

UNIVERZITET U PRIŠTINI
MEDICINSKI FAKULTET
KOSOVSKA MITROVICA

ПРИМЉЕНО: 29.01.2016.			
Орг. јед.	Број	Пријава	Вредност
09-	167		

НАУЧНО-NASTAVNOM VEĆU

Predmet:

Izveštaj komisije o podobnosti teme za izradu doktorske disertacije pod nazivom:
„Prediktivni značaj karotidne bolesti kod pacijenata sa dokazanom koronarnom
bolešću“ kandidata Mr sci dr Danijele Vasić.

Na osnovu člana 40. i 125. Statuta Medicinskog fakulteta Univerziteta u Prištini, na sednici Naučno-nastavnog veća Medicinskog fakulteta održanoj dana 12. 01. 2016. godine u Kosovskoj Mitrovici, određena je komisija za ocenu podobnosti teme za izradu doktorske disertacije.

Komisija u sastavu:

1. Prof. Dr Branislava Ivanović , Medicinski fakultet Beograd, predsednik
2. Doc. Dr Dragiša Rašić, Medicinski fakultet Priština, član
3. Doc. Dr Vladan Perić, Medicinski fakultet Priština, mentor-član

pregledala je celokupan ponuđeni materijal i na osnovu detaljne analize podnosi sledeći izveštaj.

IZVEŠTAJ

1. Biografski podaci

Školske 1988/1989. upis na Medicinski fakultet u Prištini nakon završetka srednje medicinske škole sa odličnim uspehom. Od avgusta 1996. godine zaposlena u Kliničkom centru Prištine. Godine 2005. godine položen specijalistički ispit iz interne medicine

Od 2006. na radnom angažovanju u Kliničkom centru Srbije, angažovana na Klinici za kardiologiju.

Odbrana magistarske teze iz oblasti endokrinologije pod nazivom „Procena uticaja faktora rizika na razvoj koronarne bolesti kod gojaznih pacijenata sa dijabetes melitusom tip dva“ 2013. godine.

Uključena u kliničku obradu i lečenje bolesnika, obavlja interkliničke kardiološke konsultacije na Klinikama u okviru Kliničkog centra Srbije, dežura na Klinici za kardiologiju KCS, dežura na prijemu Urgentnog centra KCS zadužena za prijem pacijenata, kompletnu dijagnostiku i pripremu pacijenata za kardiohirurške intervencije, postoperativni tretman istih, ambulantni rad tri puta nedeljno, uspešno posreduje i uspostavlja kontakt u Sali za kateterizaciju Kliničkog centra Srbije, radi invazivne hemodinamske obrade pacijenata upućenih sa Kosova i Metohije.

2. Ocena podobnosti kandidata

Mr.sci. dr Danijela Vasić se više godina bavi istraživačkim radom iz oblasti kardiologije i kliničkim radom sa kardiološkim bolesnicima. Bavi se neinvazivnom kardiološkom dijagnostikom. Autor je i koautor stručno istraživačkih radova od kojih je nekoliko objavljeno u evropskim časopisima. Magistarku tezu iz oblasti kardiologije odbranila je na Medicinskom fakultetu u Prištini 2013. godine. Analizom podobnosti kandidata utvrdili smo da ispunjava sve potrebne uslove za izradu doktorske disertacije.

3. Ocena formulacije naslova teme

Komisija smatra da je naslov doktorske disertacije "Prediktivni značaj karotidne bolesti kod pacijenata sa dokazanom koronarnom bolešću" kandidata Mr sci dr Danijele Vasić jasno formulisan i da odražava ciljeve predviđenog istraživanja.

4. Ocena postavljenih ciljeva istraživanja i radna hipoteza

Cilj istraživanja je ispitivanje razlike u kliničkim karakteristikama pacijenata sa koronarografski dokazanom koronarnom bolešću i prisutnom ili odsutnom karotidnom bolešću. Značajno je ispitati incidencu i prediktore pojave neželjenih ciljnih događaja u ove dve grupe pacijenata i razlike između njih, kao i ispitati da li prisustvo karotidne bolesti i debljina intima medije mogu biti prediktor težine kliničkog toka koronarnih bolesnika.

