

**MEDICINSKI
FAKULTET**

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



**MEDICAL
FACULTY**

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

Broj: 4912
Datum: 26.12.2017. godine

**UNIVERZITET CRNE GORE
CENTRU ZA DOKTORSKE STUDIJE
SENATU**

U prilogu dostavljamo Odluku Vijeća Medicinskog fakulteta sa sjednice od 11.12.2017. godine i **obrazac D3**, sa pratećom dokumentacijom, za kandidata **mr sci Halita Malokua**, na dalji postupak.

S poštovanjem,

**MEDICINSKI FAKULTET
DEKAN,**

Acc. prof. dr Goran Nikolić



2

UNIVERZITET CRNE GORE
MEDICINSKI FAKULTET

Broj: 4716

Podgorica, 13. 12. 2017. godine

Na osnovu člana 64 stav 2 tačke 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, a u vezi sa članom 43 i 44 Pravila doktorskih studija Univerziteta Crne Gore, Vijeće Medicinskog Fakulteta, na sjednici održanoj dana 11.12.2017. godine, donijelo je

O D L U K U

1. **Prihvata se** Izvještaj komisije za ocjenu doktorske disertacije, pod nazivom **“Uporedna analiza laser hemoroidoplastike (LHO) i otvorene hemoroidektomije”**, kandidata **mr sci Halita Malokua**.
2. Predlaže se Senatu Univerziteta Crne Gore da prihvati disertaciju **“Uporedna analiza laser hemoroidoplastike (LHO) i otvorene hemoroidektomije”** kandidata **mr sci Halita Malokua** i imenuje komisiju za odbranu doktorske disertacije , u sastavu:
 - **Prof. dr Miodrag Radunović**, redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, (naučna oblast: hirurgija)
 - **prof. dr Ranko Lazović**, redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, (naučna oblast: hirurgija)
 - **prof. dr Hasan Ahmeti**, redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta u Prištini, (naučna oblast: hirurgija)
3. Prijedlog se dostavlja Centru za doktorske studije i Senatu Univerziteta Crne Gore na dalju proceduru.



**VIJEĆE MEDICINSKOG FAKULTETA
PREDSJEDAVAJUĆI,**

Acc. prof. dr Goran Nikolić – dekan

OCJENA DOKTORSKE DISERTACIJE

OPŠTI PODACI O DOKTORANDU		
Titula, ime i prezime	Mr sci Halit Maloku	
Fakultet	Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore	
Studijski program	Medicina	
Broj indeksa	14/09	
MENTOR/MENTORI		
Mentor	Prof. dr Ranko Lazović	Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore
Ko-mentor	(Titula, ime i prezime)	(Ustanova i država)
KOMISIJA ZA OCJENU DOKTORSKE DISERTACIJE		
Prof. dr Miodrag Radunović	Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore	
Prof. dr Ranko Lazović	Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore	
Prof. dr Hasan Ahmeti	Medicinski fakultet Univerziteta u Prištini	
Datum značajni za ocjenu doktorske disertacije		
Doktorska disertacija i Izvještaj Komisije dostavljen Biblioteci UGG	27.09.2017. godine	
Javnost informisana (dnevne novine) da su Doktorska disertacija i Izvještaj Komisije dati na uvid	28.09.2017. godine	
Sjednica Senata na kojoj je izvršeno imenovanje komisije za ocjenu doktorske disertacije	05.07.2017. godine.	
Uvid javnosti		
U predviđenom roku za uvid javnosti je bilo primjedbi?	Nije bilo primjedbi	
OCJENA DOKTORSKE DISERTACIJE		
1. Pregled disertacije (struktura i podaci o disertaciji) Doktorska disertacija " Uporedna analiza laser hemoroidoplastike (LHP) i otvorene hemoroidektomije" kandidata mr sci.dr Halita Malokua izložena je kroz 8 poglavlja. Disertacija ima 116 stranica, 42 tabele, 14 slika i 31 grafikon. Doktorska disertacija ima sledeću strukturu: uvod, hipoteza, cilj, metod, rezultati istraživanja, diskusija, zaključak i literatura.		
2. Vrednovanje disertacije 2.1. Hemoroidi su često kliničko stanje i predstavljaju bolest endogenih faktora- jako razvijenog vaskularnog - venskog pleksusa i vezivne slabosti zida vena. Prolaps i krvarenje su dvije najčešće komplikacije i tada zahtijevaju hirurški tretman. Rezultati kliničkih studija koje su ispitivale metode liječenja hemoroida su kontraverzni. Aktivni pristup u tretmanu hemoroida sklerozacijom, krioterapijom i infracrvenom koagulacijom nijesu dale adekvatne rezultate u ambulantnoj praksi. Drugi autori su kroz svoje studije dali rezultate operativnog tretmana hemoroida otvorenom hemoroidektomijom, koji su praćeni značajnim postoperativnim komplikacijama, prije svega jakim bolovima, krvarenjem i analnom strikturom. Vecina istraživanja iz dostupne literature nije istovremeno upoređivala pacijente koji su operisani savremenim mini invazivnim metodama i otvorenom hirurškom tehnikom.		

Disertacija daje odličnu osnovu za **analizu komparabilnosti** rezultata tretmana hemoroida različitim metodama kako u **intrahospitalnom periodu** tako i nakon 6 mjeseci od tretmana.

2.2 Cilj istraživanja je bio da se ispituju **rezultati uporednom** analizom pacijenata sa hemoroidima operisanih otvorenom metodom(Milligan-Morgan) i laser hemoroidoplastikom(LHP).Pracena je incidenca postoperativnog bola,krvarenja, **pojava postoperativne infekcije**,perinatalne tromboze i pojava fistula i postoperativnih stenoza.Takodje je analizirano zadovoljstvo pacijenata nakon operacija VAS skalom.Kostbenefit **analiza** je data kroz analizu vremena hospitalizacije i vremena povratka na posao. **Hipoteza** istraživanja je bila da pacijenti operisani laser hemoroidoplastikom ce imati manje komplikacija, vise zadovoljstvo , kraću hospitalizaciju i brzu radnu osposobljenost.

2.3.U disertaciji su primijenje metode **dijagnostike** koje se koriste u svakodnevnoj kliničkoj praksi za ovaj hirurški supstrat: anamneza,fizikalni pregled, biohumoralni sindrom(kompletna krvna slika, rutinske pretrage mokraće, glikemija, urea, kreatinin),te radiografija grudnog kosa i EKG.Takodje je svim pacijentima uradjen digitorektalni pregled i proktoskopija u cilju dijagnostike hemoroida a takodje je uradjena kolonoskopija sa proktosigmoidoskopijom u cilju isključenja drugih uzroka krvarenja udruženih sa hemoroidima.Za otvorenu hiruršku tehniku korištena je metoda po Milligan Morganu u spinalnoj ili epiduralnoj anesteziji a za laser hemoroidektomiju korištena je oprema BioLitec model sa diodom(LHP tm), fiberopticka metoda koja djeluje na talasnoj dužini od 980nm+/-30, sa optičkom energijom 8-10W na pulsirajuci nacin, koja je dovoljna za denaturaciju i redukciju hemoroidalnih plexusa.

2.4 Rezultati rada su prezentovani tabelarnim i grafičkim prikazom. Prikazana je incidenca hemoroidalne bolesti po starosnoj dobi i polu sa testiranjem homogenosti grupa po ovim kriterijumima.Specificnost svih operisanih je da su imali treci stepen hemoroidalne bolesti. Pomoću VAS (vizuelne analogne skale) mjereno je intenzitet bola kod obje grupe pacijenata prvog,sedmog, četrnaestog, dvadeset prvog, tridesetog, šezdesetog ,devedesetog i 180 dana nakon intervencije, potom su grafički i linearno prezentirane srednje vrijednosti VAS scora bola po danima testirana za obje grupe pacijenata.Takodje je prezentirana upotreba analgetika za kupiranje bola parenteralno sa značajnom predominacijom primjene kod otvorene hemoroidektomije.Prezentirana je ucestalost postoperativnog krvarenja kod obje grupa pacijenata prvog, drugog, četrnaestog do sto osamdesetog dana.Takodje je praćena pojava postoperativnih infekcija po grupama,pojava perianalnih tromboza i postoperativnih fistula sa tabelarnim prikazom.Graficki i tabelarno je prikazano prosječno vrijeme hospitalizacije pacijenata nakon operacije po grupama, kao i prosječno vrijeme potrebno za vraćanje pacijenata punim radnim aktivnostima.Srednje vrijeme trajanja operacije je prezentirano graficki i tabelarno kod operisanih laserom i kod otvorene metode.Tabelarno je dat i prikaz incidence postoperativnih stenoza,urinarn e inkontinencije te pojave alergije i kožnih plikova u obje grupe pacijenata.

Incidenca sluzokozne nekroze kod pacijenata prikazana je grafički i reperkutuje metodu operativnog zahvata.

Analizirani su i sistematski prikazani nezavisni prediktori pojave hemoroidalne bolesti, preveniranja mogucih komplikacija i kostbenefiti odredjene metode operativnog tretmana.

