

Dedić dr Lejla - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	MEDICINSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Dedić dr Lejla
Naziv Teme	Procjena intubacionih uvjeta i kvalitet oporavka u dječijoj anesteziji nakon inhalacionog uvoda sevofluranom i intravenskog uvoda Na-tiopentalom
Rezime/Abstract	<p>U studiju je bilo uključeno 60 ispitanika koji su podijeljeni u dvije grupe strosti od 2 do 8 godine. Prosječna starost u grupi T (intravenski uvod) je $4,53 \pm 2,16$, a u grupi S (inhalacioni uvod) $3,90 \pm 1,88$. Studentovim t testom nađeno je da nema statistički značajne razlike u dobi, masi i spolu. Ukupan broj ASA 1 ispitanika je 46. Svi ispitanici podvrgnuti su operativnom zahvatu urogenitalnog trakta, što im je bio prvi operativni zahvat u životu. Pronađena je statistički značajna razlika u trajanju uvoda u anesteziju i trajanja anestezije između grupe S i T. Mjerenjem srednjeg arterijskog pritiska nađena je statistički značajna razlika u srčanjoj frekvenci prije uvoda u anesteziju i u srednjem arterijskom pritisku poslije gubitka refleksa očnih kapaka ($p=0,003$). Uparenim t-testom testirani su MAP, HR i SiO_2 prije uvoda u anesteziju i u vrijeme gubitka refleksa očnih kapaka. Rezultati testiranja za grupu S i T pokazuju da je u grupi T došlo do značajne razlike u srčanjoj frekvenci i srednjem arterijskom pritisku prije uvoda i u trenutku gubitka refleksa očnih kapaka. Uparenim t-testom poslije intubacije, nađena je statistički značajna razlika u MAP i HR prije i poslije intubacije u obje grupe ispitanika. Analizirajući pojedine parametre za procjenu intubacionih uvjeta u obje grupe ispitanika, izvođenje laringoskopije ocijenjeno je sa „laka“ u svim pokušajima. Veći procenat ispitanika imao je „otvorene i nepomične“ glasnice u toku laringoskopije u grupi S. Veći procenat ispitanika u grupi T imao je pokret dijafragme u trenutku laringoskopije. Chi2 testom testirano je da li postoji ovisnost pojedinih oblika stanja svijesti između ispitivanih grupa. Rezultati ovog istraživanja pokazali su statistički značajnu ovisnost pojave stanja svijesti pri kojoj ispitanici ne odgovaraju na podražaj i za stanja budan. Ne postoji statistički značajna ovisnost pojave stanja „odgovor na podražaje“ o načinu uvođenja u anesteziju. Računat je omjer šansi pojave pojedinih stanja svijesti u grupama. Šansa pojave stanja pri kojem pacijent ne odgovara podražaju 7,87 puta je veći u grupi T nego u grupi S. Šansa pojave stanja „gbudan“ je 1,55 puta veći u grupi S nego u grupi T. Istim testom utvrđeno je da postoji statistički značajna povezanost učestalosti dobrog održavanja dišnog puta, kao i učestalost kašljanja na zapovijed ili plača između obje grupe. Omjer šansi da ispitanik kontrolirano pomjera ekstremitete je 4,75 puta veći u grupi S. Incidenca neželjenih pojava, egzaktnim Fisherovim testom nije, nema statistički značajne ovisnosti između grupa. Nije nađena statistički značajna razlika u trajanju hospitalizacije između ispitanika obje grupe.</p>
Datum	18.05.2012
Predsjednik	dr. sc. Amira Durić, redovni profesor za nastavni predmet "Hirurgija" Medicinski fakultet Univerziteta u Sarajevu
Mentor	dr. sc. Mirsada Prašo, vanredni profesor za nastavni predmet "Urgentna medicina" 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	dana 18.05.2012. godine u amfiteatru I Medicinskog fakulteta Univerziteta u Tuzla, s početkom u 15,00 sati
Završne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.