutaza (SOD), katalaza (CAT), glutation peroksidaze (GP)) i antioksidacione molekule, (redukovani glutation (GSH), vitamini C i E i betakaroten). Oksidacione stres može nastati kada se naruši ravnoteža između produkcije ROS i antioksidacionog kapaciteta organizma. ROS mogu da prouzrokuju unutarćelijsko oksidativno oštećenje proteina, nukleinskih kiselina i lipida kroz peroksidaciju nezasićenih masnih kiselina. Sa druge strane, ROS služe kao važni ćelijski signalni molekuli, ali u višku mogu da doprinesu patofiziologiji različitih bolesti povezanih sa malim antioksidativnim kapacitetom (16).

Veliki broj istraživanja ukazuje na međusobnu povezanost produkcije slobodnih radikala i ciklosanoida u različitim fiziološkim i patofiziološkim stanjima (17). Eikosanoide su zajednički naziv za oksidacione derivate tri različite esencijalne masne kiseline sa dvadeset ugljenikovih atoma. Eikosanoide u užem smislu (standardni eikosanoide), koji imaju biološki najznačajnije funkcije, nastaju oksidacijom arahidonske kiseline (AA). Eikosanoide su svrstani u dve grupe, u odnosu na familiju enzima koji kataliziraju masno kiselinsku oksidaciju:

1. Ciklookigenaza, ili COX generiše prostanoide, u koje spadaju: prostaglandini (PG), prostaciklini (PGI), tromboksani (TX) i
2. Lipooxygenaza, ili LOX generiše leukotriene (LT).

Pokazano je da povećan oksidacioni stres i posledična produkcija pojedinih eikosanoida ima značajnu ulogu u patogenezi preeklampsije, kao najznačajnije komplikacije trudnoće (18). Naime, prostaglandini, poput prostaciklina (PGI₂) i prostaglandina E₂ (PGE₂) imaju važnu ulogu u regulaciji imunskog odgovora u embrionalnoj fazi trudnoće, uključujući prve faze embrionalnog razvoja – fertilizaciju i implantaciju (19). Rezultati istraživanja ukazuju na mogućnost specifičnog odgovora krvnih sudova placente na eikosanoide. PGI₂ koji sekretuju endotelne ćelije ispoljava snažno vazodilatatorno dejstvo u perifernim krvnim sudovima, međutim u krvnim sudovima placente izostaje ovako izražen vazodilatatorni odgovor (20). Endotelijum je takođe prepoznat kao ključni regulator fiziološke decidualizacije kroz sekreciju i parakrino delovanje PGI₂ i PGE₂ (21). Sa druge strane, tromboksan A₂ ispoljava snažno vazokonstriktorno dejstvo. Poremećaj

vaskularizacije i ishemija placente urokuju disbalans u sekreciji pojedinih eikosanoida, pre svega u korist vazokonstriktornih, kao i povećanu produkciju proinflammatoryh citokina i prooksidacionih molekula (22).

Postoje kontradiktorni rezultati u pogledu uticaja primene epiduralne anestezije tokom porođaja na redoks ravnotežu (23, 24). Pokazano je da primena anestezije i redukcija bola smanjuju oksidacioni stres u placenti (25). Međutim, pored smanjenje produkcije prooksidacionih molekula, epiduralna anestezija smanjuje i nivo antioksidacionih kapaciteta (26). Zbog toga, primena epiduralne anestezije tokom porođaja gdje postoji intrauterina retardacija rasta fetusa ili u slučajevima prevremenog porođaja predstavlja svojevrsan izazov imajući u vidu da je antioksidaciona zaštita već kompromitovana. Pokazano je da praćenje pojedinih biomarkera oksidacionog stresa, poput 8-isoprostana, kao markera lipidne peroksidacije, ili 8-hidroksi-2-deoksiguanozina, ima prediktivnu vrednost u pogledu prevremenih porođaja ili porođaja sa neželjenim ishodom (27). Takođe, pojedini eikosanoidi, imaju prediktivnu moć za nastajanje prevremenih porođaja (27). Imajući u vidu da placenta predstavlja medijum između ploda i majke, promene u vaskulaturi placente mogu da budu od ključnog značaja za ishod porođaja, kao i postporođajni status novorođenčeta i majke. Različiti aspekti istraživanja vjerovatno uzrokuju donekle protivrječne rezultate primjene različitih procedura redukcije bola tokom porođaja. Međutim, efekti epiduralne anestezije na oksidacioni status i nivo eikosanoida, kao i međusobna korelacija oksidacionog stresa i eikosanoida nije bila predmet istraživanja.

Cilj i hipoteze

Cilj studije je poređenje i korelacija vrijednosti mjerenih eikosanoida i parametara oksidacionog stresa kod trudnica koje se porođaju vaginalnim putem sa i bez primjene epiduralne anestezije.

Hipoteze:

- Vrijednosti eikosanoida se značajno razlikuju u zavisnosti od primjene epiduralne anestezije.
- Vrijednosti biomarkera oksidacionog stresa značajno variraju u odnosu na primjenu epiduralne anestezije.
- Postoji značajna korelacija između nivoa eikosanoida i biomarkera oksidacionog stresa tokom primjene epiduralne anestezije.

Materijali, metode i plan istraživanja

Istraživanje je dizajnirano kao prospektivna, opservaciona, kontrolisana klinička studija. Planirano je targetiranje oko 25 terminskih trudnica bez komorbiditeta starosti do 35 godina, sa jednim plodom, koje će se porođati vaginalno uz epiduralnu analgeziju, kao i kontrolne grupe trudnica (n=25), iste po svim karakteristikama, osim što će se porođati vaginalno bez epidurala. Trudnice koje će biti uključene u studiju, porođiti će se u porodilištu GAK-a Kliničkog Centra Crne Gore. Uz pisani pristanak informisane trudnice da dobrovoljno učestvuje u studiji, u određenim fazama porođaja će se vršiti uzorkovanje venske krvi. Svakoj trudnici koja se planira za prirodan porođaj sa ili bez epiduralne analgezije se obavezno plasira intravenska kanila u jednu od perifernih vena ruku, preko koje trudnice u pripremnoj fazi porođaja prime 500 ml rastvora Ringer laktata, da bi se prevenirala hipotenzija tokom porođaja. Upravo preko te igle uzorkujemo 5 ml krvi početkom porođaja, kada trudnica ocijeni jačinu bolova na Numeričkoj skali 5 i više, i zatim nakon plasiranja epidurala (uz povoljan akušerski nalaz, dilatacija cerviksa 4cm i više) kada je trudnica potpuno obezboljena, odnosno nakon sat vremena kod trudnica koje se porođaju bez epidurala. Epiduralni kateter će se plasirati između trećeg i četvrtog lumbalnog pršljena, i koristiće se standardna šema

doziranja (bolus 10 ml 0,25% bupivakaina, a zatim kontinuirano 0,125% bupivakain (10ml 0,5% bupivakaina + 100 mcg fentanila do 40 ml 0,9% NaCl), brzinom 8 ml/h). U studiju će biti uključeni samo porodjaji koji se završe prirodnim putem, uz novorođenčce sa Apgar skorom 8 i više.

Iz dobijenih uzoraka krvi bi se određivali ciljani cikosanoidi i hormoni: prostaglandini- PGE_2 , prostaciklin- PGI_2 , tromboksan- TXA_2 , leukotrijeni- LTA_4 , LTB_4 , LTC_4 , oksitocin i kortizol.

Osim toga u cilju procjene oksidacionog statusa trudnica određivaće se sljedeći parametri oksidacionog stresa:

1. pro-oksidacioni parametri mereni iz plazme: indeks lipidne peroksidacije - mjereno kao TBARS, azot monoksid u formi nitrita (NO_2^-), superoksid anjon radikal (O_2^-), i vodonik peroksid (H_2O_2).
2. antioksidacioni parametri mjereni iz lizata eritrocita: katalaza (CAT), superoksid dismutaza (SOD) i redukovani glutation (GSH).

Krv će se za sve prethodno pomenute biohemijske parametre sakupljati iz kubitalne vene u odgovarajuće epruvete zapremine 5 ml. Uzorci krvi će se sakupljati u dva vremena:

1. na početku porodaja (za obje grupe)
2. nakon plasiranja epidurala (kod trudnica koje će se poradati uz epiduralnu analgeziju), odnosno nakon jednog sata (kod trudnica koje se poradjaju bez epidurala).

Nakon prikupljanja uzoraka krvi slijedi postupak separacije plazme i eritrocita i potom liziranje istih. Nakon toga će se svi uzorci plazme i lizata eritrocita zamrznuti do postupka mjerenja. Mjerenje će se vršiti u regionalnoj referentnoj laboratoriji.

Svi navedeni biomarkeri oksidacionog stresa će se određivati pomoću spektrofotometrijske metode, kao što je prethodno opisano (28-30) upotrebom spektrofotometra marke Shimadzu UV-1800, Japan.

Napomena:

-za analizu eikosanoida i endokrinoloških markera krv će se uzimati u epruvete za izolovanje seruma – 5 ml krvi u epruvete koje sadrže inertni gel; tokom centrifugiranja (10 minuta na 3000 obrtaja), gel formira stabilan sloj između seruma i krvnih ćelija. Nakon toga uzimaju se uzorci seruma, koji se odmah odlažu u zamrzivač ($T -20^\circ\text{C}$);

-za analizu biomarkera oksidacionog stresa - 4,5 ml krvi sa antikoagulantnim sredstvom Natrijum citratom 0,5 ml, što predstavlja odnos 1:9 (koncentracija Na citrata je 3,2% u puferskom obliku). Odmah po uzorkovanju epruvete se odlažu u frižider za transportovanje ($T 1-4^\circ\text{C}$), a najdalje 30 minuta od uzorkovanja pristupa se centrifugiranju krvi i odvajanju plazme od eritrocita. Nakon prvog centrifugiranja uzimaju se uzorci plazme i odmah se odlažu u zamrzivač. Nakon uzimanja plazme pristupa se ispiranju eritrocita u fiziološkom rastvoru, tako što se dodaje fiziološki rastvor u eritrocite u odnosu 2:1, blago se promiješa, a potom centrifugira 10 minuta na 3000 obrtaja. Supernatant se aspirira, i postupak se ponavlja još 2 puta. Nakon toga uzima se 1 ml eritrocita i dodaje se ledena destilovana voda. Na taj način se priprema lizat eritrocita za određivanje biomarkera oksidacionog stresa.

Obrada podataka

Predviđa se obrada podataka upotrebom odgovarajućih statističkih metoda, uz korišćenje kompjuterskog statističkog paketa SPSS.

Očekivani naučni doprinos

Rezultati predloženog istraživanja bi omogućili bolje razumijevanje efekata epiduralne analgezije na tok prirodnog porođaja i dinamiku regulacije oksidacionog statusa i produkcije eikosanoida. Imajući u vidu da postoji samo ograničeni broj istraživanja koja su se bavila ovom naučnom tematikom dobijeni rezultati imaju potencijal za publikovanje u renomiranim naučnim časopisima, kao i dobijanje velike pažnje u naučnoj i stručnoj javnosti. Takođe, planirano istraživanje bi u mnogome moglo da rasvijetli postojeće nepoznanice i potvrdi pozitivne efekte primjene epiduralne analgezije u akušerskoj praksi u Crnoj Gori.

Spisak objavljenih radova kandidata

'Comparison of continuous invasive arterial pressure vs standard upper arm devise in critical ill patients' – **Dejan Leković** – 19th International Conference of Anesthesia and Patients Safety (ICAPS 2017) Istanbul, Turska.

'General anaesthesia and immunological response' – **Dejan Leković** – Summer school of immunology, Sofija-Bugarska (2013).

'Difficult airway menagement in patients with comorbidity' – **Dejan Leković** – American-Austrian Foundation, Open Medical Institut (OMI) -Case library (2012).

