

# Mujkić dr Lejla - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	MEDICINSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Mujkić dr Lejla
Naziv Teme	Uticaj preoperativnih i postoperativnih faktora rizika na pojavu bubrežne disfunkcije nakon koronarnog bajpasa
Rezime/Abstract	<p>Prospektivna studija je rađena na Klinici za kardiovaskularne bolesti na UKC-u Tuzla. U studiju su bili uključeni kardiohirurški pacijenti kojima je rađeno aortokoronarno premoštenje u periodu od 05.05.2012.godine do 25.10.2012.godine. Materijal i metode: ukupno je bilo uključeno šezdeset pacijenata prosječne starosti 57.73+/-8.475 godina. Od ukupnog broja pacijenata petnaest pacijenata je bilo ženskog spola, a četrdesetpet pacijenata je bilo muškog spola. Trideset pacijenata je operisano metodom on pump (ekstrakorporalna cirkulacija), a preostalih trideset je operisano metodom off pump (na kucajućem srcu). Preoperativni parametri bolesnika bitni za ovo istraživanje, vrsta hirurškog tretmana, kao i postoperativni parametri su prikazani u radu. Ciljevi: ciljevi ovog istraživanja su bili utvrditi vrijednosti preoperativnog i intraoperativnog srednjeg arterijskog pritiska (MAP), te delta MAP i uvrđiti uticaj na pojavu postoperativne bubrežne disfunkcije, utvrditi povezanost vrijednosti preoperativne ejeckione frakcije srca i razvoja postoperativne bubrežne disfunkcije, te utvrditi uticaj vrste operativnog tretmana (ekstrakorporalna cirkulacija ili operacija na kucajućem srcu) na razvoj postoperativne bubrežne disfunkcije. Rezultati: na osnovu dobijenih rezultata moglo se zaključiti da nije postojala statistički značajna povezanost između vrijednosti preoperativnog i intraoperativnog srednjeg arterijskog pritiska sa vrijednostima glomerularne filtracije prvog i šestog dana postoperativno kod pacijenata koji su podvrgnuti operativnom zahvatu kardiopulmonalnog bajpasa bez obzira na činjenicu da li su proveli na pumpi, ili ne tokom operativnog zahvata, te da nije postojala statistički značajna povezanost između vrijednosti ejeckione frakcije sa vrijednostima glomerularne filtracije prvog i šestog dana postoperativno kod pacijenata koji su podvrgnuti operativnom zahvatu aortokoronarnog premoštenja bez obzira na činjenicu da li su proveli na pumpi, ili ne tokom operativnog zahvata, niti je postojala statistički značajna povezanost između vrste operativnog tretmana (ekstrakorporalna cirkulacija ili operacija na kucajućem srcu) sa razvojem postoperativne bubrežne disfunkcije kod pacijenata koji preoperativno nisu imali pokazatelje bubrežne disfunkcije. Zaključak: Vrijednost srednjeg srterijskog pritiska koji smo pratili preoperativno i intraoperativno, te vrijednost visine preoperativne ejeckione frakcije, kao ni vrsta operativnog zahvata kod aortokoronarnog premoštenja (off/on pump) pacijenata sa normalnim preoperativnim pokazateljima bubrežne funkcije nisu uticali na razvoj postoperativne bubrežne disfunkcije.</p>
Datum	25.02.2013
Predsjednik	dr. sc. Emir Hodžić, vanredni profesor za nastavni predmet "Klinička propedeutika" Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	dr. sc. Midhat Nurkić, vanredni profesor za nastavni predmet "Klinička propedeutika" Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	dr. sc. Semir Imamović, docent za nastavni predmet "Urgentna medicina" Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli.
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	25.02.2013. godine u amfiteatru I Medicinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli s početkom u 12,00 sati
Završne 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.