

ПРИМЉЕНО: 09.03.2015.			
Орг. јед.	Број	Почетак	Вредност
09-	336		

UNIVERZITET U PRIŠTINI
MEDICINSKI FAKULTET UNIVERZITETA U PRIŠTINI
SA SEDIŠTEM U KOSOVSKOJ MITROVICI

Nastavno-naučnom veću:

Na osnovu člana 40. i 128. Statuta Medicinskog fakulteta Univerziteta u Prištini, sa sedištem u Kosovskoj Mitrovici, Nastavno-naučno veće na sednici održanoj dana 13.01.2015. godine, donelo je Odluku br. 09-98/21.01.2015. kojom se obrazuje komisija za ocenu urađene doktorske disertacije kandidata dr. Slaviše Matejića, pod naslovom:

„PRINCIPI HIRURŠKOG ZBRINJAVANJA RATNIH KRANIOCEREBRALNIH POVREDA VATRENIM ORUŽJEM U ODNOSU NA DUŽINU TRAJANJA TRANSPORTA POVREĐENIH I PRISTUPAČNOST DIJAGNOSTIČKIH PROCEDURA“

u sastavu:

1. Prof. dr. Vaso Antunović, predsednik (Medicinski fakultet Beograd)
2. Prof. dr. Jovan Mladenović, član
3. Prof. dr. Petar Vuleković, član-mentor (Medicinski fakultet Novi Sad)

Nakon pregleda rukopisa i izvršenih korekcija, komisija Nastavno-naučnom veću podnosi sledeći:

IZVEŠTAJ

O URAĐENOJ DOKTORSKOJ DISERTACIJI

1. Pregled doktorske disertacije

Doktorska disertacija pod naslovom „PRINCIPI HIRURŠKOG ZBRINJAVANJA RATNIH KRANIOCEREBRALNIH POVREDA VATRENIM ORUŽJEM U ODNOSU NA DUŽINU TRAJANJA TRANSPORTA POVREĐENIH I PRISTUPAČNOST DIJAGNOSTIČKIH PROCEDURA“, kandidata dr. Slaviše Matejića napisana je na 93 stranice, ilustrovana je sa 30 tabela i grafikona i 6 fotografija. Doktorska disertacija ima 13 poglavlja: Uvod, Istorija lečenja ratnih KCP, Etapno zbrinjavanje i trijaža, Organizacija zbrinjavanja ratnih KCP, Osnovni principi transporta povređenih sa ratnom KCP, Radiološke dijagnostičke procedure u zbrinjavanju penetrantnih povreda glave i mozga, Pregled dosadašnjih istraživanja, Cilj rada, Metod rada, Rezultati, Diskusija, Zaključak i Literatura.

2. Vrednovanje delova doktorske disertacije

U uvodnom delu kandidat obrađuje promene društvene terminologije ratnog sukoba kroz istoriju i uticaj te promene na hiruršku terminologiju. Navodi definiciju i podelu ratnih kranIOCerebralnih povreda (KCP). Upoređuje doktrine medicinskog zbrinjavanja i transporta povređenih u zavisnosti od vrste oružanog konflikta. Opisuje primenu namenskih dijagnostičkih procedura u uslovima savremenog ratovanja.

Poglavljje „Istorija lečenja ratnih KCP“ analizira promenu načina zbrinjavanja KCP tokom istorije ratovanja. Posebna pažnja posvećena je analizi uticaja tehničkog razvoja na način povređivanja i način neurohirurškog zbrinjavanja ratnih KCP.

Treće i četvrto poglavljje opisuju doktrinu etapnog zbrinjavanja i savremenu organizaciju zbrinjavanja ratnih KCP uz analizu kocepta "početne hirurgije" i neurohirurških iskustava.