Popis literature

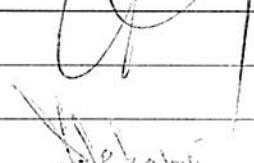
1. Leighton BL, Halpern SH. The effects of epidural analgesia on labor, maternal, and neonatal outcomes: a systematic review. *Am J Obstet Gynecol.* 2002;186(5 Suppl Nature):S69-77.
2. Goetzl L, Evans T, Rivers J, Suresh MS, Lieberman E. Elevated maternal and fetal serum interleukin-6 levels are associated with epidural fever. *Am J Obstet Gynecol.* 2002;187(4):834-8.
3. Moldogazieva NT, Mokhosoev IM, Mel'nikova TI, Porozov YB, Terentiev AA. Oxidative Stress and Advanced Lipoxidation and Glycation End Products (ALEs and AGEs) in Aging and Age-Related Diseases. *Oxid Med Cell Longev.* 2019;2019:3085756.
4. Hatwalne MS. Free radical scavengers in anaesthesiology and critical care. *Indian J Anaesth.* 2012 May;56(3):227-33.
5. Sng BL, Sia ATH. Maintenance of epidural labour analgesia: The old, the new and the future. *Best Pract Res Clin Anaesthesiol.* 2017;31(1):15-22
6. Nanji JA, Carvalho B. Pain management during labor and vaginal birth. *Best Pract Res Clin Obstet Gynaecol.* 2020 Aug;67:100-112
7. Friedman E. The graphic analysis of labor. *Am J Obstet Gynecol.* 1954 Dec;68(6):1568-75.
8. Rinehart BK, Terrone DA, Hudson C, Isler CM, Larmon JE, Perry KG Jr. Lack of utility of standard labor curves in the prediction of progression during labor induction. *Am J Obstet Gynecol.* 2000 Jun;182(6):1520-6
9. Zhang J, Troendle JF, Yancey MK. Reassessing the labor curve in nulliparous women. *Am J Obstet Gynecol.* 2002 Oct;187(4):824-8
10. Ando H, Makino S, Takeda J, Maruyama Y, Nojiri S, Sumikura H, Itakura A. Comparison of the labor curves with and without combined spinal-epidural analgesia in nulliparous women- a retrospective study. *BMC Pregnancy Childbirth.* 2020;20(1):467.
11. Pisoschi AM, Pop A. The role of antioxidants in the chemistry of oxidative stress: A review. *Eur J Med Chem.* 2015;97:55-74.

12. Milne GL, Yin H, Brooks JD, Sanchez S, Jackson Roberts L 2nd, Morrow JD. Quantification of F2-isoprostanes in biological fluids and tissues as a measure of oxidant stress. *Methods Enzymol.* 2007;433:113-26.
13. Del Rio D, Stewart AJ, Pellegrini N. A review of recent studies on malondialdehyde as toxic molecule and biological marker of oxidative stress. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2005;15(4):316-28.
14. Colombo G, Reggiani F, Angelini C, Finazzi S, Astori E, Garavaglia ML, Landoni L, Portinaro NM, Giustarini D, Rossi R, Santucci A, Milzani A, Badalamenti S, Dalle-Donne I. Plasma Protein Carbonyls as Biomarkers of Oxidative Stress in Chronic Kidney Disease, Dialysis, and Transplantation. *Oxid Med Cell Longev.* 2020 Nov 24;2020:2975256
15. Ghosh A, Shcherbik N. Effects of Oxidative Stress on Protein Translation: Implications for Cardiovascular Diseases. *Int J Mol Sci.* 2020 Apr 11;21(8):2661, Davies MJ. Singlet oxygen-mediated damage to proteins and its consequences. *Biochem Biophys Res Commun.* 2003 Jun 6;305(3):761-70.
16. Checa J, Aran JM. Reactive Oxygen Species: Drivers of Physiological and Pathological Processes. *J Inflamm Res.* 2020;13:1057-1073.
17. Wang MH, Hsiao G, Al-Shabrawey M. Eicosanoids and Oxidative Stress in Diabetic Retinopathy. *Antioxidants (Basel).* 2020 Jun 12;9(6):520.
18. Bilodeau JF. Review: maternal and placental antioxidant response to preeclampsia - impact on vasoactive eicosanoids. *Placenta.* 2014;35 Suppl:S32-8
19. Mayoral Andrade G, Vásquez Martínez G, Pérez-Campos Mayoral L, Hernández-Huerta MT, Zenteno E, Pérez-Campos Mayoral E, Martínez Cruz M, Martínez Cruz R, Matias-Cervantes CA, Meraz Cruz N, Romero Díaz C, Cruz-Parada E, Pérez-Campos E. Molecules and Prostaglandins Related to Embryo Tolerance. *Front Immunol.* 2020;11:555414.
20. Feng X, Zhang Y, Zhang Y, Yang X, Man D, Lu L, Xu T, Liu Y, Yang C, Li H, Qi L, Su H, Zhou X, Xu Z. Prostaglandin I2 mediates weak vasodilatation in human placental microvessels. *Biol Reprod.*
21. Gnecco JS, Ding T, Smith C, Lu J, Bruner-Tran KL, Osteen KG. Hemodynamic forces enhance decidualization via endothelial-derived prostaglandin E2 and prostacyclin in a microfluidic model of the human endometrium. *Hum Reprod.* 2019;34(4):702-714.
22. Qu H, Khalil RA. Vascular mechanisms and molecular targets in hypertensive pregnancy and preeclampsia. *Am J Physiol Heart Circ Physiol.* 2020 Sep 1;319(3):H661-H681.
23. Uzunlar Ö, Sert DİNÇ ÜY, Kadioğlu N, Çandar T, ÜstÜN Y. The effects of water immersion and epidural analgesia on cellular immune response, neuroendocrine, and oxidative markers. *Turk J Med Sci.* 2021 Feb 18. doi: 10.3906/sag-2009-181.
24. Akin F, Kozanhan B, Deniz CD, Sahin O, Goktepe H, Neselioglu S, Erel O. Effects of the anesthesia technique used during cesarean section on maternal-neonatal thiol disulfide homeostasis. *Minerva Anestesiol.* 2019 Nov;85(11):1175-1183.
25. Tsuzuki Y, Yamashita Y, Hattori Y, Hua Li G, Akatsuka S, Kotani T, Kikkawa F, Naiki-Ito A, Takahashi S, Nishiwaki K, Toyokuni S. Pain-reducing anesthesia prevents oxidative stress in human term placenta. *J Clin Biochem Nutr.* 2016 Mar;58(2):156-60.

26. Gyurkovits Z, Hracskó Z, Zimányi M, Varga IS, Németh G, Pál A, Orvos H. Comparison of oxidative stress markers in vaginal deliveries with or without epidural analgesia. Redox Rep. 2013;18(1):8-11.
27. Aung MT, Yu Y, Ferguson KK, Cantonwine DE, Zeng L, McElrath TF, Pennathur S, Mukherjee B, Meeker JD. Prediction and associations of preterm birth and its subtypes with eicosanoid enzymatic pathways and inflammatory markers. Sci Rep. 2019 Nov 19;9(1):17049.
28. Raicevic S, Eventov-Friedman S, Bolevich S, Selakovic D, Joksimovic J, Djuric J, Globarevic-Vukcevic G, Djuric D, Jakovljevic V. Correlation between oxidative stress and G6PD activity in neonatal jaundice. Mol Cell Biochem. 2014;395(1-2):273-9.
29. Raicević S, Cubrilo D, Arsenijević S, Vukcević G, Zivković V, Vuletić M, Barudzić N, Andjelković N, Antonović O, Jakovljević V. Oxidative stress in fetal distress: potential prospects for diagnosis. Oxid Med Cell Longev. 2010;3(3):214-8.
30. Petrovic J, Turnic TN, Zivkovic V, Andjic M, Dragicin N, Stojanovic A, Milinkovic I, Bolevich S, Jevdjic J, Jakovljevic V. Correlation of Redox Status with Procalcitonin and C-reactive Protein in Septic Patients. Oxid Med Cell Longev. 2020;2020:5147364.

SAGLASNOST PREDLOŽENOG/IH MENTORA I DOKTORANDA SA PRIJAVOM

Odgovorno potvrđujem da sam saglasan sa temom koja se prijavljuje.

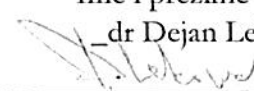
Prvi mentor	Prof.dr Saša Raičević	
Drugi mentor		
Doktorand	dr Dejan Leković	

IZJAVA

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

U Podgorici,
28.06.2021.

Ime i prezime doktoranda
dr Dejan Leković





Univerzitet Crne Gore

adresa / address_Cetinjska br. 2
81000 Podgorica, Crna Gora
telefon / phone_00382 20 414 255
fax_00382 20 414 230
mail_rektorat@ucg.ac.me
web_www.ucg.ac.me

University of Montenegro

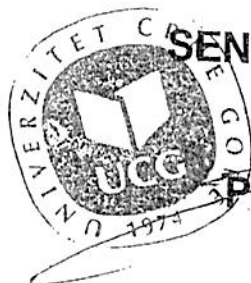
Broj / Ref 03 - 3900

Datum / Date 16. 09. 2020

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 Aleksandra Vuksanović Božarić bira se u akademsko zvanje redovni profesor Univerziteta Crne Gore za **oblast Anatomija**, na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, na neodređeno vrijeme.



**SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE
PREDSJEDNIK**

Prof. dr Danilo Nikolić, rektor

Biografija - Vuksanović-Božarić Aleksandra

Rođena 20.06.1974. god. u Podgorici, gdje je završila osnovnu školu i Gimnaziju .
Medicinski fakultet Univerziteta u Nišu upisala školske 1993/94.god., i diplomski rad odbranila 9.05.2001. god. ocjenom 10.

Specijalizaciju iz Ginekologije i akušerstva završila na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu i položila specijalistički ispit ocjenom odličan 30.01.2009.god.

Upisala magistarske studije na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Nišu, odsjek „Opšta hirurgija“ i položila sve planom i programom predviđene ispite prosječnom ocjenom 10. Magistarsku tezu pod nazivom "Angiografska analiza vaskularne peteljke režnja m. tensor fasciae latae" odbranila 27.12.2004. god. ocjenom 10.

Doktorsku disertaciju pod nazivom „Anatomske karakteristike zatezača butne fascije i mogućnosti primene u rekonstruktivnoj hirurgiji“ odbranila 19.05.2009.god. na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Nišu.

Završila školu Stereologije 2004. god., „Nacionalnu školu za patologiju cerviksa, vagine, vulve i kolposkopiju“, škole- „Primjena ultrazvuka u dijagnostici; Ginekologija i opstetricija, i "Ian Donald Course Advances in Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, "Novine u Infertilitetu-savremena dijagnostika i tretman".

Predavač po pozivu na više naučnih i stručnih skupova u zemlji i inostranstvu.

Na Evropskom simpozijumu SZO održanom u Istanbulu oktobra 2011. godine, član radne grupe za "Strategiju prevencije raka grlića materice". Učestvovala u izradi Nacionalnog programa za rano otkrivanje raka grlića materice, koji je Vlada Crne Gore usvojila septembra 2011. god. Član radne grupe za sprovođenje Nacionalnog skrining programa za prevenciju raka grlića materice u Crnoj Gori.

Rukovodilac bilateralnog projekta "Sekularni trendovi antropometrijskih karakteristika, kardiorespiratorne izdržljivosti i motoričkih sposobnosti djece i adolescenata kao osnov za planiranje i programiranje fizičke aktivnosti", odobren decembra 2018.god.

Na listi eksperata Ministarstva prosvjete za akreditacije.

U zvanje Primarijus promovisana 25.07.2012. godine.

Član udruženja za kolposkopiju i cervikalnu patologiju Srbije, Društva Anatoma Crne Gore i Srbije, Društva za Humanu reprodukciju Crne Gore.

Imenovana za nacionalnog fokal pointa za seksualno i reproduktivno zdravlje 29.09.2016.god. od strane Ministarstva zdravlja Crne Gore.

Na listi eksperata Agencije za lijekove i medicinska sredstva Crne Gore za procjenu dokumentacije u procesu izdavanja dozvole za stavljanje lijeka u promet u Crnoj Gori, decembar 2012.god.

Angažovana u JZU Dom zdravlja Podgorica kao izabrani doktor za žene-specijalista ginekologije i akušerstva.

Od 2015.god. vanredni profesor na predmetu Anatomija Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore-studijski programi: Medicina, Stomatologija, Farmacija, Visoka medicinska škola u Beranama i Fakultet za sport i fizičko vaspitanje u Nikšiću.

Član Etičkog komiteta JZU Dom zdravlja Podgorica , april 2017.godine.

Imenovana za Prodekana za nastavu Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore novembra 2018.godine.