2.5.Kao nezavisni prediktor nastanka hemoroidalne bolesti uz sve kontroverze ,označen je arterijski priliv u gornjim hemoroidalnim arterijama(arterial overflow)koji dovodi do dilatacije hemoroidalnog venskog plexusa, sto potvrđuju anatomske nalazi atriovenskih hemoroidalnih šantova bez kapilarne interpozicije.Testirana je homogenost grupa po kriterijumu pola i prema

starosnoj dobi i došlo se do zaključka da su obje istraživane grupe homogene i ravnomjerne te su dobijeni rezultati validni za njihovu statističku interpretaciju. Pacijenti uključeni u istraživanje bili su starosne dobi od 18 do 70 godina, a većina njih je bila mlađa od 50 godina (79.3%).

Prednost operativne metode laser hemoroidoplastike primijenjene kod pacijenata se ogleda u intenzitetu bola, koji pokazuje visoku statističku značajnost grafički i tabelarno prikazanog u njenu korist, prvog, sedmog i dvadeset prvog dana. Potpuni gubitak bola operisani ovom metodom imaju mjesec dana nakon operacije. Parenteralna primjena analgetika tabelarno prikazana, ukazuje, da već prvog dana samo 28.8% pacijenata su imali potrebu za lijekovima protiv bolova kod laser hemoroidoplastike, za razliku od otvorene metode gdje su svi pacijenti zbog intenziteta bola primili analgetik. Drugog postoperativnog dana nije bilo potrebe za analgeticima u grupi operisanih laser hemoroidoplastikom što je i grafički i tabelarno prezentirano. Krvarenje kao komplikacija bilo je statistički značajno niže u grupi operisanih laser hemoroidoplastikom, da bi potpuno prestalo dvadeset prvog dana od operacije, za razliku od operisanih otvorenom metodom kod kojih krvarenje prestaje 60 dana od operacije, uz potpunu evaluaciju ovih parametara šest mjeseci postoperativno.

Vrijeme hospitalizacije pokazuje visoku statističku značajnost u korist operisanih laser hemoroidoplastikom, što je u skladu sa podacima iz literature ali i savremenim standardima liječenja jednodnevne hirurgije (one day surgery), što je tabelarno i grafički prezentirano. Takođe rani povratak radnoj aktivnosti grafički prikazan, ukazuje na statistički značajnu razliku u korist pacijenata operisanih laser hemoroidoplastikom. U disertaciji je prezentovano vrijeme trajanja operacije koje je statistički značajno kraće u korist laser hemoroidoplastike što se poklapa sa većinom studija iz dostupne literature. Odsustvo urinarne inkontinencije, analne stenozе, analnih fistula govori o minucioznoj tehnici i pravilnoj trijazi pacijenata. Izlecenje je postignuto kod svih pacijenata operisanih laser hemoroidoplastikom nakon sto osamdeset dana praćenja pacijenata. Zaključci su usaglašeni sa rezultatima istraživanja i tumačenje je logično izvedeno.

3. Konačna ocjena disertacije

3.1. Disertacija je usaglašena sa obrazloženjem teme.

3.2. Ponovljivost rezultata dobijenih u disertaciji je jednostavna i izvodljiva i može se uraditi u svakodnevnoj kliničkoj praksi.

3.3. U disertaciji je ukazano da daljom afirmacijom laser hemoroidoplastike kao metode izbora za operacije hemoroida trećeg stepena, može se postići potpuno izlecenje, a buduća istraživanja treba usmjeriti na precizno Doppler vođenje lokalizacije terminalnih grana gornje rektalne arterije, zbog velike varijacije u broju i položaju, što je od ključne važnosti za primjenu lasera i sprečavanje potencijalnih uzroka kliničkog neuspjeha samog operativnog tretmana.

3.4. Statistička analiza je ukazala na ravnomjernu i homogenu raspodjelu ispitanika sa dovoljnom učestalošću po varijablama (bol, krvarenje, vrijeme trajanja operacije, vrijeme hospitalizacije, zadovoljstvo pacijenata, komplikacije) i dala je prezentiranu stopu visoke značajnosti kod pacijenata operisanih laser hemoroidoplastikom.

Originalni naučni doprinos

Prikazani rezultati iz disertacije su originalni i prvi put je primijenjena metoda laser hemoroidoplastike u tretmanu hemoroida trećeg stepena u geografskom prostoru iz kojeg autor dolazi. Prikazana je incidenca pojave hemoroida po polu i uzrastu i prednosti tretmana

laserhemoroidoplastik-om u odnosu na **otvorene** ekscizione operativne metode.

Prospektivna studija i šestomjesečno **postoperativno** praćenje (follow- up) operisanih sa objavljenim **rezultatima**, predstavlja originalnost, jer do sada nije bilo podataka o kontinuiranoj **evaluaciji** tokom duzeg vremenskog perioda od devedeset dana i ta činjenica daje disertaciji mjesto u **hirurskoj** nauci za buduću komparabilnost u skladu sa naukom i kliničkom praksom.

Disertacija je dopunila postojeća znanja o "vaskularnoj" teoriji nastanka hemoroida, jer su studije pokazale da terminalne grane **gornje rektalne** arterije isključivo doprinose snabdijevanju arterijskom krvlju hemoroidalnog plexusa. **Upravo** najveći doprinos nauci je to, da laserski vodjeni zrak tokom operacije smanjuje arterijski hemoroidalni protok koji irigira hemoroidalni plexus i predstavlja " **zlatni standard**" za liječenje simptomatskih hemoroida.

Disertacija proširuje znanja o značaju minuciozne tehnike pri operativnom radu. Laser hemoroidoplastika je bezbolna metoda, ne treba anestezija i pacijent je podvrgnut jednodnevnoj hirurgiji. Sluznica analnog kanala je medju najbogatije inervisano tkivo u digestivnom traktu, sto znači da je bol nakon hemoroidektomije očekivani postoperativni ishod. Precizno vođenje laserskog znaka ,izbjegavajući osjetljivi anoderm ispod nazubljene linije, minimizira postoperativni bol i pospješuje brzi oporavak. Laserska energija se isporučuje na 3 do 4 cm iznad nazubljene linije, gdje arterijske grane imaju maksimalni promjer 2 mm i imaju tendenciju da se pojavljuju prema površini i čine se dostupnim.

Rezultati objavljeni u disertaciji daju doprinos nauci jer ukazuju da primjena neekscizionih metoda(laser hemoroidoplastika) daje manji procenat komplikacija, intenziteta postoperativnog bola i krvarenja sto je u suprotnosti sa do sada objavljenim studijama. Neke objavljene studije daju komparabilne rezultate izmedju otvorenih i zatvorenih operativnih metoda, ali je značajno da su autori objavili pojavu postoperativnih infekcija i analnih stenoza ,dok prezentirani rezultati u ovoj disertaciji pokazuju da nije bilo takvih postoperativnih komplikacija.

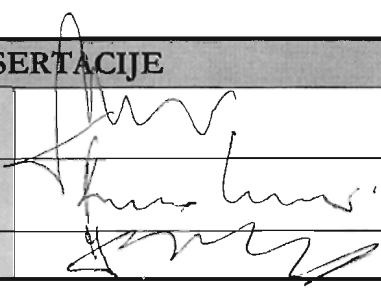
Disertacija je proširila znanja o prednostima primijenjene metode u smislu "cost benefita" jer adekvatno tretirani pacijenti sa kraćom hospitalizacijom, operacija bez anestezije, ne primanje analgetika, brzi povratak radnim obavezama upućuje na važan ekonomski aspekt primjene jednodnevne hirurgije ("one day surgery").

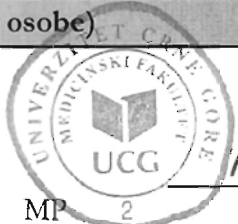
Mišljenje i prijedlog komisije

Komisija za ocjenu doktorske disertacije smatra , da doktorska disertacija " Uporedna analiza laser hemoroidoplastike (LHP) i otvorene hemoroidektomije" kandidata mr sci.dr Halita Malokua ispunjava sve potrebne uslove koji se zahtijevaju od disertacije iz oblasti medicinskih nauka. Misljenja smo da disertacija predstavlja originalni naučni doprinos i ima uticaj na napredak u hirurskoj naucnoj oblasti, a prezentovani rezultati istovremeno omogućuju saznanja za kompletniji pristup pacijentu i primjenu savremenog metoda liječenja za hirurski entitet koji je prisutan.

Komisija smatra da prezentirani rezultati objavljeni u disertaciji potvrđuju savremeni trend primjene miniinvazivne hirurgije, precizne hirurske tehnike koja prevenira nastanak komplikacija i brzi oporavak pacijenta.

Imajući u vidu navedeno, komisija predlaže Vijeću Medicinskog fakulteta u Podgorici da prihvati doktorsku disertaciju " Uporedna analiza laser hemoroidoplastike(LHP) i otvorene hemoroidektomije" kandidata mr sci.dr Halita Malokua i da predloži Senatu Univerziteta Crne Gore da imenuje Komisiju za odbranu doktorske disertacije kao i da nakon sprovedene procedure na organima Univerziteta zakaže javnu odbranu.