Peto poglavljje obrađuje ratnohirurške principe transporta povređenih sa KCP i opisuje dva osnovna nivoa evakuacije, od mesta povređivanja do mesta primarnog neurohirurškog

zbrinjavanja i od mesta primarnog neurohirurškog zbrinjavanja do mesta definitivnog neurohirurškog zbrinjavanja

Poglavlje „Radiološke dijagnostičke procedure u zbrinjavanju penetrantnih povreda glave i mozga“ se najviše bavi kompjuterizovanom tomografijom (CT) kao dominantnom dijagnostičkom procedurom u procesu lečenja ratnih KCP uz navođenje ostalih primenjivih dijagnostičkih procedura.

U poglavlju koje daje pregled dosadašnjih istraživanja urađena je analiza pisanih radova koji obrađuju uticaj brzine i načina transporta na ishod lečenja ratnih povreda kao i uticaj kliničkih i radiografskih pokazatelja na ishod lečenja ratnih KCP uz ilustrovani prikaz karakterističnih nalaza radiografskih dijagnostičkih procedura.

Predmet ispitivanja ove doktorske disertacije su ispitanici povređeni vatrenim oružjem u predelu glave, primljeni i lečeni u jedinici intenzivnog lečenja i na odeljenju neurohirurgije Hirurške klinike Kliničko bolničkog centra Priština u periodu od 20.03.1999. godine do 09.06.1999. godine. Urađena je klinička studija gde su svim povređenima po unapred utvrđenom protokolu uzimani isti podaci. Ispitanici su uključivani u studiju po njihovom prijemu na lečenje posle povređivanja i praćeni u postoperativnom toku i lečenju, do otpusta.

Podaci praćeni u istraživanju su: Sociodemografski podaci, starost, pol, mesto prijema povređenih, broj dana bolničkog lečenja, vreme proteklo od momenta povređivanja do momenta prijema, podaci o tipu kranocerebralne povrede, o udruženosti povreda, hirurškom tretmanu pre prijema, vrednosti GCS na prijemu, stanju disanja na prijemu, o plasiranom endotrahealnom tubusu pre prijema, o postojanju neurološkog ispada na prijemu, o primeni CT dijagnostike i o urađenoj operativnoj ekstirpaciji stranog tela.

Specifičnost situacije u kojoj je studija izvedena ograničavala je mogućnost praćenja stanja povređenih nakon otpusta te je iz tog razloga ishod vezan za otpust.

Statistička obrada ispitivane grupe povređenih urađena je upotrebom Glazgovske ishod skale (Glasgow outcome scale – GOS) uz pomoć koje su svi ispitanici klasifikovani u osnovne grupe. Upotrebom ove klasifikacije uočeno je da je broj ispitanika u ovako kalifikovanim grupama neadekvatan za statističku obradu nakon čega je odlučeno da se osnovne grupe GOS podele u dve velike grupe u kojima su ispitanici klasifikovani na one sa zadovoljavajućim i sa nezadovoljavajućim ishodom lečenja.

Diskusija rada obrađuje uticaj dva segmenta procesa lečenja ratnih kranocerebralnih povreda na ishod lečenja. Prvi segment je dužina vremena proteklog od momenta povređivanja do momenta započinjanja neurohirurškog tretmana. Drugi segment je primena savremene neuroimidžing dijagnostike u procesu lečenja ratnih kranocerebralnih povreda. Opisana je uporedna analiza dobijenih statističkih rezultata korišćenjem dostupnih baza podataka, pre svega revijskih članaka koji obrađuju naučne radove o kranocerebralnim povredama vatrenim oružjem i kvalitativno evaluiraju literaturu o prognozi lečenja povređenih sa “penetrantnom povredom mozga”. Diskusija obuhvata analizu demografskih faktora, vremena koje je proteklo od povređivanja do prijema, epidemiologiju povrede, nivo svesti i Glazgovski Koma Skala skor (GCS), neuroimidžing u zbrinjavanju penetrantnih povreda mozga i ekstirpaciju stranog tela.

