

dr Haris Šahović - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	MEDICINSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	dr Haris Šahović
Naziv Teme	Vrijednosti biohemijskih, morfoloških i radioloških parametara u procjeni težine multiplog mijeloma
Rezime/Abstract	<p>Studija je obuhvatila 40 ispitanika životne dobi od 40 godina do 85 godina. Pacijenti dobi iznad 65 godina činili su preko 50% ispitanika, dok je samo 10% ispitanika bilo dobi ispod 50 godina. Kada je u pitanju spolna zastupljenost, ona je bila podjednako distribuirana, odnosno ispitivanjem je bilo obuhvaćeno 20 muškaraca i 20 žena. Najveći broj pacijenata, njih 28, je bio u trećem stadijumu bolesti, dok je 12 pacijenata bilo u prvom stadijumu. Kada je u pitanju podstadijum, kod šest pacijenata je bilo prisutno oštećenje bubrežne funkcije, odnosno bili su u podstadijumu B, dok su ostala 34 pacijenata bili u podstadijumu A. Kada je u pitanju frakcija serumskog imunoglobulina, kod 29 ispitanika je bio prisutan imunoglobulin G, a kod ostalih 11 ispitanika imunoglobulin A. Primjenom Pearsonovog koeficijenta korelacije r, utvrđena je statistički značajna pozitivna korelacija između vrijednosti serumskog beta-2 mikroglobulina i serumskog imunoglobulina G, kao i statistički značajna pozitivna korelacija između vrijednosti serumskog beta-2 mikroglobulina i serumskih globulina. Kada je u pitanju serumski imunoglobulin A, nije utvrđena statistički značajna pozitivna korelacija između vrijednosti serumskog beta-2 mikroglobulina i navedenog parametra. Zahvaćenost koštane srži CD138+ plazma ćelijama kod ispitanika je iznosila od 15 do 90%. Primjenom Pearsonovog koeficijenta korelacije r, utvrđena je statistički značajna pozitivna korelacija između vrijednosti serumskog beta-2 mikroglobulina i procenta infiltracije koštane srži CD138+ plazma ćelijama. Samo 30% pacijenata nije imalo proširenu zahvaćenost koštanog sistema, dok je kod 70% pacijenata bila prisutna izražena zahvaćenost koštanog sistema u vidu litičkih lezija kostiju ili patoloških fraktura. Statističkim postupkom korelacije, primjenom Spearmanovog koeficijenta korelacije, utvrđena je statistički značajna pozitivna korelacija između vrijednosti serumskog beta-2 mikroglobulina i stepena koštanih lezija. Rezultati ovog istraživanja na ispitanicima sa novodijagnostikovnim multiplim mijelomom, su pokazali da vrijednost serumskog beta-2 mikroglobulina statistički značajno pozitivno korelira sa vrijednostima serumskog imunoglobulina G, serumskih globulina, procentom infiltracije koštane srži CD138+ plazma ćelijama, kao i sa stepenom zahvaćenosti koštanog sistema. Nije utvrđena statistički značajna korelacija između vrijednosti serumskog beta-2 mikroglobulina i serumskog imunoglobulina A. Ovim istraživanjem je potvrđen značaj serumskog beta-2 mikroglobulina, kao parametra koji osim prognostičkog značaja i značaja u preživljavanju, predstavlja pokazatelj tumorske mase.</p>
Datum	11.10.2013
Predsjednik	Dr. sc. Elmir Čičkušić, vanredni profesor za nastavni predmet „Patologija“
Mentor	Dr. sc. Aida Arnautović Čustović, docent za nastavni predmet „Interna medicina“
Član komisije	Dr. sc. Haris Husejnagić, docent za nastavni predmet „Radiologija i nuklearna medicina“
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	11.10.2013. godine u amfiteatru I Medicinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli, s početkom u 15,00 sati
Zavrsne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Magistarski rad se može pogledati u Sekretarijatu Medicinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli, svakim radnim danom od 08,00 do 16,00 sati. i.