BIBLIOGRAFIJA

1. **Vuksanovic-Bozarić A**, Vukcevic B, Abramovic M, Vukcevic N, Popovic N, Radunovic M: The pterygopalatine fossa: morphometric CT study with clinical implications. Nov.2018 Surgical and Radiologic Anatomy 1-8 DOI: 10.1007/s00276-018-2136-8
2. **Vuksanovic Bozarić A**, Abramovic M, Vuckovic Lj, Golubovic M, Vukcevic B, Radunovic M. Clinical significance of understanding lateral and medial circumflex femoral artery origin variability. March 2018 Anatomical Science International DOI 1007/s12565-018-0434-1
3. **Vuksanovic-Bozarić A**, Radojevic N, Muhovic D, Abramovic M, Radunovic M. Significance of anatomical variations of the lateral circumflex femoral artery for the tensor fasciae latae flapping. September 2015 Folia morphologica 74(3):389-395 DOI 5603/FM.2015.0060
4. **Vuksanovic-Bozarić A**, Radunovic M, Radojevic N, Abramovic M. Bilateral anatomical variation of the sural nerve and review of literature. Aug 2013 Anat Sci Int 89:57-61. DOI 10.1007/s12565-013-0195-9
5. **Crnogorac S, Vuksanovic Bozarić A**. Galen Vein Aneurysm-- Challenge for Treatment. December 2017 DOI 71515/med-2017-0054
6. Radunovic M, Vukcevic B, Radojevic N, **Vuksanovic Bozarić A**. Morphometric characteristics of the optic canal and the optic nerve. July 2018 Folia Morphologica, Published online. DOI: 10.5603/FM.a2018.0065
7. Radunovic M, Vukcevic B, Abramovic M, Vukcevic N, Radojevic N, **Vuksanovic Bozarić A**: Bilateral anatomic variation in the relation of the upper trunk of the brachial plexus to the anterior scalene muscle. July 2018 Folia Morphologica, Published online. DOI: 10.5603/FM.a2018.0056
8. Radunović, M, **Vukasanočić Božarić, A**, Radojević, N. & Vukadinović, T. A new anatomical variation of the musculocutaneous and the median nerve anastomosis. June 2013 Folia Morphologica 72(2):176-179. DOI: 10.5603/FM.2013.0030
9. Vučković Lj, Crnogorac N, Panjković M, Jančić S, Miladinović M, **Vuksanović Božarić A** et al : Comparison of cytological categories atypical (C3) and suspected (C4) with histopathological diagnoses of breast lesions. March-april 2018 Journal of B.U.ON.:

official journal of the Balkan Union of Oncology 23(2):366-371 ISSN: 1107-0625, online ISSN: 2241-6293

10. Radunovic M, Vitosevic Z, Cetkovic M, **Vuksanovic-Bozarić A**, Radojevic N, Radunovic M. Morphometric Analysis of the Fascicular Organisation of the Optic Nerve. Feb 2015 Vojnosanitetski pregled. Military-medical and pharmaceutical review 72(2):132-135 DOI: 10.2298/VSP1502132R
11. **Vuksanović-Božarić A**, Stefanović N, Pavlović S, Đurašković R, Randelović : Analysis of deep femoral artery origin variances on fetal material. Facta Universitatis, Serie Medicine and Biology Niš, ISSN 0354-2017, UC 612.64: (611.13:611.98), 2007; 14(3): 112-116.
12. **Vuksanović A**, Ugrenović S, Jovanović I: Vascular stalk analysis of the tensor fasciae latae flap. Facta Universitatis, Series Medicine and Biology Niš, ISSN 0354-2017, UC 611.13, 2006; 13(1): 1-5.
13. **Vuksanović A**, Bakić V, Rančić Z, Ugrenović S: Značaj poznavanja angiografskih karakteristika vaskularne peteljke reznja m. tensor fasciae latae. Acta Medica Medianae Niš, YU ISSN 0365-4478, UDK 61, 2006; 45(3) 5-12.
14. Abdić N, **Vuksanović-Božarić A**, Kezunović M, Bakić V: Characteristics of the talocrural (ankle) joint injuries and their treatment. Facta Universitatis, Series Medicine and Biology Niš, ISSN 0354-2017, UC 616.72-001.6-08:796, 2006; 13(3): 148-151.
15. Radunović M, Radunović M, **Vuksanović A** et al: Changes on optic nerve with sarcoidosis patients September 2008 Acta ophthalmologica 86(s243):0-0 DOI: 10.1111/j.1755-3768.2008.686
16. Abdić N, **Vuksanović-Božarić A**, Kezunović M, Bakić V: Le lesioni dell'articolazione della caviglia e loro trattamento esperienze di un anno di osservazioni. Medicina Dello Sport, Rivista Della Federazione Medico Sportiva Italiana, ISSN 1827-1863, 2008; 61(2):267-70.
17. Radunović M, Radunović M., **Vuksanović A**, Terzić N, Vuksanović A: Stereological Analysis of Rat Myocardium after exposure to stress. Folia Anatomica Beograd, YU ISSN 0345-5431, UDC 611/612, 2004; 32(1): 11-15.

Monografija

Vuksanović - Božarić A, Radunović M. Anatomske karakteristike vaskularizacije mišića zatezača butne fascije. Medicinski fakultet Podgorica, 2013; str.83. ISBN 978-9940-657-00-0 COBISS.CG-ID 23094800

Radovi objavljeni u domaćim časopisima

1. Vuksanovic-Bozarić A, Jovanović M, Stevović Z, Abramović M, Radunovic M. The importance of HPV testing in cervical cancer prevention. Medical Journal of Montenegro 2013;1(2):35-40 doi:10.5937/cma1-4672
MEDICAL JOURNAL OF MONTENEGRO. ISSN: 2336-9140; Open Access.



Univerzitet Crne Gore

adresa / address Cetinjska br. 2

81000 Podgorica, Crna Gora

telefon / phone 00382 20 414 255

fax 00382 20 414 230

mail rektorat@ucg.me

web www.ucg.ac.me

University of Montenegro

Broj / Ref. 03- 1471

Datum / Date 02. 06. 20 17

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“ br. 44/14, 47/15, 40/16) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore na sjednici održanoj 02.juna 2017.godine, donio je

ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

Dr Saša Raičević bira se u akademsko zvanje **vanredni profesor Univerziteta Crne Gore** za oblast **Ginekologija i akušerstvo** na **Medicinskom fakultetu**, na period od pet godina.



REKTOR

Prof. Radmila Vojvodić

CURRICULUM VITAE

Lični podaci

IME I PREZIME: SAŠA (JEZDIMIR) RAIČEVIĆ
DATUM ROĐENJA: 07.02.1964.
MJESTO ROĐENJA: Berane, Crna Gora.
STALNA ADRESA: Studentska bb, lamela 2, 81000 Podgorica, Crna Gora.
TEL.: + 382 20 221191.
MOB. TEL.: + 382 67 643 825, + 382 69 304 308.
E-MAIL: sasar@ucg.ac.me, sasar@doctor.com
WEB: <https://www.ucg.ac.me/objava/blog/16423/objava/1-biografija-raicevic-sasa>
http://www.researchgate.net/profile/Sasa_Raicevic
TOTAL IF: 13.68 (WOS)
CITATI: 25 (WOS); 25 (Scopus); 40 (Google Scholar); 36 (Researchgate);
H-INDEX: 3/3 (*h-index/h-index* excluding self-citations)



Obrazovanje

VRSTA OBRAZOVANJA	INSTITUCIJA	OBLAST
Srednje obrazovanje (1979-1982)	Gimnazija "Panto Mališić", Berane, Crna Gora, SCG	Prirodno matematički smjer Pom. Istraživač u biologiji Srednja ocjena 5.0 Dobitnik nagrade "Luča"
Univerzitetsko obrazovanje (1984-1992)	Univerzitet "Kiril i Metodij" - Skopje, Medicinski fakultet u Skopju, BJRM	Doktor medicine Srednja ocjena 8.46
Specijalizacija (1996-2000)	Univerzitet u Beogradu, Medicinski fakultet,	Specijalista ginekologije i akušerstva

Profesionalno i radno iskustvo

PERIOD	ORGANIZACIJA	OPIS DUVINOSTI
1992 – 1993	Dom Zdravlja-Berane	Pripravnički staž
1994 – 1996	Zdravstvena stanica Petnjica, Dom Zdravlja-Berane	Šef Zdravstvene stanice
1996 – 2000	Opšta bolnica-Berane, GAK KCCG-Podgorica, GAK Višegradska-Beograd	Specijalizacija Ginekologije i akušerstva
2000 – 2002	Dom Zdravlja-Kolašin	Načelnik Dispanzera za žene
2002 – do danas	GAK KCCG-Podgorica	Spec. ginekologije i akušerstva
2004 – do 2010	Ginekološko-akušerska sekcija Društva ljekara Crne Gore	Predsjednik Ginekološko-akušerske sekcije
2004 – do 2008	Udruženje ginekologa i obstetričara Srbije i Crne Gore	Član Predsjedništva i Skupštine Udruženja ginekologa i obstetričara Srbije i Crne Gore
2005	Udruženje ginekologa i obstetričara Srbije i Crne Gore	Generalni sekretar XIV Kongresa ginekologa i obstetričara Srbije i Crne Gore
2008 – do danas	Udruženje ginekologa i obstetričara Srbije, Crne Gore i Republike Srpske	Član Predsjedništva i Skupštine Udruženja ginekologa i obstetričara

2006	Univerzitet Crne Gore, Medicinski fakultet Podgorica,	Srbije, Crne Gore i Republike Srpske Saradnik u nastavi iz predmeta Ginekologija i akušerstvo
2007	Univerzitet u Beogradu, Medicinski fakultet,	Mentor dijela specijalističkog staža iz Ginekologije i akušerstva
2014-2018	Klinika za ginekologiju i akušerstvo Kliničkog centra Crne gore	Načelnik odjeljenja operativne ginekologije
2018 – do danas	Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore	Rukovodioc studijskog programa Visoka medicinska škola

Naučno zvanje

Godina	Institucija	Naučno zvanje
11.06.2009god.	Univerzitet u Kragujevcu, Medicinski fakultet	doktor medicinskih nauka
29.09.2011.god.	Univerzitet Crne Gore	docent
02.06.2017.god.	Univerzitet Crne Gore	vanredni profesor

Stručno zvanje

Godina	Institucija	Stručno zvanje
2007	Ministarstvo zdravlja, rada i socijalnog staranja Republike Crne Gore, Komisija za dodjelu zvanja Primarius	Primarius

Naučno usavršavanje

Godina	Institucija	Oblast
Postdiplomske studije (1996 – 2003)	Univerzitet u Prištini, Medicinski fakultet, Smjer eksperimentalna fiziologija	Srednja ocjena studija 9.0, Rad: "Hemolitička bolest novorođenčeta kao posljedica antigenske inkompatibilije", položen usmeni magistarski ispit, ocjena 10.
Doktorske studije (2005-2009)	Univerzitet u Kragujevcu, Medicinski fakultet.	Doktorska disertacija: "Korelacija oksidacionog stresa i deficijencije enzima Glukozo-6-fosfat dehidrogenaze (G6PD) kod novorođene djece nakon fetalnog distresa"

Stručno usavršavanje

Godina	Institucija	Oblast
1997	Udruženje za primjenu ultrazvuka u medicini - Beograd	Jugoslovenska škola ultrazvuka
2000	Udruženje za perinatalnu medicinu SCG, Tara	Jugoslovenska škola perinatologije
2004	Udruženje za perinatalnu medicinu SCG, Budva	Škola perinatologije
2004	Univerzitet u Ljubljani, Medicinski fakultet u Ljubljani, mentor Prof. Dr Stelio Rakar	Škola Vaginalne hirurgije
2005	Univerzitet u Novom Sadu, Medicinski fakultet u Novom Sadu,	Škola Histeroskopije
2005	The Fetal Medicine Foundation Kypros H.Nicolaides, Sveti Stefan.	The Theoretical Course - Ultrazvučna škola o fetusu od 11-13 ⁶ NG.
2007	Univerzitet u Beogradu, Medicinski fakultet, GAK Narodni front.	Nacionalna škola za patologiju cerviksa, vulve, vagine i kolposkopiju, teoretski dio

2009	Institut za ginekologiju i akušerstvo- KCS, Univerzitet u Beogradu, Medicinski fakultet – Centar za kontinuiranu medicinsku edukaciju, American association for gynecologic laparoscopy-AAGL, Udruženje za ginekološku endoskopiju-UGES.	Viši kurs laparoskopske hirurgije u ginekologiji
2009	Društvo lekara Vojvodine Srpskog lekarskog društva. Centar za kontinuiranu edukaciju. Hirurška sekcija Vojvodine	Trenažni kurs iz laparoskopskih procedura-Kurs šivenja

➤ **Znanje jezika**

NAZIV	NIVO ZNANJA
Srpski	Maternji jezik
Engleski	Aktivni jezik

➤ **Dopunske specijalnosti**

PERIOD	OPIS SPECIJALNOSTI	IZDATA OD STRANE
Znanje kompjutera	Uvjerenost u vladanje kompjuterskim tehnologijama: PC (XL, Word, Explorer, Paint, Netscape, HTML Assistant, osnovni HTML, Frontpage, Outlook, Photoshop, Ulead, Power Point i dr.)	

➤ **Gostujući profesor na inostranim univerzitetima**

PERIOD	UNIVERZITET
	Prvi Moskovski Državni Medicinski Univerzitet - I.M. Sečenov. Fakultet za Postdiplomske Medicinske Edukacije, period 01.03.2017-01.03.2018.god.

➤ **Nagrade**

PERIOD	NAGRAĐA
2017	Pro Meritis Medalja "dr Nikola Hadži-Nikolić" Ginekološko-akušerske sekcije Srpskog lekarskog društva u znak priznanja za dugogodišnji rad, doprinos i postignute izuzetne rezultate na unapređenju ginekologije i akušerstva, br. 102, od 23.11.2017.god.

➤ **Naučni patent**

PERIOD	PATENT
2016	System for measuring and monitoring force of contraction of the pelvic floor muscles, SMARTPELVIC. P-2014/105.