Na osnovu rezultata, u dvanaestom poglavlju su sistematizovani zaključci koji kazuju da u analiziranoj grupi ispitanika ne postoji statistička značajnost razlike u vremenu koje je proteklo od povređivanja do prijema u odnosu na ishod lečenja. Da je dijagnostički postupak CT snimanja endokranijuma sproveden kod većine pacijenata i da je statistički dokazano da je kontuzija mozga dokazana CT snimanjem značajan prognostički znak ishoda lečenja kao i da je postojanje intrakranijalnog hematoma dokazano CT snimanjem značajan prognostički znak

ishoda lečenja i ima direktan uticaj na odluku o operativnom lečenju. Takođe je zaključeno da je postojanje intrakranijalnog stranog tela dokazano CT snimanjem značajan prognostički znak ishoda lečenja i ima direktan uticaj na odluku o operativnom lečenju. Jedan od značajnijih zaključaka govori o tome da ne postoji statistički značajna razlika u učestalosti zadovoljavajućeg ili nezadovoljavajućeg ishoda lečenja povređenih kojima je rađena ekstirpacija stranog tela.

U poslednjem poglavlju, Literatura, naveden je spisak 204 citiranih radova domaćih i stranih autora.

3. Značaj i doprinos doktorske disertacije

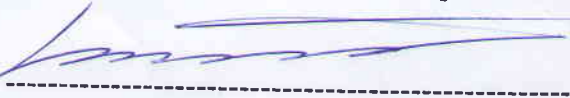
Doktorska disertacija, pod naslovom: „PRINCIPI HIRURŠKOG ZBRINJAVANJA RATNIH KRANIOCEREBRALNIH POVREDA VATRENIM ORUŽJEM U ODNOSU NA DUŽINU TRAJANJA TRANSPORTA POVREĐENIH I PRISTUPAČNOST DIJAGNOSTIČKIH PROCEDURA“, kandidata dr Slaviše Matejića urađena je u skladu sa principima naučno istraživačkog rada. Poseban naučni doprinos istraživanja potkrepljen je činjenicom da pregledom literature nisu nađeni radovi u kojima se obrađuje uticaj brzine transporta povređenog na ishod lečenja ratnih KCP. Radom je potvrđena značajnost što ranije primene dijagnostičkih neuroimidžing procedura kod povređenih sa ratnim KCP i neophodnost savremene organizacije dijagnostičkog zbrinjavanja ratnih KCP koja podrazumeva približavanje CT dijagnostike liniji borbenih dejstava.

Komisija je nakon uvida i analize dostavljene doktorske disertacije konstatovala da doktorska disertacija „Principi hirurškog zbrinjavanja ratnih kranioerebralnih povreda vatrenim oružjem u odnosu na dužinu trajanja transporta povređenih i pristupačnost dijagnostičkih procedura“ kandidata dr. Slaviše Matejića sadrži sve elemente naučno istraživačkog rada, odnosno da na objektivan i naučno zasnovan način razmatra uticaj brzine transporta i primenjenih dijagnostičkih procedura na ishod lečenja ratnih KCP.

Na osnovu svega iznetog Komisija predlaže Naučno-nastavnom veću da urađenu doktorsku disertaciju dr. Slaviše Matejića pod naslovom „Principi hirurškog zbrinjavanja ratnih kranioerebralnih povreda vatrenim oružjem u odnosu na dužinu trajanja transporta povređenih i pristupačnost dijagnostičkih procedura“, kao i ovaj izveštaj, prihvati i prosledi u dalji postupak za javnu odbranu.

Komisija za ocenu urađene doktorske disertacije:

1. Prof. dr. Vaso Antunović, predsednik (Medicinski fakultet Beograd)



2. Prof. dr. Jovan Mladenović, član



3. Prof. dr. Petar Vuleković, član-mentor (Medicinski fakultet Novi Sad)

