

# Imamović dr Suad - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	MEDICINSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Imamović dr Suad
Naziv Teme	Procjena uspješnosti tonziloadenoidektomije u djece
Rezime/Abstract	<p>Retrospektivnom studijom je bilo obuhvaćeno ukupno 55 ispitanika, oba pola, dobi od 3 do 15 godina, a kojima je rađena tonziloadenoidektomija u redovnom operativnom programu Klinike za bolesti uha, grla i nosa UKC Tuzla u periodu od 1. januara 2011.godine do 31. decembra 2012.godine. Analizirana je medicinska dokumentacija Kliničkog puta „Hirurški tretman tonzilarnog problema“ preoperativno, a kontrolni anamnestički podaci su uzeti ORL pregledom u periodu od 1,5 godina nakon operacije. Analizirane su varijable: hrkanje, prestanak disanja u snu (apnea), spavanje otvorenih usta, nazalan govor, zamaranje pri fizičkoj aktivnosti, broj upala grla, upale uha, upale sinusa, ASTO titar i BMI. Cilj rada bio je da se utvrde smetnje pacijenta prije i poslije tonziloadenoidektomije, te da se utvrdi učestalost posjeta pedijatru zbog tegoba vezanih za probleme sa grlom prije i nakon tonziloadenoidektomije. Deskriptivnom statistikom utvrđena je distribucija frekvencija i procenti za sve varijable, a zatim i osnovni statistički parametri (minimalni i maksimalni rezultati, aritmetička sredina, standardna devijacija, simetričnost i suma) za neprekidne varijable. Za testiranje razlika varijabli prije i poslije operacije korišteni su McNemarov test za zavisne uzorke, Wilcoxon test ranga, T test za ponovljena mjerjenja. Kolmogorov-Smirnovim testom je procijenjena normalnost distribucije za neprekidne varijable. Izračunat je Spearmanov koeficijent korelacije za neprekidne varijable. Testiranje razlika i povezanosti utvrđivano je na nivou statističke značajnosti od 5% (0,05). Rezultati su prikazani tabelarno i grafički. Za statističku obradu podataka korišten je programski paket SPSS for WINDOWS. Rezultati istraživanja su pokazali da je tonziloadenoidektomija vrlo efikasna u rješavanju tonzilarnog problema. Tonziloadenoidektomija je dovela do redukcije svih smetnji kod pacijenata, za sve varijable na nivou statističke značajnosti <math>p \leq 0,01</math> osim za upalu sinusa, koja nije statistički značajna. Dominantan tip operacije bila je tonziloadenoidektomija (78,2%), a dominantni komorbiditet je obstruktivni bronhitis (20%). Takođe, reduciran je broj smetnji u korist operativnog zahvata sa preoperativnih prosječno 3, na postoperativnih nijednu smetnju (čak 81,8%). Tonziloadenoidektomija je dovela do statistički značajnog smanjenja broja upala grla, povećanja BMI i pada ASTO titra u korist operativnog zahvata (<math>p \leq 0,01</math>). Reduciran je broj posjeta pedijatru zbog upala gornjih i donjih disajnih puteva u korist operativnog zahvata. Nije zabilježen niti jedan slučaj recidiva tonzilarnog problema ili pojava rijetkih postoperativnih komplikacija.</p>
Datum	28.08.2015
Predsjednik	dr. sc. Fuad Brkić, redovni profesor za nastavni predmet "Otorinolaringologija" Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	dr. sc. Šekib Umhanić, docent za nastavni predmet "Otorinolaringologija" Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	dr. sc. Elmir Čičkušić, redovni profesor za nastavni predmet "Patologija" Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	Dana 28.08.2015. godine u Amfiteatru I Medicinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli s početkom u 15,00 sati
Zavrsne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.