➤ **Učešće u Naučnom projektu**

PERIOD	STATUS	NAZIV NAUČNOG PROJEKTA
1. 2008	saradnik	Projekat: <i>Demografski i populacioni problemi u Crnoj Gori</i> , rukovodilac: Akademik Prof. dr Petar Vlahović. Podprojekat: <i>Uzroci i posledice smanjenja nataliteta u Crnoj Gori</i> , rukovodilac i glavni istraživač: Prof. dr Božidar Bojović.
2. 2009	saradnik	Projekat CANU: <i>Crna Gora u XXI stoleću – u eri kompetitivnosti</i> , Odeljak 4- Podprojekat: <i>Populacioni aspekti</i> , Nosilac: Akademik Prof. dr Petar Vlahović. Segmenti: <i>Starosna struktura: mortalitet i natalitet; Zdravlje i življenje</i> ; Nosilac: Prof. dr Božidar Bojović.
3. 2014	saradnik	Saradnik u Tempus projektu: "Studies in Bioengineering and Medical Informatics (BioEMIS)", "Studije u bioinženjerstvu i medicinskoj informatici" kao predavač i koordinator predmeta "Instrumentacija u akušerstvu, ginekologiji i urologiji".
4. 2013	saradnik	Saradnik u Naučnom projektu: grant CS-ICT (u sklopu projekta

- HERIC) finansiranom od strane Svjetske banke.
5. 2013 rukovodioc Učesnik na konkursu projekta HERIC od 18.10.2013.god. kao Rukovodioc Naučnog projekta: grant SMARTPELVIC (tada preporučeno za finansiranje uz korekciju prijave, sada u pripremi za konkurs HORIZON 2020).

➤ **Autorska naučna monografija izdata od strane renomiranog međunarodnog izdavača**

Godina	Godina	Tip	NAZIV MONOGRAFIJE
1	2010	Autorska naučna monografija	dr Saša Raičević. Oksidacioni stres u porodaju. Biblioteka Posebna izdanja, Zadužbina Andrejević Ed. Beograd, 2010. ISSN 1450-801X. ISBN 978-86-7244-868-9.

➤ **Dio naučne monografije izdate od strane međunarodnog izdavača**

Godina	Godina	NAZIV PUBLIKACIJE
1	2006	Raičević S., Bralić I., Haliti A. <i>Rh hemolytic disease of the fetus and newborn in Montenegro.</i> XX European Congress of Perinatal Medicine, Book, Monduzzi Ed. ISBN:88-7587-245-7. May 24-27, 2006 Prague Czech Republic, 2006. Indexed in <i>Conference Proceedings Citation Index (CPCI)</i> part of ISI.
2	2006	Rudanović R., Raičević S., Rudanović M., Dakic D., Micovic Z., Suhij Dj, Bajmak A. <i>Neonatal necrotizing enterocolitis-NEC (Case presentation),</i> XX European Congress of Perinatal Medicine, Book, Monduzzi Ed. ISBN:88-7587-245-7. May 24-27, 2006 Prague Czech Republic, 2006. Indexed in <i>Conference Proceedings Citation Index (CPCI)</i> part of ISI.
3	2006	Markovic M. Jovovic P., Raičević S. <i>Survival factors of newborns with respiratory failure.</i> XX European Congress of Perinatal Medicine, Book, Monduzzi Ed. ISBN:88-7587-245-7, May 24-27, 2006 Prague Czech Republic, 2006. Indexed in <i>Conference Proceedings Citation Index (CPCI)</i> part of ISI.
4	2007	Raičević S., Vukcevic G. Rudanovic R. <i>Haemolytic disease of the fetus and newborn due to anti-Fy(a). case report.</i> 8th World Congress of Perinatal Medicine, Book, 699-703, Monduzzi Ed. ISBN:978-88-7587-387-5, Florence (Italy). September 09-13, 2007. Indexed in <i>Conference Proceedings Citation Index (CPCI)</i> part of ISI.
5	2010	Raičević S., Kljakic D., Popivoda Z., Grdinic A. and Vukcevic G. <i>Umbilical Cord Blood Gas Analysis after fetal distress.</i> Proceedings of the XXIIInd European Congress of Perinatal Medicine, Monduzzi Editore, Grenada. 2010. Indexed in <i>Conference Proceedings Citation Index (CPCI)</i> part of ISI.
6	2010	Raičević S., Arsenijevic S., Vukcevic G., Kljakic D., Popivoda Z. and Jakovljevic V. <i>The role of oxidative stress in fetal distress development: results of a clinical research.</i> Proceedings of the XXIIInd European Congress of Perinatal Medicine, Monduzzi Editore, Grenada, 2010. Indexed in <i>Conference Proceedings Citation Index (CPCI)</i> part of ISI.
7	2010	Vukcevic G., Kljakic D., Popivoda Z., Grdinic A. and Raičević S. <i>Vaginal birth after cesarean section versus elective repeat cesarean delivery.</i> Proceedings of the XXIIInd European Congress of Perinatal Medicine, Monduzzi Editore, Grenada, 2010. Indexed in <i>Conference Proceedings Citation Index (CPCI)</i> part of ISI.
8	2010	Kljakic D., Popivoda Z., Vukcevic G., Radonjic D. and Raičević S. <i>The significance of explanation to parents about the risks of miscarriage and normal twin with selective fetocide due to discordant anencephaly in gemelar pregnancy.</i> Proceedings of the XXIIInd European Congress of Perinatal Medicine, Monduzzi Editore, Grenada, 2010. Indexed in <i>Conference Proceedings Citation Index (CPCI)</i> part of ISI.
9	2010	Popivoda Z., Radunovic N., Kljakic D., Radonjic D., Vukcevic G. and Raičević S. <i>Ultrasound measurement of amniotic cavity surface in the first trimester as an indicator of the final outcome of pregnancy:</i> Proceedings of the XXIIInd European

- Congress of Perinatal Medicine, Monduzzi Editore, Grenada, 2010. Indexed in *Conference Proceedings Citation Index (CPCI)* part of ISI.
- 10 2010 Kljakic D., Popivoda Z., Popivoda M., Radonjic D., Jovicevic Lj. Vukcevic G. and **Raicevic S.** *Testing of relatedness between fetal heart rate and spontaneous abortions in early pregnancy.* Proceedings of the XXIIInd European Congress of Perinatal Medicine, Monduzzi Editore, Grenada, 2010. In press. Indexed in *Conference Proceedings Citation Index (CPCI)* part of ISI.
- 11 2010 Radonjic D., Kljakic D., Popivoda Z., Vukcevic G. and **Raicevic S.** *Stillborn incidence of children with pregnant women blood type Lewis.* Proceedings of the XXIIInd European Congress of Perinatal Medicine, Monduzzi Editore, Grenada, 2010. In press. Indexed in *Conference Proceedings Citation Index (CPCI)* part of ISI.

➤ **Dio naučne monografije izdate kod nas (i u okruženju) čiji su izdavači nacionalne akademije nauka i državni univerziteti i dio knjige studijskog karaktera izdate kod nas**

PERIOD	NAZIV POGLAVLJA
1 2010	Saša Raičević. <i>Reproduktivno zdravlje u Crnoj Gori.</i> U: Vlahović P, ed. Crna Gora u XXI stoljeću - u eri kompetitivnosti: populacioni aspekti. Crnogorska akademija nauka i umjetnosti. Podgorica: Grafo Bale; 2010, pp. 293-298. (ISBN: 978-86-7215-248-7)
2 2013	Gordana Vukčević, Saša Raičević. <i>Tehnologija, procedura... suština?</i> U: Arsenijević S, ed. Dilatacija (ne)moguće. Fakultet medicinskih nauka Univerziteta u Kragujevcu. Kragujevac: Inter print; 2013, pp. 63-126. (ISBN: 978-86-7760-092-1)
3 2013	Slobodan Arsenijević, Gordana Vukčević, Saša Raičević. <i>Vaskrsnuce stare paradigme.</i> U: Arsenijević S, ed. Dilatacija (ne)moguće. Fakultet medicinskih nauka Univerziteta u Kragujevcu. Kragujevac: Inter print; 2013, pp. 127-132. (ISBN: 978-86-7760-092-1)

➤ **Radovi objavljeni in extenso u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka (WOS):**

PERIOD	NAZIV RADA
1 2010	Raicevic S, Cubrilo D, Arsenijevic S, Vukcevic G, Zivkovic V, Vuletic M, Barudzie N., Andjelkovic N, Antonovic O, and Jakovljevic V. <i>Oxidative stress in fetal distress: Potential prospects for diagnosis.</i> <i>Oxidative Medicine and Cellular Longevity</i> 2010; 3(3): 214-219. (ISSN:1942-0900, indexed in <i>Science Citation Index Expanded</i> published by Thomson Reuters - Philadelphia formerly Institute for Scientific Information ISI, impact factor 2.468)
2 2012	Slobodan Arsenijevic, Gordana Vukcevic-Globarevic, Vladislav Volarevic, Ivan Macuzic, Petar Todorovic, Irena Tanaskovic, Milan Mijailovic, Sasa Raicevic, Branislav Jeremic. Continuous controllable balloon dilation: a novel approach for cervix dilation. <i>Trials.</i> 2012; 13:196. doi:10.1186/1745-6215-13-196. ISSN: 1745-621 indexed in <i>Science Citation Index Expanded, Current Contents</i> published by Thomson Reuters - Philadelphia formerly Institute for Scientific Information ISI, 2011 impact factor 2,50.
3 2013	Jovan Iovic, Dusko Kljakic, Dragan Radonjic, Goran Marijanovic, Milan Popivoda and Sasa Raicevic. <i>Pseudomonas aeruginosa osteomyelitis of the pelvic bones after retropubic surgery: A case report.</i> <i>HealthMed.</i> 2013; 7(6):1973-1977. ISSN: 1840-2291 indexed in <i>Science Citation Index Expanded</i> published by Thomson Reuters - Philadelphia formerly Institute for Scientific Information ISI, 2011 impact factor 0,435.
4 2014	Vukcevic G, Volarevic V, Raicevic S, Tanaskovic I, Milicic B, Vulovic T and Arsenijevic S. A novel semi-quantitative method for measuring tissue bleeding. <i>Histol Histopathol.</i> 2014; 29(3):353-360. ISSN: 0213-3911 indexed in <i>Science</i>

Citation Index, Current Contents published by Thomson Reuters - Philadelphia formerly Institute for Scientific Information ISI, 2011 impact factor 2.480.

5. 2018 Kljakić D, Raičević S, Milosavljević M, Ilić M, Živanović A, Radonjić D, Mitrović S. The influence of the expression of steroid receptors on angiogenesis, proliferation and apoptosis in myomas of pre-and postmenopausal women. 2018 DOI: <https://doi.org/10.2298/SARH181030023M>

➤ **Radovi objavljeni in extenso u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazi podataka, a imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku:**

1

2009

Vukčević G., Marijanović G. and Raičević S. *TVS procedure diagnosed Heterotopic pregnancy due natural conception: rare caused of abdomen acuta. Case report.* Suppl. Giorn. It. Ost. Gin. Vol. XXXI – n. 6/7 2009, 148-150. CIC Edizioni Internazionali ED. Indexed in SCOPUS, EMBASE/ EAcserpta Medica and EBSCOhost.

2

2009

Raičević S., Marijanović G., Kljakić D., Globarević LJ. i Vukčević G. *Abortus – Ašermanov sindrom – Terminska trudnoća. (Prikaz slučaja). Abortus - Sy. Ascherman - Pregnancy. (Case report).* Ginekologija i perinatologija, Vol. 41 No 5-6. Supplement No 1, 55-57, 2009. UDK 618Y, YU ISSN 0352-5562.

3

2009

Raičević S., Marijanović G., Kljakić D., Globarević LJ. i Vukčević G. *Terminska trudnoća i IUD in situ. Prikaz slučaja. Term pregnancy with intrauterine device in situ. Case report.* Ginekologija i perinatologija, Vol. 41 No 5-6. Supplement No 1, 59-61, Novembar 2009. UDK 618Y, YU ISSN 0352-5562.

4

2009

Vukčević G, Jokmanović N, Marijanović G, Kljakić D. i **Raičević S.** *Prikaz slučaja: Tubalna Migracija IUD- uzrok hidrosalpinx-a. Case presentation: Tubal migrations of IUCD can caused hydrosalpinx.* Ginekologija i perinatologija, Vol. 41 No 5-6. Supplement No 1, 73-75, 2009. UDK 618Y, YU ISSN 0352-5562.

5

2009

Boljević A., **Raičević S.**, Globarević – Vukčević G., Jovanović M., Kljakić D. *Operativno lečenje premalignih i malignih promena grlića materice na GAK KCCG u periodu 1999 – 2008 god. Operative treatment of premalignant and malignant changes on cervix uteri at Gynecology & Obstetrics clinic of Clinical center of Montenegro in the period of 1999-2008.* Praxis medica. 2009; 37(3-4):109-113. ISSN 0350-8773, (COBISS.SR-ID 288029, UDK 61).