Izdvojeno mišljenje	
(popuniti ukoliko neki član komisije ima izdvojeno mišljenje)	
Ime i prezime _____	
Napomena	
(popuniti po potrebi)	
KOMISIJA ZA OCJENU DOKTORSKE DISERTACIJE	
Prof. dr Miodrag Radunović, Medicinski fakulteta Univerziteta Crne Gore	
Prof. dr Ranko Lazović, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore	
Prof. dr Hasan Ahmeti, Medicinski fakultet Univerziteta u Prištini	
U Podgorici, (31.10.2017. godine)	

KOMISIJA ZA ODBRANU DOKTORSKE DISERTACIJE		
Prof. dr Miodrag Radunović	Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore	Hirurgija
Prof. dr Ranko Lazović	Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore	Hirurgija
Prof. dr Hasan Ahmeti	Medicinski fakultet Univerziteta u Prištini	Hirurgija
Datum i ovjera (pečat i potpis odgovorne osobe)		
U Podgorici, (11.12.2017. godine)  DEKAN  MP 2		

UNIVERZITET CRNE GORE MEDICINSKI FAKULTET			
Primjena	06.09.2017		
Org. jed.	Broj	Prilog	Vrijednost
Med.	2740		

Ocjena doktorske disertacije dr Halita Malokua, mr sci.med.

Naslov teze: "Uporedna analiza laser hemoroidoplastike(LHP) i otvorene hemoroidektomije"

1/. Pregled disertacije(struktura i podaci o disertaciji)

Doktorska disertacija "Uporedna analiza laser hemoroidoplastike (LHP) i otvorene hemoroidektomije" kandidata mr sci.dr Halita Malokua izložena je kroz 8 poglavlja. Disertacija ima 116 stranica, 42 tabele, 14 slika i 31 grafikon. Doktorska disertacija ima sledeću strukturu: uvod, hipoteza, cilj, metod, rezultati istraživanja, diskusija, zaključak i literatura.

2/Vrednovanje disertacije

2.1. Hemoroidi su često kliničko stanje i predstavljaju bolest endogenih faktora- jako razvijenog vaskularnog - venskog pleksusa i vezivne slabosti zida vena. Prolaps i krvarenje su dvije najčešće komplikacije i tada zahtijevaju hirurški tretman. Rezultati kliničkih studija koje su ispitivale metode liječenja hemoroida su kontraverzni. Aktivni pristup u tretmanu hemoroida sklerozacijom, krioterapijom i infracrvenom koagulacijom nijesu dale adekvatne rezultate u ambulantnoj praksi. Drugi autori su kroz svoje studije dali rezultate operativnog tretmana hemoroida otvorenom hemoroidektomijom, koji su praćeni značajnim postoperativnim komplikacijama, prije svega jakim bolovima, krvarenjem i analnom strikturom. Vecina istraživanja iz dostupne literature nije istovremeno upoređivala pacijente koji su operisani savremenim mini invazivnim metodama i otvorenom hirurškom tehnikom.

Disertacija daje odličnu osnovu za analizu komparabilnosti rezultata tretmana hemoroida različitim metodama kako u intrahospitalnom periodu tako i nakon 6 mjeseci od tretmana.

2.2 Cilj istraživanja je bio da se ispituju rezultati uporednom analizom pacijenata sa hemoroidima operisanih otvorenom metodom (Milligan-Morgan) i laser hemoroidoplastikom (LHP). Procena je incidenca postoperativnog bola, krvarenja, pojava postoperativne infekcije, perinatalne tromboze i pojava fistula i postoperativnih stenoza. Takođe je analizirano zadovoljstvo pacijenata nakon operacija VAS skalom. Kostbenefit analiza je data kroz analizu vremena hospitalizacije i vremena povratka na posao. Hipoteza istraživanja je bila da pacijenti operisani laser hemoroidoplastikom će imati manje komplikacija, više zadovoljstvo, kraću hospitalizaciju i brzu radnu osposobljenost.

2.3. U disertaciji su primijenjene metode dijagnostike koje se koriste u svakodnevnoj kliničkoj praksi za ovaj hirurški supstrat: anamneza, fizikalni pregled, biohumoralni sindrom (kompletna krvna slika, rutinske pretrage mokraće, glikemija, urea, kreatinin), te radiografija grudnog kosa i EKG. Takođe je svim pacijentima urađen digitorektalni pregled i proktoskopija u cilju dijagnostike hemoroida a takođe je urađena kolonoskopija sa proktosigmoidoskopijom u cilju isključenja drugih uzroka krvarenja udruženih sa hemoroidima. Za otvorenu hiruršku tehniku korištena je metoda po Milligan Morganu u spinalnoj ili epiduralnoj anesteziji a za laser hemoroidektomiju korištena je oprema BioLitec model sa diodom (LHP tm), fiberoptička metoda koja djeluje na talasnoj dužini od 980nm $\pm$ 30, sa optičkom energijom 8-10W na pulsirajući način, koja je dovoljna za denaturaciju i redukciju hemoroidalnih plexusa.

2.4 Rezultati rada su prezentovani tabelarnim i grafičkim prikazom. Prikazana je incidenca hemoroidalne bolesti po starosnoj dobi i polu sa testiranjem homogenosti grupa po ovim kriterijumima. Specifičnost svih operisanih je da su imali treći stepen hemoroidalne bolesti. Pomoću VAS (vizuelne analogne skale) mjereno je intenzitet bola kod obje grupe pacijenata prvog, sedmog, četrnaestog, dvadeset prvog, tridesetog, šezdesetog, devedesetog i 180 dana nakon intervencije, potom su grafički i

linearno prezentirane srednje vrijednosti VAS scora bola po danima testirana za obje grupe pacijenata. Takodje je prezentirana upotreba analgetika za kupiranje bola parenteralno sa značajnom predominacijom primjene kod otvorene hemoroidektomije. Prezentirana je učestalost postoperativnog krvarenja kod obje grupa pacijenata prvog, drugog, četrnaestog do sto osamdesetog dana. Takodje je praćena pojava postoperativnih infekcija po grupama, pojava perianalnih tromboza i postoperativnih fistula sa tabelarnim prikazom. Graficki i tabelarno je prikazano prosječno vrijeme hospitalizacije pacijenata nakon operacije po grupama, kao i prosječno vrijeme potrebno za vraćanje pacijenata punim radnim aktivnostima. Srednje vrijeme trajanja operacije je prezentirano graficki i tabelarno kod operisanih laserom i kod otvorene metode. Tabelarno je dat i prikaz incidence postoperativnih stenoza, urinarn e inkontinencije te pojave alergije i kožnih plikova u obje grupe pacijenata. Incidenca sluzokozne nekroze kod pacijenata prikazana je grafički i reperkutuje metodu operativnog zahvata.

Analizirani su i sistematski prikazani nezavisni prediktori pojave hemoroidalne bolesti, preveniranja mogućih komplikacija i kostbenefiti određene metode operativnog tretmana.

2.5. Kao nezavisni prediktor nastanka hemoroidalne bolesti uz sve kontroverze ,označen je arterijski priliv u gornjim hemoroidalnim arterijama(arterial overflow) koji dovodi do dilatacije hemoroidalnog venskog pleksusa, sto potvrđuju anatomske nalazi atriovenskih hemoroidalnih šantova bez kapilarne interpozicije. Testirana je homogenost grupa po kriterijumu pola i prema starosnoj dobi i došlo se do zaključka da su obje istraživane grupe homogene i ravnomjerne te su dobijeni rezultati validni za njihovu statističku interpretaciju. Pacijenti uključeni u istraživanje bili su starosne dobi od 18 do 70 godina, a većina njih je bila mlađja od 50 godina(79.3%).

Prednost operativne metode laser hemoroidoplastike primijenjene kod pacijenata se ogleda u intenzitetu bola ,koji pokazuje visoku statističku značajnost grafički i tabelarno

prikazanog u njenu korist , prvog, sedmog i dvadeset prvog dana.Potpuni gubitak bola operisani ovom metodom imaju mjesec dana nakon operacije.Parenteralna primjena analgetika tabelarno prikazana ,ukazuje ,da vec prvog dana samo 28.8%pacijenata su imali potrebu za lijekovima protiv bolova kod laser hemoroidoplastike , za razliku od otvorene metode gdje su svi pacijenti zbog intenziteta bola primili analgetik.Drugog postoperativnog dana nije bilo potrebe za analgeticima u grupi operisanih laser hemoroidoplastikom sto je i grafički i tabelarno prezentirano.Krvarenje kao komplikacija bilo je statistički značajno niže u grupi operisanih laser hemoroidoplastikom, da bi potpuno prestalo dvadeset prvog dana od operacije , za razliku od operisanih otvorenim metodom kod kojih krvarenje prestaje 60 dana od operacije, uz potpunu evaluaciju ovih parametara šest mjeseci postoperativno.

Vrijeme hospitalizacije pokazuje visoku statističku značajnost u korist operisanih laser hemoroidoplastikom, sto je u skladu sa podacima iz literature ali i savremenim standardima liječenja jednodnevne hirurgije(one day surgery),sto je tabelarno i grafički prezentirano.Takodje rani povratak radnoj aktivnosti grafički prikazan ,ukazuje na statistički značajnu razliku u korist pacijenata operisanih laser hemoroidoplastikom.U disertaciji je prezentovano vrijeme trajanja operacije koje je statistički značajno kraće u korist laserhemoroidoplastike sto se poklapa sa vecinom studija iz dostupne literature.Odsustvo urinarne inkontinencije, analne stenoze , analnih fistula govori o minucioznoj tehnici i pravilnoj trijazi pacijenata.Izlecenje je postignuto kod svih pacijenata operisanih laser hemoroidoplastikom nakon sto osamdeset dana praćenja pacijenata.

