

Prilog br. 1.

IZVJEŠTAJ KOMISIJE O PRIJAVLJENIM KANDIDATIMA ZA IZBOR U ZVANJE

I PODACI O KONKURSU

Konkurs objavljen: 01.12.2010.
Uža naučna/umjetnička oblast: otorinolaringologija
Naziv fakulteta: Medicinski fakultet
Broj kandidata koji se biraju: 1
Broj prijavljenih kandidata: 1

II PODACI O KANDIDATIMA

Prvi Kandidat

1. Osnovni biografski podaci

Ime, srednje ime i prezime: Sanja, Milica, Špirić
Datum i mjesto rođenja: 19.03.1965. Banja Luka
Ustanove u kojima je bio zaposlen: Klinički Centar Banja Luka
Zvanja/radna mjesta: ljekar specijalista otorinolaringolog
Naučna/umjetnička oblast: otorinolaringologija
Članstvo u naučnim i stručnim organizacijama ili udruženjima: European Academy of Otology and Neuro-Otology, Udruženje otorinolaringologa Republike Srpske

2. Biografija, diplome i zvanja

Osnovne studije:

Naziv institucije: Medicinski fakultet
Mjesto i godina završetka: Banja Luka, 1988, doktor medicine; Novi Sad, 1995, specijalista otorinolaringolog

Postdiplomske studije:

Naziv institucije: Medicinski fakultet
Mjesto i godina završetka: Novi Sad, 1998.
Naziv magistarskog rada: Evaluacija oštećenja slušnog aparata nakon povrede eksplozivnim sredstvima
Uža naučna/umjetnička oblast: otorinolaringologija

Doktorat:

Naziv institucije: Medicinski fakultet
Mjesto i godina završetka: Banja Luka, 2005.
Naziv disertacije: Klinički, citološki i mikrobiološki aspekti hroničnog sekretornog otitisa kod djece
Uža naučna/umjetnička oblast: otorinolaringologija

Prethodni izbori u nastavna i naučna zvanja (institucija, zvanje i period):

Medicinski fakultet Univerzitet u Banja Luci, Asistent, 1996 – 1999.

Medicinski fakultet Univerzitet u Banja Luci, Viši asistent, 1999 – 2006.

Medicinski fakultet Univerzitet u Banja Luci, Docent, 2006 – 2011.

3. Naučna/umjetnička djelatnost kandidata

1. Radovi prije posljednjeg izbora/reizbora

1.1. Originalni naučni rad u časopisu nacionalnog značaja

1.1.1. **S. Špirić:** Neki predisponirajući faktori hroničnog sekretornog otitisa kod djece; Scripta Medica 2000; 2(31):87-89

5 bodova

1.1.2. **S. Špirić,** G. Mikač, D. Milošević: Hronični sekretorni otitis kod djece: citološke karakteristike; Scripta Medica 2001; 2(32):77-80

5 bodova

1.2. Originalni naučni rad u časopisu međunarodnog značaja

1.2.1. **S. Spiric,** D. Vranjes, P.Spiric, Z. Novakovic: Etiopathogenesis of otitis media with effusion in children; Otoloscope 2004; 4:139-143

8 bodova

2. Radovi poslije posljednjeg izbora/reizbora

2.1. Originalni naučni rad u časopisu nacionalnog značaja

2.1.1. **S. Špirić,** Z. Novaković, Ž. Markić, J. Predojević-Samardžić, P. Špirić, D. Vranješ: Pedijatrijska tonzilektomija: postoperativna krvarenja i faktori rizika; Acta Medica Sal 2006;35(2):117-121

(Tonzilektomija, sa ili bez adenoidektomija, predstavlja jednu od najčešćih intervencija u dječijem uzrastu. Ovaj rad predstavlja retrospektivnu analizu postoperativnog toka nakon tonzilektomije u periodu od 2000 do 2005. godine. Analizom je obuhvaćeno 1245 pacijenata. Dominantno izražena postoperativna komplikacija je rano postoperativno krvarenje, posebno kod djece mlađe od 12 godina. Kod 1,43% pacijenata utvrđeno je primarno, a kod 0,4% sekundarno krvarenje. Statistički je značajno veća učestalost ranih krvarenja kod pacijenata operisanih u zimskom i jesenjem periodu ($p=0,488$).

