

NASTAVNO - NAUČNOM VEĆU
STOMATOLOŠKOG FAKULTETA U BEOGRADU

Odlukom Nastavno - naučnog veća Stomatološkog fakulteta u Beogradu, donetoj na VII redovnoj sednici školske 2014/2015.godini, održanoj 15.09.2015.godine donelo je odluku o imenovanju komisije za ocenu završene doktorske disertacije dr Radivoja Radosavljevića pod nazivom **ISPITIVANJE TERAPIJSKIH MODALITETA U KONTROLI RADIJACIONIH MUKOZITISA POSTRESEKCIONIH DEFEKATA KARCINOMA OROFACIJALNE REGIJE**. Komisija je imenovana u sledećem sastavu:

- Prof.dr Vitomir Konstantinović
- Prof.dr Dušan Pavlica
- Prof.dr Ankica Mitić
- Prof.dr Ana Pucar
- Doc.dr Miloš Korac

Vrednujući rad kandidata na doktorskim studijama i na osnovu analize priloženog rukopisa disertacije, podnosi Nastavno-naučnom veću sledeći

IZVEŠTAJ

Dr Radivoje Radosavljević rođen je 25.05.1976.god u Skoplju. Nakon završetka osnovne i srednje škole 1995/96 god. upisuje Medicinski fakultet - odsek Stomatologija Univerziteta u Nišu koji je završio 2003 god. sa prosečnom ocenom 8,15. Obavezni lekarski staž obavlja 2005 kada je i položio stručni ispit za doktora stomatologije. Specijalističke studije iz stomatološke protetike završio je 2009 god. i 2008 god. magistrirao na temu **KOMPARATIVNA ANALIZA RETENCIONIH VREDNOSTI LIVENIH I KOMPOZITNIH KOČIĆA OJAČANIH STAKLENIM VLAKNIMA** na Medicinskom fakultetu - odsek Stomatologija Univerziteta u Prištini sa sedištem u Kosovskoj Mitrovici. Doktorsku disertaciju pod nazivom **ISPITIVANJE TERAPIJSKIH MODALITETA U KONTROLI RADIJACIONIH MUKOZITISA POSTRESEKCIONIH DEFEKATA KARCINOMA OROFACIJALNE REGIJE** prijavljuje 2011 god. kada je i Etički komitet, Nastavno-naučno veće Stomatološkog fakulteta u Beogradu i Svet Univerziteta u Beogradu donelo odluku o usvajanju predloga teme doktorske disertacije pod mentorstvom Prof.dr Vojkana Lazića.

Dr Radivoje Radosavljević objavio je ukupno 10 naučnih radova od kojih su 4 rada sa SCI liste i 6 radova u domaćim časopisima sa recenzijom. Učestvovao je na domaćim i međunarodnim kongresima gde je kao autor ili koautor prezentovao 15 radova.

Od 2005.god. zapošljen je kao saradnik u nastavi, a 2009.god. izabran je za asistenta na predmetu Stomatološka protetika Medicinskog fakulteta - odsek Stomatologija Univerziteta u Prištini sa sedištem u Kosovskoj Mitrovici.

Doktorska disertacija dr Radivoja Radosavljevića pod naslovom "ISPITIVANJE TERAPIJSKIH MODALITETA U KONTROLI RADIJACIONIH MUKOZITISA POSTRESEKCIONIH DEFEKATA KARCINOMA OROFACIJALNE REGIJE" napisana je na 161 stranici sa 9 poglavlja: uvod, pregled literature, cilj, materijal i metodologija, rezultati, diskusija, zaključci, literatura i prilog. Ilustrovana je sa 25 slika, a rezultati su predstavljeni sa 90 tabela i 95 grafikona. U ovoj doktorskoj disertaciji autor citira 151 biografsku jedinicu.

U **uvodu** disertacije, kandidat ističe značaj multidimenzionalnog uticaja maksilofacijalnih tumora koji je doveo do povećanog interesovanja za kvalitet života pacijenata. Studije kvaliteta života - QOL(Quality of Life) daju kliničke informacije o efektima bolesti, terapiji i neželjenim efektima. Prednosti za pacijenta u ovim studijama su te da mogu da izraze svoje mišljenje o negativnim aspektima bolesti i doprinesu u donošenju terapijskih odluka jer vreme preživljavanja nije direktno povezano sa poboljšanjem „kvaliteta života“ .

Pregled literature je dobro sistematizovan i podeljen u šest poglavlja. U poglavljima se opisuje učestalost oboljenja, hirurška terapija, postoperativna zračna terapija, posledice zračne terapije i uloga stomatologa u njihovom ublažavanju kao i u planiranju daljeg toka lečenja. Sve navedeno je poslužilo kao polazna osnova za radnu hipotezu koju je kandidat naveo i na osnovu koje je formulisao cilj i zadatke istraživanja.