Zaključci su usaglaseni sa rezultatima istrazivanja i tumačenje je logično izvedeno.

3.Konačna ocjena disertacije

3.1.Disertacija je usaglasena sa obrazloženjem teme.

3.2.Ponovljivost rezultata dobijenih u disertaciji je jednostavna i izvodljiva i može se uraditi u svakodnevnoj kliničkoj praksi.

3.3.U disertaciji je ukazano da daljom afirmacijom laser hemoroidoplastike kao metode izbora za operacije hemoroida trećeg stepena ,može se postići potpuno izlecenje , a buduća istraživanja treba usmjeriti na precizno Doppler vođenje lokalizacije terminalnih grana gornje rektalne arterije, zbog velike varijacije u broju i položaju, što je od ključne važnosti za primjenu lasera i sprečavanje potencijalnih uzroka kliničkog neuspjeha samog operativnog tretmana.

3.4.Statistička analiza je ukazala na ravnomjernu i homogenu raspodjelu ispitanika sa dovoljnom učestalošću po varijablama(bol, krvarenje, vrijeme trajanja operacije, vrijeme hospitalizacije, zadovoljstvo pacijenata, komplikacije) i dala je prezentiranu stopu visoke značajnosti kod pacijenata operisanih laser hemoroidoplastikom.

Originalni naučni doprinos

Prikazani rezultati iz disertacije su originalni i prvi put je primijenjena metoda laser hemoroidoplastike u tretmanu hemoroida trećeg stepena u geografskom prostoru iz kojeg autor dolazi.Prikazana je incidenca pojave hemoroida po polu i uzrastu i prednosti tretmana laserhemoroidoplastik-om u odnosu na otvorene ekscizione operativne metode.

Prospektivna studija i šestomjesečno postoperativno praćenje (follow- up) operisanih sa objavljenim rezultatima, predstavlja originalnost, jer do sada nije bilo podataka o kontinuiranoj evaluaciji tokom dužeg vremenskog perioda od devedeset dana i ta činjenica daje disertaciji mjesto u hirurskoj nauci za buduću komparabilnost u skladu sa naukom i kliničkom praksom.

Disertacija je dopunila postojeća znanja o "vaskularnoj" teoriji nastanka hemoroida, jer su studije pokazale da terminalne grane gornje rektalne arterije isključivo doprinose snabdijevanju arterijskom krvlju hemoroidalnog pleksusa. Upravo najveći doprinos nauci je to, da laserski vodjeni zrak tokom operacije smanjuje arterijski hemoroidalni protok koji irigira hemoroidalni plexus i predstavlja "zlatni standard" za liječenje simptomatskih hemoroida.

Disertacija proširuje znanja o značaju minuciozne tehnike pri operativnom radu. Laser hemoroidoplastika je bezbolna metoda, ne treba anestezija i pacijent je podvrgnut jednodnevnoj hirurgiji. Sluznica analnog kanala je među najbogatije inervisano tkivo u digestivnom traktu, što znači da je bol nakon hemoroidektomije očekivani postoperativni ishod. Precizno vodjenje laserskog znaka, izbjegavajući osjetljivi anoderm ispod nazubljene linije, minimizira postoperativni bol i pospješuje brzi oporavak. Laserska energija se isporučuje na 3 do 4 cm iznad nazubljene linije, gdje arterijske grane imaju maksimalni promjer 2 mm i imaju tendenciju da se pojavljuju prema površini i čine se dostupnim.

Rezultati objavljeni u disertaciji daju doprinos nauci jer ukazuju da primjena neeksicizionih metoda (laser hemoroidoplastika) daje manji procenat komplikacija, intenziteta postoperativnog bola i krvarenja što je u suprotnosti sa do sada objavljenim studijama. Neke objavljene studije daju komparabilne rezultate između otvorenih i zatvorenih operativnih metoda, ali je značajno da su autori objavili pojavu postoperativnih infekcija i analnih stenoza, dok prezentirani rezultati u ovoj disertaciji pokazuju da nije bilo takvih postoperativnih komplikacija.

Disertacija je proširila znanja o prednostima primijenjene metode u smislu "cost benefita" jer adekvatno tretirani pacijenti sa kraćom hospitalizacijom, operacija bez anestezije, ne primanje analgetika, brzi povratak radnim obavezama upućuje na važan ekonomski aspekt primjene jednodnevne hirurgije ("one day surgery").

Mišljenje i prijedlog komisije

Komisija za ocjenu doktorske disertacije smatra, da doktorska disertacija "Uporedna analiza laser hemoroidoplastike (LHP) i otvorene hemoroidektomije" kandidata mr sci.dr Halita Malokua ispunjava sve potrebne uslove koji se zahtijevaju od disertacije iz oblasti medicinskih nauka. Misljenja smo da disertacija predstavlja originalni naučni doprinos i ima uticaj na napredak u hirurskoj naucnoj oblasti, a prezentovani rezultati istovremeno omogućuju saznanja za kompletniji pristup pacijentu i primjenu savremenog metoda liječenja za hirurski entitet koji je prisutan.

Komisija smatra da prezentirani rezultati objavljeni u disertaciji potvrđuju savremeni trend primjene miniinvazivne hirurgije, precizne hirurske tehnike koja prevenira nastanak komplikacija i brzi oporavak pacijenta.

Imajući u vidu navedeno, komisija predlaže Vijeću Medicinskog fakulteta u Podgorici da prihvati doktorsku disertaciju "Uporedna analiza laser hemoroidoplastike (LHP) i otvorene hemoroidektomije" kandidata mr sci.dr Halita Malokua i da predloži Senatu Univerziteta Crne Gore da imenuje Komisiju za odbranu doktorske disertacije kao i da nakon sprovedene procedure na organima Univerziteta zakaže javnu odbranu.

Komisija:

1. Prof.dr Miodrag Radunovic
2. Prof.dr Ranko Lazovic
3. Prof.dr Hasan Ahmeti

30.08.2017.god.
Podgorica



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@ac.me
web_www.ucg.ac.me

University of Montenegro

Broj / Ref 03-2651

Datum / Date 16.10.2017

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

**O D L U K U
O IZBORU U ZVANJE**

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

**Senat Univerziteta Crne Gore
Predsjedavajući**

Prof. dr Danilo Nikolić, v.f. rektora



BIOGRAFIJA

Rođen sam 9.10.1959. godine u Beranama. Osnovnu školu "Vukašin Radunović" i Gimnaziju "Panto Mališić" završio sam u Beranama. Medicinski fakultet završio sam u Nišu 1982. godine, s prosječnom ocjenom 8.90. Specijalizaciju iz opšte hirurgije završio sam u Kliničkom centru Srbije 1990. godine u Beogradu, s odličnom ocjenom (A). Postdiplomske studije, smjer "Hirurška anatomija" upisao sam 1995. godine na Medicinskom fakultetu u Beogradu. Usmeni magistarski ispit položio sam ocjenom 10 (deset), a tezu "Anatomske odlike i mjerenje aproksimacione tenzije mišića pri rešavanju defekata preponske regije" odbranio 2000. godine. Doktorsku tezu odbranio sam na Medicinskom fakultetu u Beogradu 2006. godine. Tema: Obim operativne traume kod klasične i minilaparotomijske holecistektomije. Zvanje primarijusa stekao sam 2008. godine. Završio sam više edukativnih programa: Škola endoskopije (Klinika za gastroenterologiju VMA Beograd), Bazični workshop iz laparoskopije (KBC "Dragiša Mišović", Beograd, Napredni workshop šivenja iz laparoskopije (Hirurška klinika Medicinskog fakulteta Novi Sad), Edukacija iz laparoskopije (Hirurška klinika Kliničkog centra Novi Sad, Opšta bolnica Senta). Takođe, završio sam workshopove iz herniologije (Hirurška klinika Medicinskog fakulteta u Nišu, implantati - Mesh (Opšta bolnica Pančevo), Beztenzione tehnike u herniologiji (Opšta bolnica Zrenjanin, Opšta bolnica Senta, Opšta bolnica Berane). Postdiplomski kurs - Kako zaštititi i ostaviti zdravim stomak (Miločer), Workshop endoskopske herniologije Medicinski fakultet Beograd. Učestvovao sam na kongresima u zemlji i inostranstvu. Radni odnos zasnovao sam 1982. godine u Domu zdravlja Berane. Od 1984. godine zaposlen sam na Hirurškom odjeljenju Opšte bolnice Berane. Imenovan sam za direktora Opšte bolnice u Beranama 1998. godine. Od 2004. godine zaposlen sam na Hirurškoj klinici Kliničkog centra Podgorica. 2006. godine izabran sam za ministra zdravlja, rada i socijalnog staranja u Vladi Crne Gore. Od 2009. do 2014. godine bio sam ministar zdravlja u Vladi Crne Gore. U periodu 1983-1985. godine predavao sam u Srednjoj medicinskoj školi u Beranama. Od 1997. do 2003. godine predavao sam u Srednjoj medicinskoj školi - Berane, predmet hirurgija. U periodu 1999-2004. godine odlukom Nastavno-naučnog vijeća Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu - Vijeća za postdiplomsku nastavu, izabran sam za mentora za specijalistički staž iz opšte hirurgije. Od 2004. do 2006. godine radio sam kao saradnik u nastavi na predmetu hirurgija pri Medicinskom fakultetu u Podgorici. Godine 2007. izabran sam u zvanje docenta za predmet hirurgija - hepatobilijarna hirurgija. 2012. godine izabran sam za vanrednog profesora na Medicinskom fakultetu u Podgorici za predmet hirurgija - hepatobilijarna hirurgija. Od 2012. do 2014. godine bio sam predavač na akademskim postdiplomskim studijama, primijenjenim specijalističkim studijama na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Podgorici. U više navrata bio sam predavač po pozivu na međunarodnim ljetnjim školama (ECPD).

