

# Savka Petrić, inž. medicinsko-laboratorijske dijagnostike - Završni magistarski rad

Fakultet/Akademija	MEDICINSKI FAKULTET
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	Savka Petrić, inž. medicinsko-laboratorijske dijagnostike
Naziv Teme	Trend kretanja hematoloških oboljenja na području Tuzlanskog kantona za period 2010-2016 godine
Rezime/Abstract	<p>Ciljevi istraživanja: Odrediti ukupnu učestalost hematoloških oboljenja na području TK u prirodu 2010. do 2016. godine. Odrediti ukupnu učestalost hematoloških oboljenja na području TK u period 2010. do 2016. godine u odnosu na dob, spol i mjesto stanovanja. Utvrditi porast/smanjenje hematoloških oboljenja na području TK, eritrocitne ćelijske loze u odnosu na leukocitnu i trombocitnu u period od 2010. do 2016. godine. Metodologija istraživanja: Podaci koji su korišteni u ovom radu, preuzeti su iz Registra hematoloških oboljenja Kantonalnog zavoda za javno zdravstvo Tuzlanskog kantona. Studija u radu je retrospektivna, longitudinalna te će prema podacima prikazati broj hematoloških oboljenja. Analiziraće se slijedeća hematološka oboljenja: Maligne neoplazme limfoidnog tkiva, hemtopoetskih organa i srodnih tkiva, Maligne neoplazme primarnih multiplih žarišta, Anemije uzrokovane ishranom, hemolitičke anemije, poremećaji koagulacije, druge bolesti krvi i krvotvornih organa te poremećaji sistema imuniteta. Rezultati: U sedmogodišnjem istraživanju koje je provedeno na području Tuzlanskog kantona ukupno je prijavljeno 7320 hematoloških oboljenja svih krvnih loza. Najučestalija hematološka oboljenja pripadaju malignim neoplazmama limfoidnog tkiva i hematopoetskih organa, kojih je ukupno bilo prijavljeno 3792. Naravno, nakon toga najučestalije oboljenje predstavljaju razne vrste anemija, od kojih su svakako najučestalije anemije uzrokovane ishranom 1969 prijavljenih. Sumirajući podatke došli smo do zaključka da jedino bolesti crvene krvne loze imaju kontinuiran rast iz godine u godinu, dok kod bolesti bijele i trombocitne krvne loze srećemo naizmjeničan pad i povećanje oboljenja iz godine u godinu. Na osnovu statističkog testiranja ovih podataka smo zaključili da se razlika nije pokazala statistički signifikantnom kada je u pitanju porast hematoloških oboljenja iz godine u godinu, te na osnovu toga smo odbacili radnu a prihvatili nultu hipotezu. Od ukupnog broja oboljelih podjedanko je bila zastupljena i dobna i spolna struktura. Razlika se pokazala statistički značajnom jedino kod ishoda liječenja, gdje se 95% pacijenata vodi kao neizliječeno. Ključne riječi: hematološka oboljenja, zastupljenost, Tuzlanski kanton</p>
Datum	16.01.2019
Predsjednik	dr.sc. Farid Ljuca, redovni profesor za nastavni predmet "Fiziologija", Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	dr. sc. Fatima Hukić, docent za nastavni predmet "Klinička laboratorijska dijagnostika" Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli - Odsjek zdravstvenih studija
Član komisije	dr. sc. Selmira Brkić, redovni profesor za nastavni predmet "Patofiziologija" Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	dr. sc. Mensura Aščerić, redovni profesor za nastavni predmet "Farmakologija i toksikologija", Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Dodatni detalji i lokacija	na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Tuzli, 16.01.2019. godine u 13,0 sati, Amfiteatar I
Zavrsne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.