

ИПР:	17.04.2014
ОП:	
01	751/1

5

NASTAVNO - NAUČNOM VEĆU
STOMATOLOŠKOG FAKULTETA U BEOGRADU

Odlukom Nastavno - naučnog veća Stomatološkog fakulteta u Beogradu, donetoj na II redovnoj sednici školske 2013/14 godine, održanoj 25.02.2014 god. donelo je odluku o imenovanju komisije za ocenu završene doktorske disertacije dr Saše Tabaković pod nazivom **REKONSTRUKCIJA PODA ORBITE INDIVIDUALNO OBLIKOVANIM RESORPTIVNIM MATERIJALOM POLIDIOKSAN LAKTIDOM (PDLLA) I SIMFIZNIM GRAFTOM MANDIBULE**. Komisija je imenovana u sledećem sastavu:

- Prof. dr Miodrag Gavrić
- Doc. dr Milan Petrović
- Prof. dr Dragan Krasić

Vrednujući rad kandidata na doktorskim studijama i na osnovu analize priloženog rukopisa disertacije, Komisija podnosi Nastavno naučnom veći sledeće:

IZVEŠTAJ

Dr Saša Tabaković rođen je 28.06.1969 god. u Prištini. Nakon završetka osnovne i srednje škole 1990 god. upisuje Medicinski fakultet - odsek Stomatologija Univerziteta u Prištini koji je i završio 1996 god sa prosečnom ocenom 8,03. Obavezni lekarski staž obavlja 1996/97 god. kada je i položio stručni ispit za doktora stomatologije. Specijalističke studije iz maksilofacijalne hirurgije završio je 2004 god. i 2007 god. magistrirao na temu **KOMPARATIVNA ANALIZA TRETMANA BLOW-OUT FRAKTURA PODA ORBITE INTRAORALNIM KOŠTANIM GRAFTOVIMA** na Medicinskom fakultetu - odsek Stomatologija Univerziteta u Prištini sa sedištem u Kosovskoj Mitrovici. Doktorsku disertaciju pod nazivom **REKONSTRUKCIJA PODA ORBITE INDIVIDUALNO OBLIKOVANIM RESORPTIVNIM MATERIJALOM POLIDIOKSAN LAKTIDOM (PDLLA) I SIMFIZNIM GRAFTOM MANDIBULE** prijavljuje 2010 god. kada je i Etički komitet, Nastavno naučno veće Stomatološkog

fakulteta u Beogradu i Savet Univerziteta u Beogradu donelo odluku o usvajanju predloga teme doktorske disertacije pod mentorstvom Prof. Dr Vitomira Konstantinovića.

Dr Saša Tabaković objavio je 5 naučna rada kao autor i koautor. Učestvovao je na domaćim i međunarodnim kongresima gde je kao autor ili koautor prezentovao 15 radova .

Od 1999. god. zapošljen je kao saradnik u nastavi, a 2008. godine izabran je za asistenta na predmetu Maksilofacijalna hirurgija Medicinskog fakulteta - odsek Stomatologija Univerziteta u Prištini sa sedištem u Kosovskoj Mitrovici.

Doktorska disertacija dr Saše Tabakovića pod naslovom **“REKONSTRUKCIJA PODA ORBITE INDIVIDUALNO OBLIKOVANIM RESORPTIVNIM MATERIJALOM POLIDIOKSAN LAKTIDOM (PDLLA) I SIMFIZNIM GRAFTOM MANDIBULE”** napisana je na 121 stranici sa 8 poglavlja: uvod, pregled literature, cilj, materijal i metodologija, rezultati, diskusija, zaključci i literatura. Ilustrovana je sa 24 slike, a rezultati su predstavljeni sa 17 tabela i 14 grafikona. U ovoj doktorskoj disertaciji autor citira 186 bibliografskih jedinica.

U **uvodu** disertacije, kandidat ističe značajnost povreda kraniomaksilofacijalne regije i mogućnost rekonstrukcije nastalih defekata u predelu poda orbite koštanim graftovima. Ističe se i značajnost virtuelnog modeliranja i brze izrade prototipova - implantata ukliničkoj praksi, koji u savremenoj medicini mogu biti adekvatno rešeni samo u saradnji savremenih tehnoloških inovacija, što je od presudnog značaja u oblasti rekonstruktivne hirurgije.

