

# 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 korealcije 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 korealcije 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 korelacijske primjenom Spearmanovog koeficijenta korealcije, utvrđena je statistički značajna pozitivna korelacija između vrijednosti serumskog beta-2 mikroglobulina i stepena koštanih lezija. Razultati ovog istraživanja na ispitanicima sa novodijagnostikovanim 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 Arnavutović 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 sloboden. Magistarski rad se može pogledati u Sekretarijatu Medicinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli, svakim radnim danom od 08,00 do 16,00 sati. i.   |