

# Ahmetović-Đug dr Jasmina - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	MEDICINSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Ahmetović-Đug dr Jasmina
Naziv Teme	Uticaj preoperativne anksioznosti na hemodinamske promjene i dozu anestetika tokom uvoda u anesteziju
Rezime/Abstract	<p>Tjeskoba ili anksioznost je „ alarmna „ reakcija čovjekovog tijela na uočenu fizičku ili psihičku prijetnju. Anksioznost je poseban vid manifestacije straha. Osoba doživljava anksioznost od neke predstojeće opasnosti. Anksioznost se najčešće sastoji od niza somatski prolaznih manifestacija kao što su: tahikardija, hipertenzija, znojenje, osjećaj nemira, nervoze. Anesteziolog se u svakodnevnom radu hvata u koštac sa posljedicama odgovora organizma na stres. Svaki hirurški pacijent je preoperativno, intraoperativno i postoperativno izložen stresu. Za anesteziologa je od izuzetne važnosti poznavanje mehanizma odgovora organizma, te borba protiv glavnih pokretača stresnog odgovora (nemir, strah, bol itd). Odgovor organizma na stres (hirurški zahvat, anestezija, strah) i njegovi neželjeni učinci su vrlo često potcjenjeni. Cilj ovog istraživanja bio je utvrditi postojanje preoperativne anksioznosti, te utvrditi njen uticaj na hemodinamske parametre (krvni pritisak, srčanu frekvencu) i dozu anestetika tokom uvoda u anesteziju. U prospektivnoj studiji analizirano je 80 ispitanika fizičkog statusa ASA1 i ASA2 kod kojih je planiran i urađen elektivni operativni zahvat holecistektomije i herniektomije. Preoperativna anksioznost mjerena je uz pomoć Spielbergovog testa, a procjena dubine anestezije vršena je sa BIS monitoringom. Prema stepenu anksioznosti pacijenti su nakon testa podijeljeni u dvije grupe: pacijenti sa blagim (Grupa I) i pacijenti sa umjerenim i visokim stepenom preoperativne anksioznosti (Grupa II). Protokol uvoda u anesteziju bio je identičan za sve pacijente: Krvni pritisak i srčana frekvencija mjereni su u dva navrata. Prvo mjerenje nakon postavljanja pacijenta na operacioni sto-preoperativno (T1), a drugo pri vrijednosti bispektralnog indexa (BIS) 50 - na uvođenju u anesteziju (T2) . Dobiiveni rezultati su pokazali da su svi pacijenti imali određen stepen manifestne preoperativne anksioznosti. Prosječne vrijednosti srednjeg arterijskog pritiska preoperativno i nakon uvođenja u opštu anesteziju su se razlikovale za 15,4mmHg, ali nije uočena signifikantna povezanost između Spielbergovog skora i razlike u krvnom pritisku. Preoperativna anksioznost je signifikantan prediktor doze primjenjenog anestetika. Svaki dodatni bod na Spielbergovoj skali smanjuje dozu anestetika za 0,304 mg/kgTT. Adekvatna procjena preoperativne anksioznosti i poduzimanje koraka na njenom smanjenju, može pomoći u tačnom određivanju potrebne doze anestetika za uvođenje u opštu anesteziju. Dozu anestetika treba mijenjati na temelju razine anksioznosti izložene od strane pacijenta.</p>
Datum	04.02.2013
Predsjednik	dr. sc. Mirsada Prašo, vanredni profesor za nastavni predmet "Urgentna medicina" Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	dr. sc. Šefik Hasukić, vanredni profesor za nastavni predmet "Hirurgija" 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	04.02.2013. godine u amfiteatru I Medicinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli s početkom u 15,00 sati
Zavrsne 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.