5. Ocena predložene metodike rada

Predložena metodika rada zadovoljava sve neophodne uslove za obavljanje predviđenog istraživanja. U cilju realizacije studije prospektivno će biti organizovano ispitivanje prediktora nastanka karotidne bolesti kod pacijenata sa koronarnom bolešću. Pacijenti će biti podeljeni u dve grupe u odnosu na to da li kod njih postoji ili ne karotidna bolest. Prvu grupu će činiti 100 pacijenata sa karotidnom bolešću i koronarografski dokazanom koronarnom bolešću Kontrolna grupa će obuhvatiti 100 pacijenata bez karotidne bolesti i dokazanom koronarnom bolešću. Kod svih pacijenata biće sproveden program ispitivanja koji uključuje: detaljnu anamnezu (starost, pol, podaci o pušenju, podaci o primeni alkohola, prethodnom CVI ili TIA, podaci o prisustvu dijabetesa i hipertenzije), NYHA i CCS klasa, atrijska fibrilacija, blok leve grane Hisovog snopa, fizikalni pregled, antropometrijska merenja (obim struka u cm, telesna težina u kg, telesna visina u cm, izračunavaće se body mass index (BMI) prema formuli : količnik između telesne mase izražen u kilogramima i telesne težine izražene u metrima kvadratnim), laboratorijski testovi uključujući nivo glikemije, holesterola, LDL i HDL, triglicerida, CRP, mokraćna kiselina, hemoglobin A1C, gama-GT, ALT, AST, ehokardiografski pregled (end-dijastolna i end-sistolna dimenzija leve komore, ejekciona frakcija, debljina zidova leve komore, masa leve komore, dijastolna disfunkcija leve komore, dimenzija leve pretkomore, dijametar aorte u svim segmentima), selektivna koronarografija (broj obolelih koronarnih

arterija sa stenozom >75%), Color Doppler scan karotidnih arterija (sa utvrđivanjem prisustva karotidnog plaka, veličine i značaja stenozе karotidnih arterija, a biće merena i debljina intima medije) i aktuelna terapija.

Pacijenti će biti praćeni u dvogodišnjem periodu (nakon godinu dana i nakon dve). Na kontrolnim pregledima će biti utvrđivani sledeći ciljni događaji koji su se desili tokom perioda praćenja, sa tačnim datumom događaja: ponovna koronarografija, implantacija stenta, aortokoronarni by-pass, operacija karotidnih arterija, ponovna hospitalizacija zbog pogoršanja koronarne bolesti, infarkt srca, CVI i smrt (srčana ili nesrčana). Takođe će tokom perioda praćenja biti određivana promena NYHA i CCS klase.

Predložena metodologija ispitivanja je detaljno objašnjena i potpuno adekvatna postavljenim ciljevima istraživanja.

6. Ocena valjanosti predloženog uzorka

Udruženost karotidne i koronarne bolesti se u našoj sredini sve češće dijagnostikuje, a rana dijagnostika doprinosi smanjenom mortalitetu od naprasne srčane smrti i smrti usled cerebrovaskularnog insulta. U studiju će biti uključeno 100 bolesnika sa karotidnom bolešću i koronarografski dokazanom koronarnom bolešću, a kontrolnu grupu će činiti 100 bolesnika bez karotidne bolesti, a sa koronarografski dokazanom koronarnom bolešću. Svi pacijenti će biti lećeni u KCS Klinike za kardiologiju i svi će ispunjavati jasno utvrđene kriterijume za uključivanje u studiju. Potrebno je da svi bolesnici budu stariji od 18 godina i da imaju jasno koronarografski potvrđenu dijagnozu koronarne bolesti. U studiju će biti uključeni bolesnici kod kojih je Color Doppler scan-om karotidnih arterija, utvrđeno prisustvo karotidnog plaka, kao i veličina i značaj stenozе karotidnih arterija, a biće merena i debljina intima medije.

Obzirom na složen dijagnostički proces, homogenu grupu ispitanika kao i jasno određenih kriterijuma za uključivanje i isključivanje iz studije smatramo da je predloženi broj ispitanika sasvim dovoljan.