5 bodova

2.2. Originalni naučni rad u časopisu međunarodnog značaja

2.2.1. **Sanja Spiric,** Dalibor. Vranjes, Predrag Spiric, Zorica Novakovic: Speech, language and music skills in adult cochlear implant recipient; Eur Arch Otorhinolaryngol 2007; (Supl 1)264:217-19

(Moderna kohlearna implantacija treba da omogući pacijentu dodatne sposobnosti posebno u oblasti govorne razumljivosti i percepcije muzike. U ovom radu ispitivane su govorne, jezičke i muzičke sposobnosti, stepen lične satisfakcije i problem tinitusa kod pacijenta sa postlingvalnom gluvoćom. Priprema pacijenta u oblasti njegovih ličnih očekivanja, rad govornog terapeuta i nove tehničke karakteristike kohlearnog implantata mogu poboljšati govorne, jazičke i muzičke sposobnosti pacijenata sa kohlearnim implantatom).

8 bodova

2.2.2. Predrag Spiric, **Sanja Spiric,** Milan Stankovic: Modified technique of total laryngectomy; Acta Medica Medianae 2010; 49(4):39-42

(U ovoj studiji prikazana je modifikovana hirurška tehnika totalne laringektomije i njen uticaj na dužinu hospitalizacije i pojavu faringokutane fistule. Korištenjem ove, modifikovane hirurške tehnike, moguće je smanjiti učestalost faringokutane fistule sa prethodnih 20,1% na prihvatljivih 8,16% ($p=0,0034$). Prosječna dužina hospitalizacije se skraćuje sa 14,96 na 10,63 dana ($p=0,0358$). Modifikovana hirurška tehnika totalne laringektomije je sigurna i efikasna hirurška

intervencija koja doprinosi smanjenju učestalosti faringokutane fistule kod operisanih pacijenata, i skraćuje prosječnu dužinu njihove hospitalizacije.

8 bodova

2.2.3. Dalibor Vranjes, **Sanja Spiric**, Predrag Spiric, Zorica Novakovic: The development of speech recognition after early cochlear implantation; Eur Arch Otorhinolaryngol 2007; 264:214-17

U ovoj studiji analizirani su spontani bihevioralni auditorni odgovori uključujući vokalizaciju, sponatni odgovor na zvuk koristeći MUSS i MAIS skalu. Sposobnosti govorne percepcije i razumljivosti ispitivani su 6 i 12 mjeseci nakon uključenja kohlearnog implantata. Istraživanje je pokazalo da djeca implantirana do 3 godine života dosegnu 90% govorne razumljivosti 2 godine nakon uključenja implantata, a djeca implantirana do 5-te godine života za isti vremenski period do 70%. Rano auditorno iskustvo, vrijeme implantacije, dužina korištenja implantata, tehničke karakteristike implantata i postoperativni tretman govornog terapeuta, imaju prognostičku ulogu u rezultatima govorne razumljivosti i razvoja govora kod djece sa kohlearnim implantatom

8 bodova

2.2.3. **Sanja Špirić**, Dalibor Vranješ, Predrag Špirić, Zorica Novaković, Aleksandra Aleksić: Uticaj izmenjenih dinamskih karakteristika srednjeg uva na tranzitorne otoakustičke emisije; Med Pregl 2011(*u prilogu potvrda o pozitivnoj recenziji, rad prohvaćen za štampu i manuskript rada*).

(Tranzitorne evocirane otoakustičke emisije (TEOAE) su objektivna dijagnostička metoda za ispitivanje kohlearne funkcije. Analiza mjerljivosti TEOAE u odnosu na prisustvo i viskoznost sekreta u srednjem uhu, pokazala je da 61,76% ušiju bez sekreta ima zablježene TEOAE, u slučaju mukoznog sekreta u 22,5% i nemukoznog 27,3%. Ova razlika je visoko statistički značajna ($p=0,001$). U odnosu na prag sluha TEOAE su mjerljive kod 75% ispitanika sa nalazom sluha do 15 dB, 38,3% sa pragom sluha od 16 do 30 dB i 24,3% sa pragom sluha iznad 30 dB. Ta razlika je statistički značajna ($p=0,007$). Može se zaključiti da je kod pacijenata sa seroznim otitisom i timpanogramom tipa B dominantno izraženo odsustvo TEOAE posebno kod pacijenata sa mukoznim tipom sekreta i ukoliko je prag sluha lošiji od 15 dB.)