6

2010

Vukčević G, Marijanović G, Kljakić D, Globarević LJ, Popović V. i **Raičević S.** *Vaginalni porodaj nakon Carskog reza. Vaginal birth after Cesarean delivery.* Ginekologija i perinatologija 2010. 42(1-2): 5-7. (ISSN:1452-6727).

7

2010

Radonjic D., Kljakic D., Popivoda Z., Vukcevic G. and Raicevic S. *The presence of antibodies in anti-Lewis system in our pregnant women.* Giorn. It. Ost. Gin. Vol. XXXI – n. 6/7 2009, 148-150. CIC Edizioni Internazionali ED, 2009. (ISSN 0391-9013.) Indexed in SCOPUS, EMBASE/ Excerpta Medica and EBSCOhost.

8

2010

Kljakic D., Ivović J. Popivoda Z., Radonjic D., Vukcevic G. and Raicevic S. *Modified technique of vaginal hysterectomy, placing polypropylene mesh TOT Sling and IVS methods in solving the associated static disorders of female genital organs and Stress incontinentio urinae.* Giorn. It. Ost. Gin. Vol. XXXI – n. 6/7 2009, 148-150. CIC Edizioni Internazionali ED, 2009. (ISSN 0391-9013.) Indexed in SCOPUS, EMBASE/ Excerpta Medica and EBSCOhost.

9

2010

Fetahovic F, Popivoda Z, Radonjic D, Kljakic D, Vukcevic G, and Raicevic S. *Efficiency of intrauterine insemination as a method of treating marital infertility.* The Internet Journal of Gynecology and Obstetrics. 2010; 13(2). (ISSN: 1528-8439). DOI: 10.5580/2e8. Dostupno na URL:

http://www.ispub.com/journal/the_internet_journal_of_gynecology_and_obstetrics/volume_13_number_2_4/article/efficiency-of-intrauterine-insemination-as-a-method-of-treating-marital-infertility.html.

10

2010

Kljakic D, Popivoda Z, Vukcevic G, i Raicevic S. *Potpuna regresija CIN II u trudnoći. Complete regression CIN II in pregnancy.* Ginekologija i perinatologija 2010. 42(3-4): 31-33. (ISSN:1452-6727).

11

2010

Popivoda Z. Matijašević S, Vukčević G, i Raičević S. *Primjena intrauterine inseminacije u našim uslovima. Application of intrauterine insemination in our conditions.* Ginekologija i perinatologija 2010. 42(1-2): 24-27. (ISSN:1452-6727).

12

2011

Radonjic D, i Raičević S. *Frekvencija i značaj Rh D fenotipa kod naših trudnica u periodu od 2005-2010 godine. Frequency and significance of the Rh D phenotype among our pregnant women in the period 2005-2010 year.* Ginekologija i perinatologija. 2011; 43(3-4): 31-32. (ISSN:1452-6727).

13

2012

Grdinić AG, Vukčević G, Stojčevska T, Marjanović G, Stanković M. i Raičević S. *Neplodnost i vantjelesna oplodnja kao moguće rešenje. In vitro fertilization as possible solution for infertility problem.* Opšta medicina. 2011; 17(3-4):141-146.

14

2012

Grdinić A., Vukcevic G., Vukovic I., Coric A., i Raicevic S. *Komparacija abdominalnih i vaginalnih histerektomija - petogodišnja iskustva (GAK-KCCG). Comparasion between abdominal and vaginal hysterectomies - five years of experience in the Clinical centre of Montenegro.* Ginekologija i perinatologija. 2012; 44(1-2): 12-15. (ISSN:1452-6727).

15

2012

Grdinic A, Crnogorac S, **Raicevic S**, Vukcevic G., Stankovic M, Marijanovic G, Grdinic A. *The application of ultrasound scan in twin pregnancy monochorionic twins and their pathology*. MD-Medical Data. 2012;4(2): 171-175.

16

2012

Ivovic J, Kljakic D. and **Raicevic S**. *Abdominal colposacropexy with permanent polypropylen mesh*. The Internet Journal of Gynecology and Obstetrics. 2012; 16(3). doi:10.5580/2c19. (ISSN: 1528-8439). Indexed in Scopus, Embase, Ebsco, Index Copernicus. Dostupno na URL: www.ispub.com/journal/the-internet-journal-of-gynecology-and-obstetrics/volume-16-number-3/abdominal-colposacropexy-with-permanent-polypropylen-mesh.html

17

2013

Popivoda Zlatica, Kljakić Duško, Popivoda Milan i **Raičević Saša**. *Mjerenje zapremine gestacijskog mijeska u početku trudnoće u predikciji spontanih pobačaja*. Crnogorski medicinski arhiv. 2013; 1(1): doi:10.5937/cma1-2832.

18

2013

Saša Raičević. *Baze podataka kao izvor informacija o vrednovanju naučnih radova u medicini*. Crnogorski medicinski arhiv. 2013; 1(1): doi:10.5937/cma1-2822.

19

2013

Ivovic J., Kljakic D., i **Raicevic S**. *Fertilitet: kvalitet sperme posle operacije kriptorhizma u detinjstvu. Fertility: semen quality after orchidopexy in the childhood*. Praxis medica. 2013; 42(1-2):27-30. ISSN 0350-8773. (COBISS.SR-ID 288029, UDK 61).

20

2013

Ivovic J., Kljakic D., i **Raicevic S**. *Zadnja intravaginalna sling procedura (PIVS) u rješavanju poremećaja zadnjeg kompartmenta karlice. Posterior intravaginal sling procedure (PIVS) in resolving of the posterior compartment of the pelvis*. Praxis medica. 2013; 42(1-2):43-46. ISSN 0350-8773. (COBISS.SR-ID 288029, UDK 61).

21

2013

Grdinic A., Vukcevic G., Bajmak A., Radovic S., Marijanovic G., i **Raicevic S**. *Prikaz slučaja: Ogromna ovarijalna cista u adolescentnoj dobi. Case report: Huge ovarian cyst in adolescent age*. Praxis medica. 2013; 42(1-2):81-85. ISSN 0350-8773. (COBISS.SR-ID 288029, UDK 61).

22

2018

➤ **Radovi objavljeni in extenso u časopisu nacionalnog značaja:**

Redni broj	Godina	Ime autora
1	2008	Raičević S. , Kljakić D., Globarević G., Vuković I., Boljević A. <i>Premaligne i maligne promjene grlića materice</i> . Tokovi-časopis za naučna, književna i društvena pitanja 2008. 2:217-240. UDK 616.6. (ISBN 0350-8366. COBISS.CG/ID 15947266. ISSN 0350-8366)
2	2010	Marijanović Goran, Vukčević Gordana i Raičević Saša . <i>Anestezija za Carski rez kod pacijenta sa Ašermanovim sindromom</i> . Tokovi-časopis za naučna, književna i društvena pitanja, 2010. 1: 307-313. UDK 616.6. (ISBN 0350-8366. COBISS.CG/ID 15947266. ISSN 0350-8366)

➤ **Radovi objavljeni in extenso na Kongresu međunarodnog značaja:**

Redni broj	Godina	Ime autora
1	2004	Raičević S. , Čolaković B., Filipović Z., Crnogorac S., Bralić I., Kljakić D., Peričić

- N., *Pojedini aspekti kontrole trudnoće (rezultati dobijeni anketom)*, XLVIII Ginekološko-akušerska nedelja SLD, Zbornik radova, 19-24, Beograd, 2004.
- 2 2005 Bralić I., **Raičević S.**, Rolović M., *Krvarenje u toku porođaja u porodilištu Doma zdravlja Rožaje u periodu od 1973-2004 god.*, XLIX Ginekološko-akušerska nedelja SLD, Zbornik radova, 6-11, Beograd, 2005.
- 3 2005 Bralić I., **Raičević S.**, Rolović M., *Krvarenje u trudnoći-placentni uzroci*, XLIX Ginekološko-akušerska nedelja SLD, Zbornik radova, 11-15, Beograd, 2005.
- 4 2005 **Raičević S.**, Vuković I., Đukić I., Bralić I., *Hitna histerektomija nakon Carskog reza, desetogodišnja iskustva*, XLIX Ginekološko-akušerska nedelja SLD, Zbornik radova, 246-251, Beograd, 2005.
- 5 2005 Bralić I., **Raičević S.**, Rolović M., *Višeploidne trudnoće u porodilištu Doma zdravlja Rožaje u periodu od 1973-2004 god.*, XLIX Ginekološko-akušerska nedelja SLD, Zbornik radova, 413-417, Beograd, 2005.
- 6 2005 **Raičević S.**, *Postpartalno krvarenje i savremeni postupak*, Ginekologija i perinatologija, vol.38, No 3-4, Supplement No 1, 115-120, Zbornik radova i sažetaka-XIV Kongres ginekologa i opstetričara Srbije i Crne Gore, Pržno, 2005.
- 7 2006 Numanović N., Bralić I., Hajrović A., Škrijelj A., **Raičević S.**, Rolović M. *Spontani pobačaji u Zdravstvenom centru Novi Pazar u periodu 2003-2005*, 50ta Ginekološko-akušerska nedelja SLD, Zbornik radova, 84-86, Beograd, 2006.
- 8 2006 Bralić I., Numanović N., Rolović M., **Raičević S.** *Uporedni podaci prijevremenih porođaja u vanbolničkom porodilištu Doma zdravlja Rožaje i porodilišta Zdravstvenog centra Novi Pazar*, 50ta Ginekološko-akušerska nedelja SLD, Zbornik radova, 137-139, Beograd, 2006.
- 9 2006 Numanović N., Bralić I., Hajrović A., Dustinac D., Crnišanin N., Rolović M., **Raičević S.** *Prevremani porođaji u Zdravstvenom centru Novi Pazar u periodu 2001-2005*, 50ta Ginekološko-akušerska nedelja SLD, Zbornik radova, 281-283, Beograd, 2006.
- 10 2006 Rolović M., **Raičević S.**, Bralić I. *Prevremani porođa kod porodilja iz Opštine Ulcinj u 2005 godini*, 50ta Ginekološko-akušerska nedelja SLD, Zbornik radova, 341-346, Beograd, 2006.
- 11 2008 Rolović M., **Raičević S.**, Numanović N., Bralić B. *Porođaji u Opštini Ulcinj za period 1959-1989*, 52. Ginekološko-akušerska nedelja SLD, Zbornik radova, 195-200, Beograd, 2008.
- 12 2012 Radonjić D., **Raičević S.**, Jovicevic Lj., Popivoda M., Kljakic D. *Prisustvo antitijela anti Lewis sistema kod trudnica iz Bara u periodu od 2000-2009. godine*, 56. Ginekološko-akušerska nedelja SLD, Zbornik radova, 341-350, Beograd, 2012.

➤ **Radovi objavljeni u inostranim časopisima štampan u izvodu:**

PERIOD	NAZIV RADIA
1 2006	Raičević S. , Rudanović R., Rašović G., Babović S., Haliti A. <i>Rh hemolytic disease of the fetus and newborn in Montenegro</i> , XX European Congress of perinatal and neonatal medicine, The journal of maternal-fetal&neonatal medicine, Volume 19, Supplement 1, Book of abstracts, 69-70, Prague, May 24-27, 2006.
2 2007	Raičević S. , Vukcevic G. Rudanovic R. <i>Haemolytic disease of the fetus and newborn due to anti-Fy(a), case report</i> , 8th World Congress of Perinatal Medicine (Abstracts), Journal of perinatal medicine, Volume 35, Supplement II, 247, Florence (Italy), September 09-13, 2007.
3 2010	Raičević S. , Kljakic D., Popivoda Z., Grdinic A. and Vukcevic G. <i>Umbilical Cord Blood Gas Analysis after fetal distress</i> , The Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine, XXIInd European Congress of Perinatal Medicine, abstract book, Grenada, 2010.
4 2010	Raičević S. , Arsenijevic S., Vukcevic G., Kljakic D., Popivoda Z. and Jakovljevic V. <i>The role of oxidative stress in fetal distress development: results of a clinical</i>

- research. The Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine. XXIIInd European Congress of Perinatal Medicine, abstract book, Grenada, 2010.
- 5 2010 Vukcevic G., Kljakic D., Popivoda Z., Grdinic A. and **Raicevic S.** Vaginal birth after cesarean section versus elective repeat cesarean delivery. The Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine. XXIIInd European Congress of Perinatal Medicine, abstract book, Grenada, 2010.
- 6 2010 Kljakic D., Popivoda Z., Vukcevic G., Radonjic D. and **Raicevic S.** The significance of explanation to parents about the risks of miscarriage and normal twin with selective feticide due to discordant anencephaly in gemelar pregnancy. The Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine. XXIIInd European Congress of Perinatal Medicine, abstract book, Grenada, 2010.
- 7 2010 Popivoda Z., Radunovic N., Kljakic D., Radonjic D., Vukcevic G. and **Raicevic S.** Ultrasound measurement of amniotic cavity surface in the first trimester as an indicator of the final outcome of pregnancy. The Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine. XXIIInd European Congress of Perinatal Medicine, abstract book, Grenada, 2010.
- 8 2010 Rudanović R., Rudanović M., Markovic G., Globarevic Lj., **Raicevic S.** Changes in frequency and causes of sepsis in newborns in period of wide utilisation of antibiotics during delivery. The Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine. XXIIInd European Congress of Perinatal Medicine, abstract book, Grenada, 2010.
- 9 2010 Kljakic D., Popivoda Z., Popivoda M., Radonjic D., Jovicevic Lj. and **Raicevic S.** Testing of relatedness between fetal heart rate and spontaneous abortions in early pregnancy. The Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine. XXIIInd European Congress of Perinatal Medicine, abstract book, Grenada, 2010.
- 10 2010 Radonjic D., Kljakic D., Popivoda Z. and **Raicevic S.** Stillborn incidence of children with pregnant women blood type Lewis. The Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine. XXIIInd European Congress of Perinatal Medicine, abstract book, Grenada, 2010.