Način izbora uzorka i konstrukcija grupa naučno su utemeljeni i predstavljaju dobru bazu na osnovu koje će biti doneti zaključci.

7. Ocena predloženih statističkih metoda obrade podataka

Sva numerička obeležja biće izražena kao srednja vrednost \pm standardna devijacija. Prilikom ispitivanja razlika između dve definisane grupe biće korišćen t-test za numerička parametarska obeležja, Mann Whitney-ev test za numerička neparametarska obeležja i hi-kvadrat test ili Fisher-ov test za atributivna obeležja. Univarijantni i multivarijantni Cox-ov hazardni model će biti korišćen za otkrivanje prediktora kombinovanog ciljnog događaja. Sve ispitivane varijable su uključene u univarijantnu Cox-ovu regresionu analizu. Varijable sa nivoom značajnosti manjim ili jednakim 0.10 u univarijantnoj, bile su uključene u multivarijantnu Cox-ovu regresionu analizu. Statističke hipoteze biće testirane na nivou značajnosti od 0,05. Predložene statističke metode su adekvatne i u potpunosti odgovaraju metodologiji i ciljevima istraživanja.

8. Ocena podobnosti ustanove u kojoj kandidat predlaže izradu teze

Planirano je da se studija izvede u KCS Klinike za kardiologiju, koji je jedan od naj eminentnijih tercijarnih kardiovaskularnih centara kod nas, sa dugom tradicijom naučno-istraživačkog rada. Ova ustanova poseduje najsavremeniju medicinsku opremu i odlične uslove za istraživački rad. Direktor instituta i upravnik Klinike za kardiologiju odobrili su uključivanje Mr sci dr Danijelu Vasić u sprovođenje ove studije u njihovoj ustanovi. Mr sci dr Danijela Vasić je i svoje magistarsko istraživanje uradila u ovoj ustanovi. Smatramo da predložena ustanova u potpunosti ispunjava sve potrebne uslove za izvođenje ovog istraživanja.

9. Zaključak o podobnosti teme i kandidata

Analizom svega izloženog utvrdili smo da je predložena tema doktorske disertacije dobro koncipirana i u sebi sadrži sve relevantne parametre koji će biti ispitani i obrađeni.

Tema je sa kardiološkog stanovišta aktuelna i još uvek nedovoljno ispitana i predstavljaće značajan doprinos medicinskoj nauci. Ispitivanje bolesnika sa karotidnom i dokazanom koronarnom bolešću koji su na visokom riziku od lošeg ishoda je tema koja se u poslednje vreme intenzivno ispituje. Određivanje intime medije će verovatno biti jedna od najvažnijih varijabli kao prediktor težine kliničkog toka koronarnih bolesnika. Određivanje prediktora prisustva karotidne bolesti kod pacijenata sa dokazanom koronarnom bolešću tek treba da bude određena, a ova studija će biti dobar korak u tom smeru.

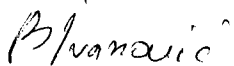
Analizom podobnosti kandidata utvrdili smo da se radi o kandidatu sa publikovanim radovima koji ispunjava sve potrebne uslove za izradu kvalitetne doktorske disertacije i koji će na visokom stručnom nivou obraditi izabranu problematiku.

Iz svega izloženog zaključili smo da Mr sci dr Danijeli Vasić treba omogućiti izradu doktorske disertacije pod naslovom „**Prediktivni značaj karotidne bolesti kod pacijenata sa dokazanom koronarnom bolešću**“.

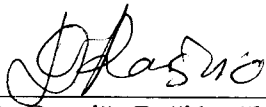
10. Predlog za imenovanje mentora

Na osnovu analize istraživačkog projekta, komisija predlaže da se za mentora odredi Doc dr Vladan Perić, koji je svoj naučno-istraživački rad posvetio problematici iz oblasti kardiologije.

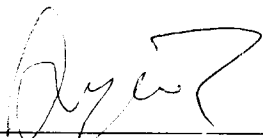
Članovi komisije:



Prof. Dr Branislava Ivanović – predsednik



Doc. Dr Dragiša Rašić – član



Doc. dr Vladan Perić – mentor-član