

Pojškić dr Aida - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	MEDICINSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Pojškić dr Aida
Naziv Teme	Anksioznost i depresivnost prije i nakon operacije koronarnog bypass-a
Rezime/Abstract	<p>Cilj istraživanja je bio utvrditi stepen anksioznosti i depresivnosti kod pacijenata prije i nakon ugradnje aortokoronarnog baypasa, te utvrditi razlike u anksioznosti i depresivnosti između pacijenata operisanih metodom on pump ili off pump. Istraživanje je bilo prospektivno i u njemu je učestvovalo 60 pacijenata operisanih na klinici za kardio-vaskularne bolesti UKC-a Tuzla. Svi pacijenti koji su bili uključeni u istraživanje su bili planirani za elektivni operativni zahvat, te su pripadali ASA III i ASA IV skupini. Prije operativnog zahvata bili su urednog mentalnog statusa, a postoperativni tok je prošao bez komplikacija. Svi pacijenti su dobrovoljno pristali da budu uključeni u studiju te su potpisali pismeni pristanak prije početka istraživanja. Podijeljeni su u dvije grupe, pri čemu je svaku grupu činilo 30 pacijenata. Grupe su bile formulisane na slijedeći način: prvu grupu su činili pacijenti operisani metodom uz upotrebu mašine srce-pluća ili on pump tehnikom, a drugu grupu su činili pacijenti operisani metodom na kucajućem srcu ili off pump tehnikom. Odluku o vrsti operativnog zahvata donosio je hirurrg preoperativno ili intraoperativno, shodno operativnom nalazu. Svi pacijenti koji su bili uključeni u studiju su bili pod opštom anestezijom. Za procjenu anksioznosti korišten je Bai-Beck test anksioznosti, a za depresivnost se koristio Beckov test depresije. Svi pacijenti su bili zamoljeni da navedene testove ispune dan prije i sedam dana nakon operativnog zahvata. Od ukupnog broja pacijenata njih 43 su bili muškarci, dok preostalih 17 su činile žene. Prosječna dob osoba muškog spola je bila $57,26 \pm 8,2$, dok kod osoba ženskog spola je bila $57,35 \pm 9,19$. Na osnovu dobijenih rezultata moglo se zaključiti da prije operativnog zahvata 38,3 % pacijenata su bili neanksiozni dok svega 8,3 % pacijenata je imalo teški oblik anksioznosti. Nakon operativnog zahvata broj neanksioznih se smanjio na 33,3 %, dok se broj anksioznih povećao na 18,3%. Prije operativnog zahvata teški oblik depresivnosti je nađen kod 5,5% pacijenata dok simptomi depresije nisu nađeni kod 53,3 % pacijenata. Nakon operativnog zahvata broj depresivnih se povećao na 10 %, dok se broj nedepresivnih smanjio na 41,7 %. S ciljem utvrđivanja razlika u nivou anksioznosti i depresije kod pacijenata (N = 60) mjenjenih 24 sata prije operativnog zahvata i 7 dana nakon operativnog zahvata korišten je t-test za zavisne uzorke. Rezultati t testa ukazuju da postoje statistički značajne razlike između nivoa anksioznosti mjenjenih 24 sata prije operativnog zahvata (AS = 11.93, SD = 9,11) i mjenjenih sedam dana nakon operativnog zahvata (AS = 15.23, SD = 11.97, t = -4.333, p < .05) i to sa većim vrijednostima anksioznosti nakon operativnog zahvata. Također, postoje i statistički značajne razlike između nivoa depresivnosti mjenjenih 24 sata prije operativnog zahvata (AS = 14.22, SD = 9,34) i mjenjenih sedam dana nakon operativnog zahvata (AS = 17.03, SD = 12.00, t = -2.44, p < .05) i to sa većim vrijednostima depresivnosti nakon operativnog zahvata. T-test za nezavisne uzorke korišten je s ciljem utvrđivanja razlika u nivou depresivnosti i anksioznosti 7 dana nakon operativnog zahvata između pacijenata koji su tokom operativnog zahvata proveli na pumpi (N = 30) i onih koji nisu proveli na pumpi (N = 30). Rezultati pokazuju da postoje statistički značajne razlike i između nivoa anksioznosti i depresivnosti kod pacijenata koji nisu proveli na pumpi (off-pump) tokom operativnog zahvata i pacijenata koji su proveli na pumpi (on-pump) tokom operativnog zahvata i to sa većim vrijednostima anksioznosti i depresivnosti kod pacijenata koji su proveli na pumpi tokom operativnog zahvata. Uzimajući u obzir samo tehniku operativnog zahvata (on pump i off pump) uporedili smo dobivene rezultate za depresivnost i anksioznost dan prije i sedam dana nakon operativnog zahvata, nezavisno za obe grupe pacijenata. Možemo reći da su postojale statistički značajne razlike između nivoa anksioznosti i depresivnosti mjenjenih 24 sata prije operativnog zahvata i mjenjenih sedam dana nakon operativnog zahvat i to sa većim vrijednostima i anksioznosti i depresivnosti nakon operativnog zahvata u skupini pacijenata operisanih metodom on pump, dok kod pacijenata operisanih metodom off pump nisu postojale statistički značajne razlike između nivoa anksioznosti i depresivnosti mjenjenih 24 sata prije operativnog zahvata i mjenjenih sedam dana nakon operativnog zahvata. Uporedili smo depresivnost i anksioznost bez obzira na vrstu operativnog zahvata dan prije i sedam dana nakon operativnog zahvata i to pojedinačno kod osoba muškog i ženskog spola i dobili da su pacijentice i anksioznije i depresivnije u odnosu na pacijente muškog pola.</p>
Datum	08.02.2013
Predsjednik	dr. sc. Midhat Nurkić, vanredni profesor za nastavni predmet "Klinička propedeutika" Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	dr. sc. Semir Imamović, docent za nastavni predmet "Urgentna medicina" Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	dr. sc. Alija Sutović, vanredni profesor za nastavni predmet "Psihijatrija sa medicinskom psihologijom" Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli.
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	08.02.2013. godine u amfiteatru II Medicinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli s početkom u 17,30 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.