

# Šefik Husić, diplomirana med. sestra/tehničar - Završni magistarski rad

Fakultet/Akademija	MEDICINSKI FAKULTET
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	Šefik Husić, diplomirana med. sestra/tehničar
Naziv Teme	Procjena glomerulske filtracije u bolesnika sa presađenim bubregom
Rezime/Abstract	<p>Funkcija presađka(grafta) nakon transplantacije bubrega, zavisi od mnogobrojnih činilaca. Obradena je funkcija grafta u bolesnika kojima je urađena transplantacija bubrega u JZU UKC Tuzla, prema starosti grafta, uz praćenje vrijednosti KKS, krvnog pritiska, BMI. Prema starosti grafta 85 bolesnika su razvrstani u tri grupe: prva grupa sa starosti grafta od 1-5 godina, druga grupa od 5-10 godina, a trća grupa preko 10 godina. Funkcionalno stanje grafta je određivano mjerenjem prosječnih vrijednosti serumske koncentracije kreatinina, određivanjem klirensa endogenog kreatinina i procjenjene glomerulske filtracije(e GFR), primjenom tzv. MDRD formule. Testiranje značajnosti razlike biohemijskih parametara je statističkim testom ANOVA. Za slučajeve gdje ANOVA pokazuje značajnu statističku razliku srednjih vrijednosti, rađena je tzv. Post hoc analiza, kako bi se utvrdilo koje grupe testirane međusobno, naviše doprinose značajnim razlikama. Za takve namjene primijenjen je standardni Tukeyev post hoc test. Ukupno prosječno funkcionalno stanje grafta u sve tri grupe je znatno bolje i rang je donje granice minimalnog smanjenja prema KDIGO vodičima. Realniji, pouzdaniji i objektivniji podaci se dobijaju praćenjem funkcije svake grupe, posebno u zavisnosti od starosti grafta. U prvoj i drugoj grupi se ne razlikuju funkcije prema MDRD formuli, a znatna razlika postoji i između prve i treće grupe. U prvoj i drugoj grupi je modifikovano oštećenje, a u trećoj grupi je značajno oštećenje funkcije grafta. Prosječno značajno oštećenje treće grupe iznosi 42 ml/min, što je i dalje dobra funkcionalna rezerva. MDRD formula je pouzdanija metoda određivanja funkcionalnog stanja grafta iako podcjenjuje stvarnu funkciju, vrijednosti su homogenije, stabilnije i nemaju neočekivane numeričke oscilacije. Srednje vrijednosti eritrocita, koncentracije hemoglobina i broja trombocita su značajno promjenjene tek u trećoj grupi, sa starosti grafta duže od 10 godina. Tjelesna masa odnosno BMI, sistolni, dijastolni krvni pritisak nisu značajno promjenjeni u sve tri grupe što ukazuje na zadovoljavajuće medikamentozno liječenje, kontrolu i praćenje.</p>
Datum	30.09.2019
Predsjednik	dr.sci. Enisa Mešić, redovni profesor za nastavni predmet "Interna medicina", Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	dr. sci. Senaid Trnačević, profesor emeritus za nastavni predmet "Interna medicina" Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	dr. sci. Denijal Tulumović, redovni profesor za nastavni predmet "Interna medicina" Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	dr. sci. Mirna Alečković, docent za nastavni predmet "Interna medicina", Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Dodatni detalji i lokacija	na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Tuzli, 30.09.2019. godine u 15,0 sati, Amfiteatar 1 Medicinskog fakulteta.
Zavrsne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.