➤ **Radovi objavljeni na skupu međunarodnog značaja štampan u izvodu:**

BR. RADA	NAZIV RADA
1	2005 Bralić I., Raičević S. , Rolović M., Balać S. <i>The importance of ultrasonographic prenatal image of fetal timus</i> . 20 th Jubilee Congress The Fetus as a Patient – Abstract book, 25-26, Sveti Stefan, 2005.
2	2005 Raičević S. , Bralić I., Kljakić D., Haliti S. <i>ABO Haemolytic disease of newborn in Montenegro (SCG)</i> , 20 th Jubilee Congress The Fetus as a Patient – Abstract book, 31, Sveti Stefan, 2005.
3	2005 Raičević S. , Bralić I., Kljakić D., Haliti S. <i>Haemolytic disease of the fetus and newborn due to anti-Fy(a), case report</i> . 20 th Jubilee Congress The Fetus as a Patient – Abstract book, 31, Sveti Stefan, 2005.
4	2005 Bralić I., Raičević S. , Numanović N., Muković R., Rolović M., Jeftić V., Hodžić M., Uloga kardiografije u procjeni respiratorne funkcije kod Rh senzibilisanih plodova, Ginekologija i perinatologija, vol.38, No 3-4, Supplement No 1. 199. Zbornik radova i sažetaka-XIV Kongres ginekologa i opstetritičara Srbije i Crne Gore, Pržno, 2005.
5	2005 Raičević S. , Bralić I., Vuković I., Kljakić D., Stevović Ž. Primarna postpartalna hemoragija (PPH) - histerektomija kao poslednji izbor terapije. Ginekologija i perinatologija, vol.38, No 3-4, Supplement No 1. 196. Zbornik radova i sažetaka-XIV Kongres ginekologa i opstetritičara Srbije i Crne Gore, Pržno, 2005.
6	2005 Vukčević G., Raičević S. , Miketić V., Sekulić S., Babović S., Đukić I., Porodaj vakum ekstraktorom na GAK KCCG, Ginekologija i perinatologija, vol.38, No 3-

- 4, Supplement No 1. 195, Zbornik radova i sažetaka-XIV Kongres ginekologa i opstetričara Srbije i Crne Gore, Pržno, 2005.
- 7 2005 Sekulić S., **Raičević S.**, Vukčević G., Đukić I., Marković M., Babović S.. Porodaj kod karlične prezentacije. Ginekologija i perinatologija, vol.38, No 3-4. Supplement No 1. 194, Zbornik radova i sažetaka-XIV Kongres ginekologa i opstetričara Srbije i Crne Gore, Pržno, 2005.
- 8 2005 **Raičević S.**, Vukčević G., Sekulić S., Bralić I., Kljakić D., Natalić D. Haliti A.. Indukcija porođaja prostaglandinom E2, Ginekologija i perinatologija, vol.38, No 3-4. Supplement No 1. 189, Zbornik radova i sažetaka-XIV Kongres ginekologa i opstetričara Srbije i Crne Gore, Pržno, 2005.
- 9 2005 Bralić I., **Raičević S.**, Kretanje nivoa Ca 125 kod endometrioze (prikaz slučaja). Ginekologija i perinatologija, vol.38, No 3-4, Supplement No 1. 174, Zbornik radova i sažetaka-XIV Kongres ginekologa i opstetričara Srbije i Crne Gore, Pržno, 2005.
- 10 2005 **Raičević S.**, Bralić I., Vuković I., Kljakić D., Boljević A. Operativno rješavanje premalignih i malignih promjena grlića materice (GAK KCCG, period 1995-2005 god.), Ginekologija i perinatologija, vol.38, No 3-4. Supplement No 1. 169, Zbornik radova i sažetaka-XIV Kongres ginekologa i opstetričara Srbije i Crne Gore, Pržno, 2005.
- 11 2005 Đurović D., Natalić D., Kavarić P., Perović D., Vujović V., Brajović V., **Raičević S.**, Djukić I. Karcinomi prelaznog epitela u maloj karlici nakon liječenog carcinoma uterusa-prikaz dva slučaja, Ginekologija i perinatologija, vol.38, No 3-4. Supplement No 1. 162, Zbornik radova i sažetaka-XIV Kongres ginekologa i opstetričara Srbije i Crne Gore, Pržno, 2005.
- 12 2006 **Raičević S.**, Globarevic G., Rudanovic R., Rasovic G., Vuksanovic A. Prenatal antibody testing to predict the severity of Rh hemolytic disease of the fetus and newborn. XVIII FIGO World Congress of Gynecology & Obstetrics, Kuala Lumpur, Abstracts Book, Thursday, 193, Malaysia, 2006.
- 13 2007 Grdinić A., Miketić V., **Raičević S.** Ishod trudnoće I način završavanja porođaja kod trudnica sa hipertenzijom. Zbornik radova, 193. VI Kongres perinatalne medicine sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, 2007.
- 14 2007 Rudanović R., Dakić D., Dragaš Lj., Raspopović S., **Raičević S.**, Lekić E., Banjac L., Miketić V., Kočović A. Perinatalna dijagnoza I njen značaj u tretmanu anomalija gastrointestinalnog trakta (GIT-a). Zbornik radova, 193. VI Kongres perinatalne medicine sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, 2007.
- 15 2009 Vukcevic G., **Raicevic S.**, Marjanovic G. TVS procedure diagnosed Heterotopic pregnancy due natural conception: rare caused of abdomen acuta. Case report. 8th Congress of the European Society of Gynecology, Abstract book, 147, Rome, 2009.
- 16 2009 Kljakić D., Vukcevic G., Popivoda Z., Radonjic D., and **Raicevic S.** Urgent contraception of intrauterine device Multiload 375. 10th ESC Seminar, Unwanted pregnancy or abortion, Abstract book, 29, Belgrade, 2009.
- 17 2009 **Raičević S.**, Čubrilo D., Arsenijević S., Vukčević G., Živković V., Vuletić M., Barudžić N., Andjelković N., Antonović O. and Jakovljević V. The role of oxidative stress in fetal distress development: results of a clinical research. II Congress of physiological sciences of Serbia with international participation. Abstract book, 196, Kragujevac, 2009. ISBN 978-86-904799-5-5.
- 18 2009 Kljakić D., Vranes-Grujicic M., Jovicevic Lj., **Raicevic S.**, Popivoda Z. Socioeconomic characteristics of women seamen in Montenegro. 10th International Symposium on Maritime Health, Abstract book, Friday 25 September. Goa, India, 2009.
- 19 2009 Kljakić D, Popivoda Z, Popivoda M, **Raičević S.**, Miketić V, Globarević G. Značaj zajedničkog donošenja odluke ljekara i roditelja o načinu postupanja u trudnoći sa

- ustanovljenom anomalijom ploda. Prvi kongres perinatalne medicine, abstractbook, Beograd, 2009.
- 20 2009 Kljakić D., Miketić V., **Raičević S.** Diskordantna anencefalija u dihorionskoj gemelarnoj trudnoći. 4. Simpozijum sa međunarodnim učešćem "Novosti u humanoj reprodukciji 2009", 55-56, Beograd, 2009.
- 21 2009 Popivoda Zlatica, Kljakić Duško, **Raičević Saša**, Globarević Gordana, Masoničić Gina. Stimulacija ovulacije Klomifenom – dobra klinička praksa. 4. Simpozijum sa međunarodnim učešćem "Novosti u humanoj reprodukciji 2009", 65, Beograd, 2009.
- 22 2009 Kljakić Duško, Popivoda Zlatica, **Raičević Saša**, Globarević Gordana, Masoničić Gina. Neželjeni efekti stimulacije ovulacije Klomifenom. 4. Simpozijum sa međunarodnim učešćem "Novosti u humanoj reprodukciji 2009", 73-74, Beograd, 2009.
- 23 2009 Vladimir Lj. Jakovljević, Dejan Cubrilo, Snezana Pesic, **Sasa Raicevic**, and Dragan M. Djuric. Oxidative stress in health and disease: focus on lipid peroxidation. 2nd International Symposium on Adipobiology and Adipopharmacology (ISAA), abstract book, Varna, October 2009.
- 24 2010 Popivoda Z. Kljakić D., Miketić V., Lipovina Z., **Raičević S.** Ekspetativni pristup prijevremenom prsnuću plodovih ovojaka sa povoljnim ishodom. Mediterranean Symposium in Reproductive Medicine, abstract book, 75-76, Budva-Bečići, 2010.
- 25 2010 Popivoda Z., Lipovina Z., Vukčević G., **Raičević S.** Slučaj udružene Mole Hidatidoze i Vanmaterične trudnoće. Mediterranean Symposium in Reproductive Medicine, abstract book, 76-77, Budva-Bečići, 2010.
- 26 2010 **Raičević S.**, Cubrilo D., Arsenijević S., Vukčević G., Živković V., Vuletić M., Barudžić N., Andjelković N., Antonović O., and Jakovljević V. Oxidative stress in fetal distress: Potential prospects for diagnosis. 6th International ISP Congress and 14th International SHR Symposium , abstract book. Montreal, Canada, 2010; p. 94.
- 27 2010 Kljakić D, Popivoda Z, Popivoda M, **Raičević S**, Miketić V, Globarević G. Značaj zajedničkog donošenja odluke ljekara i roditelja o načinu postupanja u trudnoći sa ustanovljenom anomalijom ploda. Prvi kongres perinatalne medicine, Beograd, CD, 2010.
- 28 2012 Radonjić Dragan, Ivović Jovan, Vukčević Gordana i **Raičević Saša**. Problemi senzibilizacije trudnoćom. 33 Sabor ljekara sjeverne Crne Gore i jugozapadne Srbije, Zbornik radova, 165-166, Berane, 2012.
- 29 2012 Radonjić Dragan, Ivović Jovan, Vukčević Gordana i **Raičević Saša**. Prikaz slučaja: Senzibilizacija u trudnoći na rijetki K-antigen. 33 Sabor ljekara sjeverne Crne Gore i jugozapadne Srbije, Zbornik radova, 167-169, Berane, 2012.
- 30 2012 Ivović Jovan, Kljakić Duško, Radonjić Dragan i **Raičević Saša**. Strano tijelo u mokraćnoj bešici kao komplikacija abdominalne histerektomije - prikaz slučaja. 33 Sabor ljekara sjeverne Crne Gore i jugozapadne Srbije, Zbornik radova, 190-192, Berane, 2012.
- 31 2012 Ivović Jovan, Kljakić Duško, Radonjić Dragan i **Raičević Saša**. Transobturatorni sling u liječenju stress inkontinencije urina kod žena koje nemaju prolaps pelvičnih organa. 33 Sabor ljekara sjeverne Crne Gore i jugozapadne Srbije, Zbornik radova, 163-166, Berane, 2012.
- 32 2012 Marijanović G, Stevović I, Radunović Lj, Popović B, **Raičević S**. Kombinovana intravenska anestezija fenatnilom, midazolamom i propofolom, za kratkotrajne ginekološke intervencije. Epigenetske kontraverze humane reprodukcije: Povratak u budućnost. 7. međunarodni simpozijum, Novosti u humanoj reprodukciji, 124-125, Beograd, 2012.
- 33 2012 Marijanović G, Stevović I, Radunović Lj, Popović B, **Raičević S**. Značaj i
-