Pregled literature je dobro sistematizovan i podeljen u osam poglavlja. U poglavljima se opisuje istorijat postupaka, prepoznavanja i lečenja povreda skeletal lica uključujući i mehanizme blow-out preloma. Naredna poglavlja sadrže detaljan opis simptomatologije, dijagnostike, lečenja i svih metoda rekonstrukcije sa posebnim osvrtom na literaturu koja se odnosi na rekonstruktivne tehnike preloma poda orbite.

Sve navedeno je poslužilo kao polazna osnova za radnu hipotezu koju je kandidat naveo i na osnovu koje je formulisao cilj i zadatke istraživanja. Savremena tehnologija

dizajniranja uz pomoć kompjutera (Computer-aided design) (CAD) a u kombinaciji sa najnovijom brzom izradom prototipa (BP) (Rapid prototyping RP) i 3D-CT tehnikama, koriste se kao instrument za bolju vizualizaciju terapijskih procedura kod pacijenata sa kraniofacijalnim povredama i deformitetima.

Osnovni Cilj doktorske disertacije dr Saše Tabakovića bio je da se pokažu prednosti i nedostaci metoda rekonstrukcije poda orbite veštačkim resorptivnim materijalom polidioksan laktidom (PDLA) u kombinaciji sa (CAD) i (RP) tehnologijom i autolognim koštanim transplantatom sa simfizne regije donje vilice (simfiznim graftom). Iz osnovnog cilja doktorske disertacije proizašli su zadaci istraživanja:

- usvojiti metodologiju izrade individualnog implanta (PDLA) resorptivnog materijala, za rekonstrukciju poda orbite

- uporediti rezultate rekonstrukcije poda orbite između (PDLA) i simfiznog grafta mandibule u odnosu na :

- a) dužinu trajanja operativne procedure

- b) funkciju bulbomotornih mišića odnosno prisustvo/odsustvo diplopija pre i posle operativnog lečenja (Hess-Lancaster test)

- c) prisustvo/odsustvo enoftalmusa pre i posle operativnog lečenja: Hertelov test i procena zapremine orbite ili orbitalnog volumena (OV) pomoću merenja na CT-u

- d) prisustvo bola i lokalizaciju parestezije n. Infraorbitalisa pre i posle operativnog lečenja na osnovu vizuelne analogne skale (VAS).

Na osnovu dobijenih rezultata utvrditi koji je rekonstruktivni materijal pogodniji u lečenju preloma poda očne duplje što će imati veliki praktični značaj u rešavanju ovog kliničkog problema maksilofacijalne regije.

Za ostvarivanje postavljenih **ciljeva** i zadataka kandidat je koristio savremenu **metodologiju** kojom je izvršio preciznu karakterizaciju ispitivanih materijala. 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 materijala i operativnih tehnika. 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 su materijali koji su ovom studijom ispitivani dali dobre rezultate, ali da polidioksan laktid (PDLLA) u kombinaciji sa (CAD) i (RP) tehnologijom daje bolje rezultate u rekonstrukciji poda orbite kod blow-out preloma u odnosu na simfizni graft mandibule.

Literatura je sveobuhvatna i savremena. Sadrži 186 jedinica relevantnih za ovu doktorsku disertaciju.

Zaključak

Doktorska disertacija dr Saše Tabakovića predstavlja dobro dokumentovanu kliničku studiju koja daje doprinos iz oblasti rekonstruktivne hirurgije orbite. Disertacija predstavlja doprinos u pronalaženju optimalnog i efikasnog načina u rekonstrukciji defekta poda orbite kod blow-out preloma. 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.

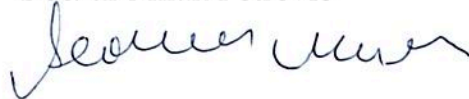
Uvidom u dostavljeni tekst, komisija u sastavu Prof. dr Miodrag Gavrić, Doc. dr Milan Petrović i Prof. dr Dragan Krasić, ocenila je da je doktorska disertacija dr Saše Tabakovića pod nazivom: **“REKONSTRUKCIJA PODA ORBITE INDIVIDUALNO OBLIKOVANIM RESORPTIVNIM MATERIJALOM POLIDIOKSAN LAKTIDOM (PDLA) I SIMFIZNIM GRAFTOM MANDIBULE”** 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 Miodrag Gavrić

Doc. dr Milan Petrović



Beograd

17.04.2014.godine

Prof. dr Dragan Krasić