BIBLIOGRAFIJA – PROF. DR MIODRAG RADUNOVIĆ

1. **Radunović M**, Vuković M, Radojević N, Lazović R, Radunović M. Gunshot liver injuries grade I-III and related liver enzyme values. *Vojnosanitetski pregl* (2017); ISSN 0042-8450 Online First March, 2017. DOI: 10.2298/VSP.161215042R
2. **Radunović M**, Radojević N, Rakočević V, Vučinić J, Čurović I. Clinical and autopsy findings of the homeless. *Srp Arh Celok Lek*. Beograd, Online First March, 2017; ISSN 2406-0895; DOI: 10.2298/SARH161226094R
3. **Panic N**, **Rösch T**, Smolovic B, **Radunović M**, Bulajic M, **Pavlovic-Markovic A**, **Krivokapic Z**, **Djuranovic S**, **Ille T**, Bulajic M. Colorectal cancer screening in a low-incidence area: general invitation versus family risk targeting: a comparative study from Montenegro. *Eur J Gastroenterol Hepatol*. ISSN 0954-601X; 2015 Oct;27(10):1222-5. DOI: 10.97/MEG000000000000415
4. Bulajic M, Panic N, Radunović M, Scepanovic R, Perunovic R, Stevanovic P, Ille T, Zilli M, Bulajic M. Clinical outcome in patients with hilar malignant strictures type II Bismuth-Corlette treated by minimally invasive unilateral versus bilateral endoscopic biliary drainage. *Hepatobiliary Pancreat Dis Int*.ISSN 1499-3872; 2012 Apr;11(2):209-14. DOI: 10.1016/S1499-3872(12)60150-7
5. Lazovic R, Smolovic B, Vuckovic Lj, **Radunović M**. Preoperative misdiagnosed gist surgical »transferred« intogastric duplication cyst. *Vojnosanit pregl*. ISSN 0042-8450, 2017, vol 74. DOI: 10.2298/VSP151102305L.
6. Ristanovic E, Gligic A, Atanasievska S, Protic-Diokic V, Jovanovic D, and **Radunović M**. Smallpox as an actual biothreat: lessons learned from its outbreak in ex-Yugoslavia in 1972. *Ann Ist Super Sanita*. ISSN 0021-2571 2016 Oct-Dec;52(4):587-597. DOI: 10.4415/ANN_16_04_21
7. **Radunović M**, **Vitosević Z**, **Cetković M**, **Vuksanović-Božarić A**, **Radojević N**, **Radunović M**. Morphometric analysis of the fascicular organisation of the optic nerve. *Vojnosanit Pregl*. ISSN 0042-8450 2015 Feb;72(2):132-5. DOI: 10.2298/VSP1502132R
8. Bulajic M, Smolovic B, Panic N, **Radunovic M**, Zilli M, Marino M, Pavlovic-Markovic A, Krivokapic Z, Bulajic M, Rosch T. Mo 1188 High - risk group targeting Colorectal Cancer Screening may be more adequate for countries with lower incidence compared with average- risk populationscreening : The Montenegro experience. *Gastroenerology* ISSN 0016-5085;2013;May;144-5;S 602,DOI:10.1016/S0016-5085(13)62221-0
9. **Radunovic M**, **Lazovic R**, **Popovic N**, **Magdelinic M**, **Bulajic M**, **Radunovic L**, **Vukovic M**, **Radunovic M**. Complications of Laparoscopic Cholecystectomy: Our Experience from a Retrospective Analysis. *Open Access Maced J Med Sci*. ISSN 1857-9655;2016 Dec 15;4(4):641-646.DOI:10.3889/OAMJMS.2016.218
10. **Radunović Mirko**, **Radunović Miodrag**, **Radunović Miroslav**. Quantification of the intensity of reactants acute phase response, pain perception and mood of open and laparoscopic cholecystectomy. *Med J of Mont* ISSN 2336-9140; 2013; 1:4-11. doi:10.5937/cma1.2852
11. Mirocevic M, Nikolic A, **Radunović M**, Popovic A, Mugosa A, Radovic A, Radovic S. Impact of correlation of ishemic mitral regurgitation on left ventricular reverse remodeling. The 61 th International Congress of the European Society of Cardiovascular and Endovascular Surgery ESCVS, Dubrovnik, Croatia, 25-28 Apr.2012. *The Journal of Cardiovascular surgery*, ISSN 0021-9509;Vol 53 Suppl No 2 (33).
12. Bulajic M, Smolovic B, Panic N, **Radunovic M**, Zilli M, Marino M, Pavlovic –Markovic A, Krivokapic Z, Bulajic M, Rosch T. High-risk group targeting Colorectal Cancer Screening may be more adequate for Countries with lower incidence compared with average – Risk population screening: The Montenegro Experiance. *Digestive Disease Week, Florida, Orlando*, 18-21 May 2013.*Gastroenterology*,ISSN 0016-5085
13. Radunovic M, Radunovic A, **Radunovic M**, **Vuksanovic-Bozarić A**. Mikromorfoloske karakteristike optickog nerva u covjeka. *Zbornik sazetaka. III Kongres srpskog anatomskog drustva Srbije sa medjunarodnim ucescem, Nis, 2012*.ISBN 978-86-6233-014-7
14. Radunovic M, **Radunovic M**, Radunovic A, Kujundzic H. Effectiveness of brimonidin and dorsolamid as additional therapy to beta-blockers comparable analysis. *Abstract book EVER, Nics, 2012*; ISSN 1755-3768;Acta Ophtalmologics 201;90 Suppl s 249.



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@ac.me

web_www.ucg.ac.me

University of Montenegro

Broj / Ref 03-1805

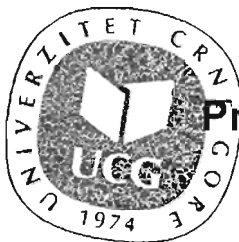
Datum / Date 05. 07. 2017

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“ br. 44/14, 47/15, 40/16, 42/17) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore na sjednici održanoj 05.jula 2017.godine, donio je

O D L U K U O IZBORU U ZVANJE

Dr Ranko Lazović bira se u akademsko zvanje redovni profesor Univerziteta Crne Gore za oblast Hirurgija - Abdominalna hirurgija na Medicinskom fakultetu, na neodređeno vrijeme.

**Senat Univerziteta Crne Gore
Predsjednik**



Prof. Radmila Vojvodić

LICNI PODACI:

ROĐEN: 21.08.1961. godine u Foči, BIH

PODACI O OBRAZIVANJU I IZBORIMA U ZVANJA:

Medicinski fakultet završio sam u Skoplju 14.02.1985. god. sa srednjom ocjenom 9,33. Specijalistički ispit položio sam 04.12.1992 sa odličnom ocjenom na Medicinskom fakultetu u Beogradu. Poslediplomske studije iz oblasti digestivni sistem upisao sam 1994/95. godine u Beogradu. Usmeni magistarski ispit položio sam sa ocjenom 10. Magistarsku tezu pod nazivom "Uporedna analiza načina i rezultata liječenja ratnih i mirnodopskih povreda debelog crijeva" odbranio sam 27.01.2003. godine u Beogradu. Drugu specijalizaciju iz oblasti hirurgija digestivnog sistema upisao sam 2001. godine. Usmeni ispit sam položio 12.06.2003. god. sa ocjenom 10. Rad iz druge specijalizacije pod nazivom "Mjesto enterostomije u liječenju povreda debelog crijeva" odbranio sam 28.04.2004. godine na Medicinskom fakultetu u Beogradu. Doktorska disertacija pod nazivom "Prednosti i nedostaci jednostepenih i dvostepenih metoda u zbrinjavanju povreda kolona" mi je odobrena januara 2005. godine u Beogradu, a doktorski rad sam odbranio 15. maja 2006. godine na Medicinskom fakultetu u Beogradu. Izabran sam u zvanje docenta 30.08.2007. godine na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore u Podgorici. Izabran sam u zvanje vanrednog profesora 01.10.2012. godine.