8 bodova

2.3. Naučna monografija nacionalnog značaja

2.3.1.Sanja Špirić: Otitis media secretoria u dječijem uzrastu, Monografija, 67 strana, izdavač: Medicinski fakultet Univerzitet u Banjaluci

5 bodova

2.4. Radovi u zborniku radova međunarodnog i nacionalnog skupa štampani u apstraktu

2.3.1. **S. Špirić**, D. Vranješ, J. Predojević-Samardžić, Z. Novaković: Od neonatalnog skrininga sluha do kohlearne implantacije: dileme i kritične tačke; Novi Sad 2006; XVII Kongres otorinolarinmgologa Srbije sa internacionalnim učešćem; 50-51

2.3.2. Lj. Solomun, **S. Špirić**, J. Predojević-Samardžić, N. Đurđević, G. Ratković: Incidenca oštećenja sluha utvrđena neonatalnim skriningom u Banjalučkoj regiji; Scr Med 2007;1 (1 Suppl)

2.3.3.**S. Spiric**, P. Spiric: From neonatal hearing screening to cochlear implantation: advantages and disadvantages; Cernobbio 2010; NHS, Book of Abstracts

Ukupan broj bodova:

60 bodova

4. Obrazovna djelatnost kandidata

1. Obrazovna djelatnost prije posljednjeg izbora/ reizbora

2. Obrazovna djelatnost poslije posljednjeg izbora/reizbora

2.1. Nevena Todorović (magistarski rad); Kvalitet života pacijenata sa alergijskim rinitisom liječenih kod doktora porodične medicine; **mentor**

2 boda

Ukupan broj bodova:

5. Stručna djelatnost kandidata

1. Stručna djelatnost prije posljednjeg izbora

2. Stručna djelatnost poslije posljednjeg izbora

2.1. Projekat: *Kohlearni implantat u republici Srpskoj (trogodišnji razvojni projekat)*

Trajanje projekta: maj 2003-maj 2006

Projekat odobren od strane Ministarstva zdravlja i socijalne zaštite Republike Srpske 14.4.2003.

Projekat finansiran od strane Fonda zdravstvenog osiguranja

4 boda

2.1. Predrag Špirić, Sanja Špirić, Zorica Novaković: Maligni tumori larinksa: petogodišnje iskustvo Klinike za bolesti uha, grla i nosa Kliničkog Centra Banja Luka; *Scr Med* 2006; 37(2): 79-82

2 boda

Ukupan broj bodova

3. *Naučna/umjetnička djelatnost kandidata*

Ukupan broj bodova

60

4. *Obrazovna djelatnost kandidata*

Ukupan broj bodova

2

5. *Stručna djelatnost kandidata*

Ukupan broj bodova

4

Ukupno bodova

68

III ZAKLJUČNO MIŠLJENJE

Dr Sanja Špirić je zaposlena u Klinici za bolesti uha, grla i nosa Kliničkog Centra Banja Luka. Od 1996. godine aktivno je angažovana na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Banjaluci, kada je izabrana u zvanje Asistenta. U zvanje Višeg asistenta izabrana je 1999. godine a 2006. godine u zvanje Docenta na Katedri za otorinolaringologiju.

U skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Univerziteta kojima su propisani uslovi za izbor nastavnika, a uzimajući u obzir broj i vrstu naučnih i stručnih radova objavljenih u časopisima nacionalnog i međunarodnog značaja, afinitet prema naučno-istraživačkom radu, kao i dosadašnje nastavno iskustvo, Komisija konstatuje da Doc dr Sanja Špirić ispunjava sve uslove za izbor u više nastavničko zvanje.

Komisija predlaže Naučno-nastavnom vijeću Medicinskog fakulteta i Senatu Univerziteta u Banjaluci da, dr sc. med. Sanju Špirić, docenta, izabere u zvanje *vanrednog profesora* za užu naučnu oblast *otorinolaringologija* na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Banjaluci.

Članovi Komisije:

1. _____

Prof dr Milan Stanković
Redovni profesor, Medicinski fakultet, Niš

2. _____

Prof dr Fuad Brkić
Vanredni profesor, Medicinski fakultet, Tuzla

3. _____

Prof dr Robert Trotić
Vanredni profesor, Medicinski fakultet, Zagreb