Osnovni **Cilj** doktorske disertacije dr Radivoja Radosavljevića bio je da ispita efekat različitih terapijskih modaliteta na radijacioni mukozitis u pacijenata sa postresekcionim defektima orofacijalne regije. Iz osnovnog cilja doktorske disertacije proizišli su zadaci istraživanja:

- Da se utvrdi učestalost klinički registrovanih akutnih i hroničnih promena na oralnim tkivima kao posledica negativnog efekta zračne terapije;
- Da se uradi mikrobiološka analiza registrovanih promena na sluzokoži usne duplje;
- Da se utvrdi efikasnost preparata “ Stomatovis” i “Gelclair” u terapiji radijacionih mukozitisa;
- Komparativna analiza efekata standardnog terapijskog protokola kontrolne grupe ispitanika sa terapijskim modalitetima u eksperimentalnim grupama;
- Da se utvrdi uticaj terapijskih modaliteta radijacionih mukozitisa na kvalitet protetske terapije pacijenata sa maksilofacijalnim defektima posle zračne terapije;
- Da se evaluiira kvalitet života pacijenata sa maksilofacijalnim defektima posle zračne terapije.

Za ostvarivanje postavljenih ciljeva i zadataka kandidat je koristio **metodologiju** kojom je izvršio preciznu karakterizaciju ispitivanih grupa i korišćenih preparata. Vizuelnu kvalifikaciju simptomatologije pacijenata vršio je uz pomoć BMS upitnika, procenu podataka kvaliteta života je obradio u upitniku EORTC-QLQ-C30 verzija 3.0 i njegovom dodatku H&N35, na srpskom jeziku. Upitnik OHIP-20 (The Oral Health Impact Profile) je koristio u proceni kvaliteta protetske terapije pacijenata. Mikrobiološka obrada uzoraka materijala, kao i identifikacija izolovanih vrsta mikroorganizama, vršeni su u laboratoriji Mikrobiologije i imunologije stomatološkog fakulteta u Beogradu. Postupak je podrazumevao standardnu mikroskopsku, kulturalnu i biohemijsku identifikaciju. Obim i struktura podataka bili su potreban i dovoljan uslov da uz primenu adekvatne analize, daju validne rezultate u skladu sa tezom. Svi dobijeni podaci su sistematizovani i obrađeni uz primenu standardnih statističkih procedura iz SPSS softverskog paketa. U analizi su razmatrani relevantni parametri i obeležja definisani ciljevima istraživanja i pretpostavljenim hipotezama. Primenjena su pravila i standardni statistički postupci u skladu sa matematičko-statističkom teorijom o malim uzorcima.

Rezultati su prikazani u skladu sa standardima za ovu vrstu naučnoistraživačkog rada i statistički obrađeni odgovarajućim testovima. Detaljno i postupno se opisuje efikasnost ispitivanih preparata. Upoređujući svoje rezultate sa rezultatima drugih istraživača koji su bili dostupni, autor u **Diskusiji** izlaže saznanja i činjenice koje doprinose ukupnom razumevanju postavljenog problema.

Zaključci istraživanja su jasno formulisani i pružaju odgovore na postavljene ciljeve. Kandidat navodi da se primena preparata "Gelclair" može preporučiti uz standardni terapijski protokol radijacionih mukozitisa u cilju poboljšanja kvaliteta života pacijenata na zračnoj terapiji. Takođe se može preporučiti uvođenje upitnika EORTC QLQ u standardnu kliničku proceduru kao vrlo koristan instrument za prikupljanje informacija o efektima bolesti, terapiji i neželjenim efektima.

Literatura je sveobuhvatna i savremena. Sadrži 151 jedinicu relevantnu za ovu doktorsku disertaciju.

Zaključak

Doktorska disertacija dr Radivoja Radosavljevića predstavlja dobro dokumentovanu kliničku studiju koja daje doprinos iz oblasti karcinoma orofacijalne regije. Disertacija daje doprinos u iznalaženju odgovarajuće terapije u kontroli radijacionih mukozitisa postresekcionih defekata orofacijalne regije. Kompleksnost teme ove disertacije i dobijeni rezultati ukazuju na zrelost i ozbiljnost kandidata. Postavljeni ciljevi istraživanja su sistematično proučeni primenom adekvatnih naučnih metoda. Rezultati su precizno obrađeni, protumačeni i interpretirani logično u skladu sa postavljenim ciljevima. Diskusija je detaljna i sveobuhvatna.

Uvidom u dostavljeni tekst, komisija u sastavu Prof.dr Vitimir Konstantinović, Prof.dr Dušan Pavlica, Prof. dr Ankica Mitić, Doc.dr Ana Pucar, Doc.dr Miloš Korać, ocenila je da je doktorska disertacija dr Radivoja Radosavljevića pod nazivom "ISPITIVANJE TERAPIJSKIH MODALITETA U KONTROLI RADIJACIONIH MUKOZITISA POSTRESEKCIJONIH DEFEKATA KARCINOMA OROFACIJALNE REGIJE" predstavlja samostalno, originalno i dobro dokumentovano istraživanje. Doktorska disertacija zadovoljava sve kriterijume propisane pozitivnim normama sadržanim u Zakonu o Univerzitetima i Stomatološkog fakulteta u Beogradu.

Na osnovu iznetog, predlažemo Nastavno-naučnom veću Stomatološkog fakulteta da prihvati izveštaj i odredi datum javne odbrane ove doktorske disertacije.

Prof.dr Vitimir Konstantinović

Prof.dr Dušan Pavlica

Prof.dr Ankica Mitić

Prof.dr Ana Pucar

Beograd

12.11.2015.godine

Doc.dr Miloš Korać