PODACI ORADNIM MJESTIMA:

- Zaposlen u Opštoj bolnica Bijelo Polje, odjeljenje za ortopediju i traumatologiju – klinički ljekar od 01.03.1985. do 01.07.1988.
- Opšta bolnica Priboj, odjeljenje za opštu hirurgiju – specijalizant opšte hirurgije, specijalista opšte hirurgije od 01.07.1988. do 01.11.1993. (na specijalizaciji proveo period od 06.12.1988. do 05.12.1992).
- KCCG Centar za abdominalnu hirurgiju od 14.11.1993. do danas – do 1996. odjeljenjski hirurg, od tada do 2002. načelnik op bloka kccg, od 2004. načelnik centra za abdominalnu hirurgiju gde se i danas nalazim
- Konsultant Hirurškog odjeljenja OB Bijelo Polje
- Kao saradnik u nastavi na Medicinskom fakultetu u Podgorici angažovan školske 2005/2006.
- Kao mentor za opštu i digestivnu hirurgiju participiram od 1998. do danas
- Od 2007 godine do sada, predavač na Medicinskom i Stomatološkom fakultetu u Podgorici i Višoj medicinskoj školi u Beranama.
- Član ispitne komisije na predmetu hirurgija za Medicinski i Stomatološki fakultet u Podgorici
- Koordinator mentor za hirurške grane KCCG od 2009. godine
- Predsjednik Odbora direktora KCCG od 2009. i dalje.
- Predsjednik ispitne komisije na predmetu hirurgija za Medicinski i Stomatološki fakultet u Podgorici (2015)
- Šef predmeta hirurgija na Medicinskom i Stomatološkom fakultetu (2016)
- Glavni mentor za hirurške grane (2014)
- Direktor Kliničkog centra Crne Gore (2015 – 2016)
- Član Medicinskog odbora Kliničkog centra Crne Gore (2016)
- Član Savjeta za visoko obrazovanje Vlade Crne Gore (2015)
- Član Senata Univerziteta Crne Gore (2016)

BIBLIOGRAFIJA – PROF. DR RANKO LAZOVIĆ

1. **Lazovic R**, Radojevic N, Curovic I. Performance of primary repair on colon injuries sustained from low-versus high-energy projectiles. *J Forensic Leg Med*. 2016;39:125-9. ISSN: 1752-928X
2. **Lazović R**, Smolović B, Vučković Lj, Radunović M. Preoperative misdiagnosed GIST surgical "tranferred" into gastric duplication cyst. *Vojnosanitetski pregl*. DOI: 10.2298/VSP151102305L.ISSN: 0042-8450.
3. Radojevic N, Curovic I, Atanasijevic T, **Lazovic R**. Injury Severity Score based estimation of height of fall in bus rolling down the cliff. *J Forensic Leg Med*. 2015;34:133-8. ISSN: 1752-928X
4. Curovic I, Radojevic N, **Lazovic R**. The volume of postmortem bleeding in drowning victims having sustained blunt thoracic aortic injury resulting from vehicular accidents. *Rom J Leg Med*. 2014;22:245-8.ISSN: 1221-8618
5. Radovic S, **Lazovic R**, Crnogorac S, Banjac L, Suhij D. Duodenal atresia with apple-peel configuration of the ileum and absent superior mesenteric artery. *BMC Pediatr*. 2016;16:150. doi: 10.1186/s12887-016-0690-y. ISSN: 1471-2431
6. Radojevic N, Radnic B, Vucinic J, Cukic D, **Lazovic R**, Asanin B, Savic S. Mathematical model in post-mortem estimation of brain edema using morphometric parameters. *J Forensic Leg Med*. 2017;45:21-28. ISSN: 1752-928X
7. Radunović M, Radunović M, Radunović M, **Lazović R**, Panić N, Bulajić M. Biohumoral and endocrine parameters in assessment of surgical trauma in open and laparoscopic cholecystectomy. *Vojnosanit Pregl*. 2013;70:555-60. ISSN: 0042-8450
8. Radunovic M, Vukovic M, Radojevic N, **Lazovic R**, Radunovic M. Gunshot liver injuries grade I – III and related liver enzyme values. *Vojnosanitetski pregl*. Accepted for publication 03.03.2017. ISSN: 0042-8450
9. **Lazović R**, Smolovic B. Complications related to Meckel's diverticulum (MD): perforation due to enteroscopy and bleeding. *Acta Chir Iugoslav*. 2014;613:77-80. doi: 10.2298/ACI1403077L. ISSN: 0354-950X
10. Maloku H, Gashi Z, **Lazovic R**, Islami H, Juniku-Shkololli A. Laser Hemorrhoidoplasty Procedure vs Open Surgical Hemorrhoidectomy: a Trial Comparing 2 Treatments for Hemorrhoids of Third and Fourth Degree. *Acta Inform Med*. 2014;22:365-7. doi: 10.5455/aim.2014.22.365-367. ISSN: 0353-8109
11. Radunovic M, **Lazovic R**, Popovic N, Magdelinic M, Bulajic M, Radunovic L, Vukovic M, Radunovic M. Complications of Laparoscopic Cholecystectomy: Our Experience from a Retrospective Analysis. *Maced J Med Sci*. 2016;15;4:641-646. doi: 10.3889/oamjms.2016.128. eISSN 1857-5773
12. Dobricanin V, Radojevic N, Lazovic R. Management of injured and deceased bus passengers – analysis and lessons learnt. *Injury prevention* 2016;22(suppl 2);A289. *Proceedings of Safety 2016 World Conference*, 18–21 September 2016, Tampere, Finland. ISSN: 1353-8047Ž
13. Radunović M, Lazović R. Uvod u hirurgiju. U: Pajović B I Radunović M, Lazović R, Ašanin B, Dašić Ž i saradnici. *Hirurgija za studente visoke medicinske škole*. Podgorica: Medicinski fakultet; 2014. ISBN: 978-9940-657-03-1
14. Lazović R, Dobričanin V. Metode hirurške profilakse. U: Pajović B I Radunović M, Lazović R, Ašanin B, Dašić Ž i saradnici. *Hirurgija za studente visoke medicinske škole*. Podgorica: Medicinski fakultet; 2014. ISBN: 978-9940-657-03-1
15. Lazović R, Radunović M, Terzić Z, Vuković M. Trauma. U: Pajović B I Radunović M, Lazović R, Ašanin B, Dašić Ž i saradnici. *Hirurgija za studente visoke medicinske škole*. Podgorica: Medicinski fakultet; 2014. ISBN: 978-9940-657-03-1
16. Lazović R, Radunović M. Abdominalna hirurgija. U: Pajović B I Radunović M, Lazović R, Ašanin B, Dašić Ž i saradnici. *Hirurgija za studente visoke medicinske škole*. Podgorica: Medicinski fakultet; 2014. ISBN: 978-9940-657-03-1

Emblem univerziteta
UNIVERZITET U PRIŠTINI
„HASAN PRISHTINA“

Ul.Xhorxh Bush,Zgrada Rektorata,10 000 Priština,Republika Kosovo

Tel.+381 38 244 E mail rektorati.uni-pr.edu,WWW.uni-pr.edu

Rektor

Broj protokola 1/571

Prof.Dr.Marjan DEMA

Dana 06.06.2017 god

Senat Prištinskog Univerziteta "Hasan Prishtina" u Prištini, u vezi procesa izbora i redovno akademsko avansiranje na osnovu člana 173 i člana 175 Statuta Prištinskog Univerziteta i na osnovu redovnog postupka na osnovu člana 46,47 i 48 Zakona br. 05/1-031 Opšteg Upravnog Postupka na održanoj sednici dana 31.05.2017 godine doneo je ovu :

O D L U K U

- 1.Dr.Sc. Hasan Ahmeti se bira za akademsko zvanje Redovnog Profesora za predmet:Hirurgija u Medicinskom Fakultetu
- 2.Izbor je izvršen na osnovu predviđenih uslova iz člana 175 Statuta Prištinskog Univerziteta „Hasan Prishtina“
- 3.Izbor i zvanje su izvršene na neodređeno vreme
- 4.Imenovanom pripada plata u smislu Pravilnika za lične dohotke
- 5.Radni Ugovor biće zaključen u smislu Zakona o Radu i drugim odredbama na snazi.
- 6.Ako imenovani ima redovni radni odnos sa nekom institucijom van UP treba priložiti jedan pismeni primerak radi njegove ostavke.

O b r a z l o ž e n j e

Prištinski Univerzitet dana 24.11.2016 godine objavio je konkurs br. 3/671 radi izbora jednog predavača u Medicinskom Fakultetu za predmet: Hirurgija.

Na osnovu odredaba Statuta Prištinskog Univerziteta, uslovima konkursa, uputstva za postupak koje treba primeniti od strane akademske jedinice u vezi gore pomenutog objavljenog konkursa radi izbora akademskog lica, Savet Medicinskog Fakulteta je odredio Komisiju za recenzije kao i u predviđenom roku razmatrao i usvojio pozitivno izveštaj ove Komisije. Na osnovu toga, Savet Fakulteta je predložio Senatu Univerziteta da Dr.Sc.Hasan Ahmeti bira za Redovnog Profesora za gore pomenuti nastavni predmet

Senat Univerziteta na održanoj sednici dana 31.05.2017 godine ocenjujući i nalaz Komisije za Studije, odlučio je da dr. Sc.Hasan Ahmeti bira akademskim zvanjem Redovnog Profesora za gore pomenuti nastavni predmet kao u izreci ove odluke u Medicinskom Fakultetu, Sa gore navedenog, Senat je odlučio kao u izreci ove odluke

Pouka o Pravnom Leu:Nezadovoljna stranka koj je bio kao supjet ovog konkursa, protiv ove odluke ima pravo na žalbu u Komisiji za žalbe i prestavke Senata Univerziteta u roku od 15 dana od dana prijema ove odluke.Predstavka i žalba ne zadržavaju izvršenje ove odluke

Odluku dostaviti:

- 1.Imenovanom
 - 2.Fakultetu
 - 3.Službeniku za plate
 - 4.Arhivi Univerziteta
 - 5.Kancelariji za Akademska Pitanja
- Okrugli pečat Univerzitet u Prištini 1970

Prof.Dr. Marjan Dema

overeno ručnim potpisom

Rektor UP



I BIOGRAFIJA

IME I PREZIME: Prof. Dr. Hasan Ahmeti

1. LIČNI PODACI,

Rodjen 16.03.1955 u Prištini, Opština Priština

Republika Kosovo.