- prednosti upotrebe opijatnih analgetika u epiduralnoj analgeziji za porodaj (EDA). Epigenetske kontradikcije humane reprodukcije: Povratak u budućnost. 7. međunarodni simpozijum, Novosti u humanoj reprodukciji, 125-126, Beograd, 2012.
- 34 2013 Marijanovic G, Radunovic Lj, **Raicevic S**, Popovic B, Kljakic D. Anestezija u IVF proceduri. XIII Kurs Skole perinatalne medicine, Zbornik radova, 203, TARA 2013.
- 35 2013 Marijanovic G, Radunovic Lj, **Raicevic S**, Popovic B, Kljakic D. Anestezija za carski rez -opšta ili spinalna- naša iskustva. XIII Kurs Skole perinatalne medicine, Zbornik radova, 203-204, TARA 2013.
- 36 2013 Ljubica Radunovic, Goran Marijanovic, **Sasa Raicevic**, Gordana Vukčević, Aleksandar Grdinić. Atracurium (tracrium) kod carskog reza. 34 Sabor ljekara sjeverne Crne Gore i jugozapadne Srbije, Zbornik radova, 15-18, Priboj, 2013.
- 37 2013 Goran Marijanovic, Ljubica Radunovic, **Sasa Raicevic**, Gordana Vukčević, Aleksandar Grdinić. Epiduralna analgezija za carski rez. 34 Sabor ljekara sjeverne Crne Gore i jugozapadne Srbije, Zbornik radova, 1-6, Priboj, 2013.
- 38 2013 Ljubica Radunovic, Goran Marijanovic, **Sasa Raicevic**, Gordana Vukčević, Aleksandar Grdinić. Problem opstrukcije vene Cave Inferior u toku carskog reza. 34 Sabor ljekara sjeverne Crne Gore i jugozapadne Srbije, Zbornik radova, 7-10, Priboj, 2013.
- 39 2013 Goran Marijanovic, Ljubica Radunovic, **Sasa Raicevic**, Gordana Vukčević, Aleksandar Grdinić. Vecuronium-bromid (NORCURON)- Relaksant izbora kod carskog reza-Naša iskustva. 34 Sabor ljekara sjeverne Crne Gore i jugozapadne Srbije, Zbornik radova, 11-14, Priboj, 2013.
- 40 2013 Aleksandar Grdinić, Predrag Jovović, **Saša Raičević**, Selma Đurbuzović-Ramović, Ljubica Radunović, Sanid Ljušković. Blizanačka trudnoća i porodaj, trogodišnje iskustvo u Kliničkom centru Crne Gore. Medicinski zapisi, vol.62, Supplement broj 1. 69-70, Zbornik radova XIV Kongresa Društva ljekara Crne Gore, Bečići, 2013.
- 41 2013 Sanid Ljušković, Predrag Jovović, **Saša Raičević**, Željka Grdinić, Selma Đurbuzović-Ramović, Goran Marjanović, Aleksandar Grdinić. Bezbolni porodaj u Kliničkom centru Crne Gore. Medicinski zapisi, vol.62, Supplement broj 1, 70, Zbornik radova XIV Kongresa Društva ljekara Crne Gore, Bečići, 2013.
- 42 2013 Ljubica Radunović, Goran Marjanović, **Saša Raičević**, Gordana Vukčević, Aleksandar Grdinić. Opšta anestezija u porodiljstvu-naša iskustva. Medicinski zapisu, vol.62, Supplement broj 1. 70-71, Zbornik radova XIV Kongresa Društva ljekara Crne Gore, 190-192, Bečići, 2013.
- 43 2013 Ljubica Radunović, Goran Marijanović, **Saša Raičević**, Gordana Vukčević, Aleksandar Grdinić. Terapije hipertenzije nitroglicerinom u obstetrijskoj anesteziji. Medicinski zapisu, vol.62, Supplement broj 1, 96-97, Zbornik radova XIV Kongresa Društva ljekara Crne Gore, 190-192, Bečići, 2013.
- 44 2013 Marijanović Goran, Radunović Ljubica, **Raičević Saša**, Globarević-Vukčević Gordana, Grdinić Aleksandar, Ljušković Sanid, Popović Biljana. Sintocinon i njegovo dejstvo na kardiovaskularni sistem porodilje, kod anestezije pri završavanju porodaja carskim rezom. Novosti u humanoj reprodukciji, 124-125, Beograd, 2013.

➤ **Radovi objavljeni na skupu nacionalnog značaja štampan u izvodu:**

PERIOD	NAZIV RADA
1 1998	Raičević S., Raičević J., Labudović D., <i>Intrauterini uložak u mokraćnoj bešici</i> , XXIII Sabor ljekara sjeverne Crne Gore i jugozapadne Srbije, Zbornik radova, 99, Pljevlja, 1998.
2 2004	Bralić I., Kajević C., Raičević S. , <i>Abortus kao eutanazija</i> , XXVII Sabor ljekara

- 3 2005 sjeverne Crne Gore i jugozapadne Srbije, Zbornik radova, 38, Berane, 2004.
Bralić I., **Raičević S.**, Rajković M., Rolović M., Kljakić D., Vukčević G., *Savremene metode u kontracepciji*, XI Intersekcijski sastanak, Zbornik radova, 45-69, Bečići, 2005.
- 4 2005 Vukčević G., **Raičević S.**, Bralić I., Đukić I., *Ekstrakcione metode u akušerstvu-Asistirani vaginalni porodaj*, XI Intersekcijski sastanak, Zbornik radova, 157-176, Bečići, 2005.
- 5 2005 Bralić I., **Raičević S.**, Dedeić A., Kalač H., Mujević F., *Savremena hormonska kontracepcija i povećani rizik od moždanog udara*, Niške sveske, III Simpozijum SCG o moždanom udaru sa internacionalnim učešćem, 256, Tara, 8-11.09.2005.
- 6 2005 Bralić I., **Raičević S.**, Dedeić A., Bajrović H., Kalač H., Markišić S., Mujević F., *Intrakranijalno krvarenje i moždani udar kod novorođenčadi*, Niške sveske, III Simpozijum SCG o moždanom udaru sa internacionalnim učešćem, 257, Tara, 2005.
- 7 2005 Bralić I., **Raičević S.**, Rolović M., *Novine u prevenciji i dijagnozi raka grlića materice*, Medicinski zapisi, XII Kongres Društva ljekara Crne Gore sa međunarodnim učešćem, 154-155, Ulcinj, 2005.
- 8 2005 **Raičević S.**, Bralić I., Kljakić D., Boljević A., Haliti S., *Premaligne promjene grlića materice*, Medicinski zapisi, XII Kongres Društva ljekara Crne Gore sa međunarodnim učešćem, 156-157, Ulcinj, 2005.
- 9 2005 Bralić I., Rolović M., Halilović A., **Raičević S.**, Kajević C., *Prikaz malignog pleuralnog izliva kod karcinoma dojke*, Medicinski zapisi, XII Kongres Društva ljekara Crne Gore sa međunarodnim učešćem, 165-166, Ulcinj, 2005.
- 10 2005 **Raičević S.**, Bralić I., Kljakić D., Boljević A., Haliti S., *Spermatozoidna antitijela kao uzrok bračnog infertiliteta*, Medicinski zapisi, XII Kongres Društva ljekara Crne Gore sa međunarodnim učešćem, 233-234, Ulcinj, 2005.
- 11 2005 Haliti S., **Raičević S.**, Kljakić D., *Neželjena dejstva lijekova kod internističkih bolesnika*, Medicinski zapisi, XII Kongres Društva ljekara Crne Gore sa međunarodnim učešćem, 237, Ulcinj, 2005.
- 12 2005 Haliti S., **Raičević S.**, Kljakić D., *Polipragmazija kod internističkih bolesnika*, Medicinski zapisi, XII Kongres Društva ljekara Crne Gore sa međunarodnim učešćem, 237, Ulcinj, 2005.
- 13 2005 Đurović D., Natalić D., Kavarić P., Perović D., Vujović V., Brajović V., **Raičević S.**, Djukić I., *Karcinomi prelaznog epitela u maloj karlici nakon liječenog carcinoma uterusa-prikaz dva slučaja*, Ginekologija i perinatologija, vol.38, No 3-4, Supplement No 1. 162, Zbornik radova i sažetaka-XIV Kongres ginekologa i opstetritičara Srbije i Crne Gore, Pržno, 2005.
- 14 2005 **Raičević S.**, Bralić I., Vuković I., Kljakić D., Boljević A., *Operativno rješavanje premalignih i malignih promjena grlića materice (GAK KCCG, period 1995-2005 god.)*, Ginekologija i perinatologija, vol.38, No 3-4, Supplement No 1. 169, Zbornik radova i sažetaka-XIV Kongres ginekologa i opstetritičara Srbije i Crne Gore, Pržno, 2005.
- 15 2005 Bralić I., **Raičević S.**, *Kretanje nivoa Ca 125 kod endometrioze (prikaz slučaja)*, Ginekologija i perinatologija, vol.38, No 3-4, Supplement No 1. 174, Zbornik radova i sažetaka-XIV Kongres ginekologa i opstetritičara Srbije i Crne Gore, Pržno, 2005.
- 16 2005 **Raičević S.**, Vukčević G., Sekulić S., Bralić I., Kljakić D., Natalić D., Haliti A., *Indukcija porodaja prostaglandinom E2*, Ginekologija i perinatologija, vol.38, No 3-4, Supplement No 1. 189, Zbornik radova i sažetaka-XIV Kongres ginekologa i opstetritičara Srbije i Crne Gore, Pržno, 2005.
- 17 2005 Sekulić S., **Raičević S.**, Vukčević G., Đukić I., Marković M., Babović S., *Porodaj kod karlične prezentacije*, Ginekologija i perinatologija, vol.38, No 3-4, Supplement No 1. 194, Zbornik radova i sažetaka-XIV Kongres ginekologa i opstetritičara Srbije

- i Crne Gore, Pržno, 2005.
- 18 2005 Vukčević G., **Raičević S.**, Miketić V., Sekulić S., Babović S., Đukić I., *Porodaj vakum ekstraktorom na GAK KCCG*. Ginekologija i perinatologija, vol.38, No 3-4, Supplement No 1. 195, Zbornik radova i sažetaka-XIV Kongres ginekologa i opstetričara Srbije i Crne Gore, Pržno, 2005.
- 19 2005 **Raičević S.**, Bralić I., Vuković I., Kljakić D., Stevović Ž., *Primarna postpartalna hemoragija (PPH) - histerektomija kao poslednji izbor terapije*. Ginekologija i perinatologija, vol.38, No 3-4, Supplement No 1. 196, Zbornik radova i sažetaka-XIV Kongres ginekologa i opstetričara Srbije i Crne Gore, Pržno, 2005.
- 20 2005 Bralić I., **Raičević S.**, Numanović N., Muković R., Rolović M., Jeftić V., Hodžić M., *Uloga kardiografije u procjeni respiratorne funkcije kod Rh senzibilisanih plodova*, Ginekologija i perinatologija, vol.38, No 3-4, Supplement No 1. 199, Zbornik radova i sažetaka-XIV Kongres ginekologa i opstetričara Srbije i Crne Gore, Pržno, 2005.
- 21 2005 Bralić I., Balać S., Rolović M., **Raičević S.**, Dacić A., *Gastrohisis of fetus as a result of breaking hernian bag in fetus omfalocela between 14-19 weeks of gestation*. 20th Jubilee Congress The Fetus as a Patient – Abstract book, 51, Sveti Stefan, 2005.
- 22 2005 **Raičević S.**, Bralić I., Kljakić D., Boljević A., Haliti S., *Rh hemolitička bolest novorođenčeta*. XXVIII Sabor lekara jugozapadne Srbije i sjeverne Crne Gore, Zbornik radova, 9-10. Priboj, 2005.
- 23 2005 Bralić I., **Raičević S.**, *Karlični porodaj u porodilištu Doma zdravlja Rožaje u periodu 1973-2004*. XXVIII Sabor lekara jugozapadne Srbije i sjeverne Crne Gore, Zbornik radova, 25-26, Priboj, 2005.

➤ **Stručni sastanci-uvodna predavanja**

PERIOD	NAZIV RADA
1 2003	Raičević S. , <i>Savremena kontrola trudnoće</i> , IX Interseksijski sastanak Ginekologa i akušera Republike Srpske, Srbije i Crne Gore, Banja Luka, 2003.
2 2004	Raičević S. , <i>Pojedini aspekti kontrole trudnoće</i> , Sastanak Ginekološko akušerske sekcije Društva lekara Crne Gore, Podgorica, 2004.
3 2005	Raičević S. , <i>Postpartalno krvarenje i savremeni postupak</i> , XIV Kongres ginekologa i opstetričara Srbije i Crne Gore, Pržno, 2005.
4 2006	Raičević S. , <i>Liječenje postpartalnog krvarenja</i> , Klinički seminar KCCG, Podgorica, 2006.
5 2011	Raičević S. <i>Fibroidi uterusa. Uterine fibroids</i> . Ian Donald Course - ADVANCES IN ULTRASOUND IN OBSTETRICS AND GYNECOLOGY, Ian Donald Inter-University School of Medical Ultrasound Montenegro branch, Budva, 9.- 10. maj 2011. CD
6 2012	Raičević Saša , Kljakić Duško, Popivoda Milan. <i>Preporuke za upotrebu šavnog materijala u ginekologiji i akušerstvu</i> . 33 Sabor lekara sjeverne Crne Gore i jugozapadne Srbije, Zbornik radova, 44-49, Berane, 2012.

➤ **Radovi objavljeni u popularno-stručnim časopisima:**

PERIOD	NAZIV RADA
1 2010	Prim. dr sc.med Saša Raičević: <i>Oksidacioni stres, trudnoća i porodaj</i> . Medical, 23, Broj X, februar 2010. ISSN 1800-7708, COBISS.CG-ID 13921296.

➤ **Mentor dijela specijalizantskog staža**

PERIOD	SPECIJALIZANT
1 2009	dr Angela Čorić, D.Z. Mojkovac
2 2009	dr Jelena Zonjić, KCCG, Podgorica

- | | | |
|---|------|------------------------------------|
| 3 | 2012 | dr Željka Grdinić, D.Z. Podgorica |
| 4 | 2012 | dr Dragoljub Raičević, D.Z. Nikšić |
| 5 | 2013 | dr Saša Grbović, O.B. Pljevlja |

➤ **Recenzent za dodjelu zvanja Primarius**

- | | | |
|---|------|---|
| 1 | 2009 | dr Duško Kljakić, spec. ginekologije i akušerstva |
| 2 | 2010 | doc. dr Aleksandra Božarić, spec. ginekologije i akušerstva |
| 3 | 2012 | dr Vesna Đokvučić, spec. ginekologije i akušerstva |

UNIVERZITET CRNE GORE			
MEDICINSKI FAKULTET			
Primljeno	Broj	Druga	Vrijednost
25.12.2020			
med	2024/6-2		

Na osnovu člana 32 stav 1 tačka 14 Statuta Univerziteta Crne Gore, u vezi sa članom 29 Pravila doktorskih studija, Senat Univerziteta Crne Gore, u postupku razmatranja prijedloga Vijeća Medicinskog fakulteta i na prijedlog Centra za doktorske studije, na sjednici održanoj 23.12.2020. godine, donio je sljedeću

ODLUKU

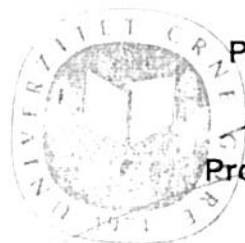
I

Dr Saša Raičević, vanredni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore imenuje za mentora pri izradi doktorske disertacije kandidata Dejana Lekovića.

II

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Broj: 03-5328/1-1
Podgorica, 23.12.2020. godine



PREDSJEDNIK SENATA

Prof. dr Danilo Nikolić, rektor



Број: 08-1538
Датум, 29.09.2011 г.

Ref: _____
Date, _____

Na osnovu člana 75 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju (Sl.list RCG, br. 60/03 i Sl.list CG, br. 45/10) i člana 18 stav 1 tačka 3 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 29.09.2011. godine, donio je

ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

Dr sci med. LJUBICA PEJAKOV bira se u akademsko zvanje **redovni profesor** Univerziteta Crne Gore za predmet: Hirurgija (oblast anesteziologija) na **Medicinskom fakultetu**.



REKTOR

Predrag Miranović
Prof.dr Predrag Miranović

Biografija

Ljubica Pejakov, MD, PhD

specijalista anesteziolog, subspecijalista kliničke farmakologije

Klinički Centar Crne Gore,

Medicinski Fakultet u Podgorici

Ljubljanska bb

81000 Podgorica, Crna Gora

E-mail: ljpejakov@gmail.com

Mobtel: +38269313371

Formalno obrazovanje

1983. Diplomirala na Medicinskom fakultetu u Novom Sadu, Vojvodina, Srbija.

1989. Odbranila magistarski rad na Medicinskom fakultetu u Novom Sadu, Vojvodina, Srbija

1991. Položila specijalistički ispit iz anaesteziologije i reanimacije na Medicinskom fakultetu u Novom Sadu, Vojvodina, Srbija

1997. Odbranila Doktorsku disertaciju na Medicinskom fakultetu u Novom Sadu

2006. Položila subspecijalistički ispit iz kliničke farmakologije na Medicinskom fakultetu u Novom Sadu

Kretanje u struci

Od 1986.-1988. Klinički lekar na Odeljenju anestezije, Univerzitetski Klinički Centar Novi Sad Vojvodina, Srbija.

Od 1989 do 1991. Specijalističko kruženje- Univerzitetski Klinički Centar Novi Sad Vojvodina, i Klinički Center Beograd, Srbija.

Od 1991.- 2000. Zaposlena kao specijalista anesteziologije reanimacije, Univerzitetska dečja bolnica, Novi Sad, Vojvodina, Serbia

Od 2000 i nadalje zaposlena kao specijalista anesteziolog i reanimatolog, subspecialista kliničke farmakologije u Kliničkom Centru u Podgorici, Crna Gora

U periodu od 2000- 2013. Bila na funkciji Direktora Klinike za anaesteziju i intenzivnu terapiju u Kliničkom Centru u Podgorici, Crna Gora.

Profesionalni razvoj

- 1991. Usavršavanje u trajanju od 6 mjeseci u Kliničkom Centru u Ljubljani (pedijatrijska intenzivna medicina) Ljubljana, Slovenija
- 1994. Usavršavanje u trajanju od 5 mjeseci iz oblasti pedijatrijske regionalne anestezije u specijalizovanoj bolnici "Ospedale Ana Meyer" u Firenci Italija
- 1996. Usavršavanje u trajanju mesec dana na Univerzitetskoj klinici »Hospital for sick children«, u Torontu, Kanada
- 2005. Obuka iz oblasti interventnog bolau trajanju od nedelju dana, Budimpešta, Mađarska u organizaciji World Institute of Pain, Cadaver workshop
- 2004. Jednonedeljni kurs iz kardiovaskularne i respiratorne fiziologije u intenzivnoj medicini Erasme University, Brussels, Belgija (organizacija: JL Vincent, MR Pinsky)
- 2009. Jednonedeljni boravak u intenzivnoj terapiji bolnice Ospedale della Misericordia i Medicinskom fakultetu u Udinama, Italija, u okviru mobilnosti univerzitetskih profesora (Teacher mobility, Tempus project No 40106-2005)
- 2005. Kurs »Improving Clinical Outcomes in Emergency Medicine« u organizaciji Evropskog saveta za kontinuiranu medicinsku edukaciju, Brisel, Belgija
- 2007. Kurs »Sepsis«, u organizaciji Evropskog saveta za kontinuiranu medicinsku edukaciju, Berlin, Nemačka
- 2009. Kurs »Sepsis«, u organizaciji Evropskog saveta za kontinuiranu medicinsku edukaciju, Beč, Austrija
- 2010. Jednonedeljni boravak na Transilvanija Universitetu, Brasov, Rumunija, CEEPUS network (Central European University), project CII-RO-0313
- 2015. Kurs »Quality Standards of Cellular Therapy Products (cGMP) u organizaciji Turske Akademije nauka, Belek, Turska
- Multy-Country Antimicrobial Resistance Workshop, Copenhagen, 2015, WHO regional office for Europe

Akademsko napredovanje

1992. Asistent pri Katerdri za Hirurgiju na Medicinskom fakultetu u Novom Sadu.

1999. Izabrana u zvanje Docent na Katerdri za Hirurgiju na Medicinskom fakultetu u Novom Sadu.

2001. Izabrana u zvanje Docent na Katerdri za Hirurgiju na Medicinskom fakultetu u Podgorici, Univerzitet Crne Gore

2006. Izabrana u zvanje Vanredni profesor na Katerdri za Hirurgiju na Medicinskom fakultetu u Podgorici, Univerzitet Crne Gore

2011. Izabrana u zvanje Redovni profesor na Katerdri za Hirurgiju na Medicinskom fakultetu u Podgorici, Univerzitet Crne Gore

Reference

1. Backovic D, Jovanovic D, Pejakov Lj. Sindrom sagorijevanja kod medicinskih sestara-tehničara u jedinicama intenzivnih njega Kliničkog centra Crne Gore, BIOMEDICINSKA ISTRAŽIVANJA 2020;11(1):37-43, UDK: 613.62:614.253.5(497.16) DOI: 10.5937/BII2001037B (www.biomedicinskaistrazivanja.mef.ues.rs.ba 37)
2. Mijovic G, Pejakov L, Vujosevic D. Antibiotic susceptibility of Acinetobacter species in intensive care unit in Montenegro. J Chemother. 2015 May 15:1973947815Y0000000037. [Epub ahead of print] PMID:25979577[PubMed - as supplied by publisher
3. Filipovic A, Vuckovic Lj, Pejakov Lj. Paraganglioma of the thyroid gland: A case report Vojnosanit Pregl 2014; 71(9): 875-878. UDC: 616.441-006-07/-08 DOI: 10.2298/VSP130420043F
4. Pejakov Lj, Čejović V, Filipović A, Nenezić T. Parathyroid carcinoma discovered in young trauma victim during intensive care management. Signa vitae 2011; Vol 6(1):21-23.
5. Pejakov Lj. Variability in anaesthesia outcome: genetics, environment or both? HealthMED, 2011; Vol 5, No 1: 146-150.
6. Pejakov Lj. Intra-abdominal pressure monitoring in the intensive care unit. Liječnički Vjesnik, Zagreb 2010; 132: (Suppl 2):45-48.

7. Pejakov Lj, Ratković M. Extracorporal methods of therapy in acute renal failure and haemodynamic tolerability in critically ill patients. *Liječnički Vjesnik, Zagreb* 2009; 131:1-48(Suppl 1):19-24.
8. Komarcevic A, Pejakov L and Komarcevic M. 2000. New views on the physiology of wound healing. *Med Pregl* 53 (9-10): 479-483.
9. Pejakov Lj. Alfentanil/mivakurium ili halotanska anestezija za adenotonzilektomije kod dece? *Acta otorhinolaryngologica Serbica*, Vol 7, br 2 (2000), str 861-864. UDK 616.2, ISSN 035-5814
10. Pejakov Lj, Misic-Pavkov G. Clinical monitoring of extradural bupivacaine toxicity in children. *Arch Toxicol Kinet Xenobiot Metab* 1997; 5(1): 1-8.
11. Pejakov Lj, Borisev V, Pekovic V, Cvejanov M, Marinkovic S: Respiratorne komplikacije tokom lečenja hirurških bolesnika u pedijatrijskoj jedinici intenzivne terapije. *Srp. Arh. Celok Lek.* 1994; 122(9-10): 273-5.

Na osnovu člana 165 stava 1 Zakona o opštem upravnom postupku ("Službeni list RCG", broj 60/03.), člana 115 stava 2 Zakona o visokom obrazovanju ("Službeni list CG", broj 44/14.) i službene evidencije, a po zahtjevu studenta Leković Slobodan Dejan, izdaje se

UVJERENJE O POLOŽENIM ISPITIMA

Student **Leković Slobodan Dejan**, rođen **18-12-1980** godine u mjestu **Bijelo Polje**, opština **Bijelo Polje**, Republika **Crna Gora**, upisan je studijske **2020/2021** godine, u **I** godinu studija, kao student koji se **samofinansira** na **doktorske akademske studije**, studijski program **MEDICINA**, koji realizuje **MEDICINSKI FAKULTET - Podgorica** Univerziteta Crne Gore u trajanju od **3 (tri)** godine sa obimom **180 ECTS** kredita.

Student je položio ispite iz sljedećih predmeta:

Redni broj	Semestar	Naziv predmeta	Ocjena	Uspjeh	Broj ECTS kredita
1.	1	BIOSTATISTIKA	"A"	(odličan)	10.00
2.	1	MEDICINSKA INFORMATIKA	"A"	(odličan)	10.00
3.	1	METODOLOGIJA NAUČNOG ISTRAŽIVANJA	"B"	(vrlodobar)	10.00
4.	2	POSEBNA POGLAVLJA IZ JAVNOG ZDRAVLJA	"A"	(odličan)	5.00
5.	2	ZDRAVSTVENA POLITIKA, MENADŽMENT U ZDRAVSTVU	"A"	(odličan)	5.00

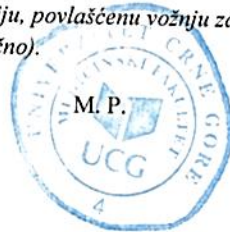
Zaključno sa rednim brojem **5**.

Ostvareni uspjeh u toku dosadašnjih studija je:

- srednja ocjena položenih ispita "A" (**9.75**)
- ukupan broj osvojenih ECTS kredita **40.00** ili **66.67%**
- indeks uspjeha **6.50**.

Uvjerenje se izdaje na osnovu službene evidencije, a u svrhu ostvarivanja prava na: (dječji dodatak, porodičnu penziju, invalidski dodatak, zdravstvenu legitimaciju, povlašćenu vožnju za gradski saobraćaj, studentski dom, studentski kredit, stipendiju, regulisanje vojne obaveze i slično).

Broj:
Podgorica, 31.08.2021 godine



SEKRETAR
Stall