Živi u Prištini, ul. ARBERIA, 24 Maj, nr 116, Pristina-10000

Email: Hasan.ahmeti@uni-pr.edu, Hasan_ahmeti@yahoo.com

Tel: +377 44 115 129

2. PODACI O OBRAZOVANJU,

-Doktor Medicine, Medicinski Fakultet, Univerzitet u Prištini:

01.11.1981.

-Magistar medicinskih nauka.

Institucija: Univerzitet u Zagrebu-Medicinski fakultet

Datum diplomiranja: 1993

Diploma/doktorat:

Institucija: Univerzitet u Prištini

Datum diplomiranja : 1997

Akadska titula: **Redovni profesor**

Institucija: Univerzitet u Pristini, Medicinski Fakultet, Kosovo

Datum izbora: 2011

II BIBLIOGRAFIJA

1. Spisak svi radova

10. Scientific Publications:		
Scientific journal		
<i>Title of paper</i>	<i>Journal name</i>	<i>Year / Volume / Pages</i>
1. <i>A retrospective study of 22 patients with necrotizing fasciitis treated at the University Clinical Center of Kosova period 2005–2010.</i> Arifi HM, Duci SB, Zatriqi VK, Ahmeti HR , Ismajli VH, Gashi MM, Zejnullahu YM, Mekaj AY.	<i>International Wound Journal</i> (Wiley Online Library)	<i>Int Wound J.</i> 2012; 10: 461–465 doi: 10.1111/j.1742-481X.2012.01005.x <i>Impact factor 2015: 2.59</i>
2. Clinical dilemmas and surgical treatment of penoscrotal, scrotal, and perineal hypospadias. Ahmeti H , Kolgeci S, Arifi H, Jaha L.	<i>Bosnian Journal of Basic Medical Sciences</i>	<i>BJBMS.</i> 2009;9(3):229-34 <i>Impact factor, 2015: 0.652</i>
3. Biomechanical and Macroscopic Evaluations of the Effects of 5-Fluorouracil on Partially Divided Flexor Tendon Injuries in Rabbits. Duci SB, Arifi HM, Ahmeti HR , Manxhuka-Kerliu S, Ncziri B, Mekaj AY, Lajqi S, Shahini L.	<i>Chinese Medical Journal</i>	<i>Chin Med J [Engl].</i> 2015 Jun 20; 128(12): 1655–1661. doi: 10.4103/0366-6999.158367 <i>Impact factor 2014: 1.053.</i> Autor korespondent (nosilac projekta)
4. <i>Electrical burn injuries of 246 patients treated at the University Clinical Center of Kosovo during the period 2005-2010.</i> S.B. Duci, H.M. Arifi, H.R. Ahmeti , M.E. Selmani, Z.A. Buja, M.M. Gashi, V.K. Zatriqi, A.Y. Mekaj.	<i>European Journal of Trauma and Emergency Surgery</i> (Springer)	<i>Eur J Trauma Emerg Surg.</i> 2014(40):679-685. DOI 10.1007/s00068-014-0379-6 <i>Impact factor 2013: 0.38</i>

5. A retrospective study of 572 patients with hand burns treated at the Department of Plastic Surgery Kosovo during the period 2000-2010. Hysni M. Arifi, Shkelzen B. Duci, Violeta K. Zatriqi, Hasan R. Ahmeti , Isa I Haxhiu, Agon Y. Mekaj, Musli M. Gashi, Zejn A Buja, Shkelqim H. Derguti.	International Journal of Burns and Trauma (e-Century Publishing)	Int J Burns Trauma. 2014; 4(1): 7-13 www.IJBT.org /ISSN:2160-2026/IJBT1310001
6. Histological evaluation of the effects of 5-fluorouracil on partially divided flexor tendon injuries in rabbits. Duci SB, Arifi HM, Ahmeti HR , Manxhuka-Kerliu S, Mekaj AY, Shahini L, Kurshumliu F.	European Journal of Plastic Surgery. Springer.	Eur J Plast Surg (2016). doi:10.1007/s00238-016-1237-z. Autor korespondent (nosilac projekta)
7. Combined anterolateral chest and medial arm flap for treatment of degloving injuries of four digits. Arifi HM, Ahmeti HR , Duci SB, Zatriqi VK, Buja ZA, Derguti SH.	European Journal of Plastic Surgery. Springer.	Eur J Plast Surg (2016) 39: 397. doi:10.1007/s00238-015-1179-x Autor korespondent (nosilac projekta)
8. Partially Divided Flexor Tendon Injuries: Should They Be Repaired or Not?. Duci SB, Ahmeti HR .	The Surgery Journal	The Surgery Journal 2(3), e89-e90. Autor korespondent (nosilac projekta)
9. Outcomes of older adults with burn injury University Clinical Center of Kosovo. Duci SB, Arifi HM, Ahmeti HR , Zatriqi VK, Buja ZA, Hoxha ET, Mekaj AY.	World Journal of Plastic Surgery	World J Plast Surg. 2015;4(2):153-158.
10. Statovci S, Hyseni N, Ahmeti H , Llullaku S, Shefkiu A, Koçinaj D. Chronic constipation and megarectum in a 14-year old patient operated of anorectal malformation-	Surgical Science	Surgical Science, 2015;6:157-161.

case report.			
11. Ahmeti H, Statovci S, Gjajqevci S, Berisha M, Çeku G. Pervoja jone tri vjeqare ne trajtimin e atrezionit te ezofagut. Kosova Journal of Surgery 2003;1:15:18.	Kosova Journal of Surgery	Kosova Journal of Surgery 2003;1:15-18. Autor i pare.	
12. H. Ahmeti , N. Hyseni, S. Llullaku, F. Kafexholli, S. Statovci, S. Grajqevci, M. Berisha. Implantimi i protezes testikulare te femija me anorki bilateral.	Praxis Medica	Praxis Medica 2001;43:77-79.	
13. H. Ahmeti , Z. Zeka. Rezultatet e operacionit te hipospadise sipas metodes Horton-Devine te modifikuar.	Praxis Medica	Praxis Medica 1997;40:65-67.	
13. Isa Haxhiu, Xhevdet Quni, Sabri Hyseni, Hasan Ahmeti, Hysni Arifi, Anduena Haxhiu. Modified Cystoplasty.	Kosova Journal of Surgery	Kosova Journal of Surgery 2009;1 (3):38-43.	
13. Sali Grajcevc, Hysni Jashari, Hasan Ahmeti, Nexhmi Hyseni, Sadik Llullaku, Murat Berisha, Sejdi Statovci, Gani Ceku. Epidemiology and treatment of undescended testis	Kosova Journal of Surgery	Kosova Journal of Surgery 2009;1 (3):69-78.	
14. Recurrent abortions and down syndrome resulting from Robertsonian translocation 21q;21q. Kolgeci S, Azemi M, Ahmeti H, Dervishi Z,	Medical Archives	<u>Med Arch.</u> 2012; 66(5):350-2.	

Sopjani M, Kolgeci J.			
15. Arifi H, Zatriqi KV, Ahmeti H, Muqaj S. Epidemiological and therapeutic aspects of burns in children in the territory of Kosovo.	Annals of Burns and Fire Disasters	Annals of Burns and Fire Disaster 2004;4(14):181-84.	

Abstrakti sa Medjunarodnih i Nacionalnih Naucnih Konferencija

Naslov rada:	Naucnih Konferencija	GODI. / VOLUM / STRANA
Urethral strictures after hypospadias surgery	3 rd World Congress of Pediatric Surgery-Abstract Book	2010, October New Delhi India, p 87no.207
<i>Esophageal atresia</i>	5 th Croatian Congress of Pediatric Surgery	Cavtat, 2007, p.26
Hypospadia	5 th Croatian Congress of Pediatric Surgery	Cavtat, 2007, p.30
Surgical treatment of penoscrotal hypospadias	Symposium of Kosovo Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery with Int. Partic.	Pristina 2007, p.31
Management of the urethrocutaneous fistula	II National Congress of Pediatric Surgery	Bulgaria 2008, p.72
Ectopic kidneys- case report	II Congress of Balkan, urologists	2000 p,102
Ostali objavljeni radovi:		
Monografija: "Hipospadia I njen hirurški tretman"	Monografija	Školska knjiga, Priština 2010

Rana dijagnoza i lečenje kongenitalnih anomalija lokomotornog sistema kod dece.	Universitetska knjiga Novi Sad Priština (profesionalni saradnik Kifoza kap.)	1985
Radon iskustvo:		
<i>Datum:</i>	1988 -2017	
<i>Mesto:</i>	Priština	
<i>Institucija:</i>	KBCK	
<i>Pozicija:</i>	Hirurg	
<i>Datum:</i>	2003 – 2004, 2005-2006	
<i>Mesto:</i>	Priština	
<i>Institucija:</i>	KBCK	
<i>Pozicija:</i>	Medicinski direktor	
<i>Datum:</i>	2001-2002	
<i>Mesto:</i>	Priština	
<i>Institucija:</i>	KBCK	
<i>Pozicija:</i>	Direktor Klinike za hirurgiju - KBCK	

OBUKA

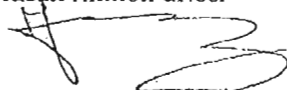
<i>Datum:</i>	20.11.2009
Kvalifikacije:	Advanced Minimally Invasive Pediatric Surgery Berlin , Germany
Glavne teme/dostignute profesionalne sposobnosti:	At the Aesculap Akademie in Berlin, Germany
Organizovano od strane- ime institucije:	European Society for Pediatric Urology ESPU Annual Course, Varese (Italy) 2000. Has Attended the ESPU Annual Course on Hypospadias

Nacionalni i internacionalni nivo kvalifikacije:	Diploma , IV Postdiplomski tecaj kontinuirane edukacije iz digestivne kirurgije Rjeka-Opatija 1985
--	--

Dodatne informacije:	
Organizativne kompetencije i sposobnosti:	: koosnivač i Predsednik Udruženja Hirurga Kosova 2001
	Glavni urednik revije Kosovo Journal of Surgery

Prof dr. Hasan Ahmeti dr.sci

12.06.2017



UNIVERZITET CRNE GORE
MEDICINSKI FAKULTET

OBJAVLJUJE

Da se doktorska disertacija pod nazivom „Uporedna analiza laser hemoroidoplastike (LHP) i otvorene hemoroidektomije“, kandidata mr sci Halita Malokua, studenta doktorskih studija Medicinskog fakulteta u Podgorici, kao i Izvještaj Komisije za ocjenu doktorske disertacije, koja je radila u sastavu:

- Prof. dr Miodrag Radunović, vanredni profesor Medicinskog fakulteta u Podgorici;
- Prof. dr Ranko Lazović, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Podgorici;
- Prof. dr Hasan Ahmeti, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Prištini stavlja na uvid javnosti.

Doktorska disertacija i Izvještaj sa ocjenom, mogu se pregledati u Univerzitetskoj biblioteci, radnim danima, u roku od 30 dana od dana objavljivanja.

22.09.2014.

SEKRETARIJAT



Univerzitet Crne Gore
Centralna univerzitetska biblioteka
adresa / address: Cetinjska br. 2
81000 Podgorica, Crna Gora
telefon / phone: 00382 20 414 245
fax: 00382 20 414 259
mail: cub@ucg.me
web: www.ucg.ac.me
Central University Library
University of Montenegro

Broj / Ref: 01/646-303/1
Datum / Date: 30.10.2017

UNIVERZITET CRNE GORE MEDICINSKI FAKULTET			
Primljeno	30.10.2017		
Opis	Broj	Stranica	Vrijednost
Med.	3984		

UNIVERZITET CRNE GORE

MEDICINSKI FAKULTET

N/r sekretaru

Gđi Sanji Vojinović

Poštovana gospođo Vojinović,

Vraćamo doktorsku disertaciju „**Uporedna analiza laser hemoroidoplastike (LHP) i otvorene hemoroidektomije**“ kao i Izvještaj o ocjeni doktorske disertacije, kandidata mr sci Halita Malokua, koja je dostavljena **Centralnoj univerzitetskoj biblioteci** dana 28. 09. 2017. godine, na uvid i ocjenu javnosti, u skladu sa članom 42 stav 3 Pravila doktorskih studija.

Na gore pomenutu doktorsku disertaciju nije bilo primjedbi javnosti u predviđenom roku od 30 dana.

Nakon odbrane navedene doktorske disertacije, potrebno je dostaviti konačan primjerak disertacije u štampanoj i elektronskoj formi. Štampana i elektronska verzija disertacije treba da sadrži: izjavu o autorstvu, izjavu o istovjetnosti štampane i elektronske verzije dokorskog rada i izjavu o korišćenju. Sve moraju biti popunjene i potpisane od strane doktoranda.

S poštovanjem,

13



DIREKTOR

Bosiljka Cicmil
Bosiljka Cicmil

II BIBLIOGRAFIJA

1. Spisak svi radova

Koautor u 3 rada (žurnali sa međunarodnom recenzijom i sa CC karakterom):

- Suzana Manxhuka-Kerliu, Gordana Petrusevska, Halit Maloku, Vjollca Sahatqiu-Meka, Sadushe Loxha, Naim Loxha, Labinot Shahini.

Hepatoiliary neuroendocrin carcinoma

Journal of medical Case Reports 2010 4/1/53.

- F. Hoxha . B bicaj , H. Maloku , Rr. Musa . R. Idrizi , V. Beqiri, B. Kelmandi , F Elezi, A. Krasniqi .

Rate of Complicated Appendicitis in a Post Conflict Healthcare System

International journal of Disaster Medicine. Volume 4. 2006. NO.1-2

- A Krasniqi, R Bajrami , S Llulaku , F Hoxha , B Bicaj , G Spahia , B Bruqi , H. Maloku , D Limani .

Treatment of Duodenal Injuries –the Role of Tube

Duodenostomy

International journal of Disaster Medicine. Volume 4. 2006. NO.1-2

Koautor u 07 radova (prezentirani u međunarodnim skupovima):

- Serbeze Kabashi , Sefedin Muqaj, Sanije Gashi , Antigona Hasani , Ilir Ahmetgjakaj , Shemsedin Dreshaj , Nexhmedin Shala , H. Maloku , N. Haliti **Imaging in Detection of Meningiomas of the Basis Crani Anterior .**

Acta Informatica Medica AIM , 2008; 16 (3); 121-176 Volume 16

Number 3 ISSN 0353-8109

- F. Hoxha . B bicaj , H. Maloku , Rr. Musa . R. Idrizi , V. Beqiri, B. Kelmandi , F Elezi, A. Krasniqi .
Rate of Complicated Appendicitis in a Post Conflict Healthcare System. International journal of Disaster Medicine. Volume 4.
2006. NO. 1-2
- Hoxha F.T. Limani D, Bicaj Besnik, Musa R. Shaqiri I. Rrusta A., Maloku H. Hashani S., Pllana M., Spahiu G., Krasniqi A.
Colon and rectal cancer 1999 -2004: Epidemiology and treatment experience. 7. Congress of Croatian Association of Digestive Surgery . may 16-19, 2007 Opatija -Rijeka
- A. Hasani, H. Maloku, Sh. Azizi, N. Baftiu.
General and caudal anesthesia in children during appenectomies. ESA,
Congress of European Society of Anesthesia, 9-12 June, 2007., Munich, Germany, *European Journal of Anesthesiology* 2007, Vol. 24, Suppl 39: 138.
- A. Hasani, H. Maloku. N. Baftiu
Preemptive analgesia with midazolam and diclofenac in hernia repair surgery. 2nd International Congress of Regional Anaesthesia and Pain Therapy. June 28-July 1, 2007, Dubrovnik, Croatia. *Periodicum Biologorum* 2007, Vol. 109, Suppl. 1: 90.
- A. Hasani, ZS. Ustalar, H. Maloku.
Management of postoperative pain in children.
4th World Congress of Pain 2007, 25-28 September, Budapest, Hungary, *Pain Practice* 2007, Vol. 7, Suppl. 1: 77-78

Koutor u 05 radova (prezentirani, u domaćim žurnalima):

- Hoxha F. Maxhuni M ,Plakolli N.,**Maloku H**, Spahiu G, Hashani Sh. Pllana M. , Zherka H, Tahiri A, Bicaj B.
Trajtimi kirurgjik i cistes se koledokut – prezentim rasti.

Praxis Medica Vol. 47, No 2 Prishtine –Kosova 2005.

- Hoxha F, Hashani Sh, Pllan M, **Maloku H**, Tahiri A, Bicaj B, Krasniqi A. **Trajtimi kirurgjik i lendimeve te kanaleve biljare gjate kolecistectomise laparoskopike .Praxis Medica Vol. 47, No 3**

Prishtine –Kosova 2005.

- Hoxha F, **Maloku H**, Hashani Sh, Tahiri A, Fekaj E, Pllana M, Bicaj B.
Karcinoma e meshikzes se tamthit ,Stagingu intraoperativ dhe prognoza e mbijeteses.

- Hoxha F., Tahiri A, Hashani Sh. , Fekaj E , Pllana **M, Maloku H**, Bicaj B. **Holangiojejunostomia ekstramukozale intrahepatike e majte te tumoret hilare me kanale te vogje biljare – prezentim rasti.**

- B. Bicaj , F. Hoxha , M. Maxhuni , M Pllana, **H. Maloku** , Sh Hashani , F, Kavaja. Trauma abdominale diagnostifikimi dhe trajtimi i rasteve ne QE –Prishtine , Janar-Dhjetor 2004 Multidiciplinary Treatment of Politrauma .Fenruary 25-26 2005.

- Lulzim Vokrri, Jean-Mare Diamond , Carmine Sessa, Hajriz Rudari , Skender Murati , Halit Maloku
Sklerotizimi i flebanglomes me lokalizim ne penis me etoksisklerol shkume nen percjelljen e eko Dopplerit.
.Prezentim rasti. Medicus ISSN 1409-6366 vol. VI Nr.2 tetor 2006.

- A. Hasani, **H. Maloku**. N. Baftiu
Preventive analgesia with midazolam and diclofenac in hernia repair surgery. 2nd International Congress of Regional.