

# Bačaj dr Dubravka - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	MEDICINSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Bačaj dr Dubravka
Naziv Teme	Etiologija i učestalost grudne boli u djece
Rezime/Abstract	<p>U ovoj magistarskoj radnji je evaluirana etiologija i učestalost grudne boli u djece. Ciljevi su bili: procijeniti učestalost upucivanja djece sa grudnom boli u Kliniku za dječije bolesti u Tuzli i njihovu dobnu i spolnu strukturu, etiološku strukturu kardiogenih i nekardiogenih uzroka grudne boli, povezanost specifične simptomatologije sa kardiogenom i nekardiogenom grudnom boli, te procijeniti opšti fizikalni, elektrokardiografski i ehokardiografski nalaz u djece sa kardiogenom u odnosu na nekardiogenu grudnu bol. Istrazivanje je provedeno tokom vremenskog perioda od 14 mjeseci, na Klinici za dječije bolesti Univerzitetskog kliničkog centra (UKC) Tuzla, među 162 ispitanika, od kojih su formirane dvije grupe s obzirom na uzrok grudne boli: grupa idpitanika sa kardiogenim uzrokom i grupa ispitanika sa nekardiogenim uzrokom grudne boli. Učestalost upucivanja djece sa grudnom boli u ispitivanom periodu u kardiološkoj ambulanti Klinike za dječije bolesti u Tuzli iznosila je 4,5%, a na hospitalizaciju u Kliniku za dječije bolesti u Tuzli 1,4%. Od ukupno 162 djece sa grudnom boli 84 (51,9%) je bilo ženskog, dok je preostalih 78 (48,1%) bilo muškog spola. Odnos ženskog i muškog spola bio je 1,07:1, bez statistički značajne razlike među spolovima (<math>P=0,578</math>). Prvi napad grudne boli imalo je 79. (48,8%) djece, a u 83. (51,2%) se radilo o recidivirajućim bolovima. Analizom mjesta stanovanja utvrđeno je da su djeca iz seoske sredine bila statistički značajno zastupljenija (59,87 vs 40,12; <math>p&lt;0,0001</math>). Medijan životne dobi upucene djece je iznosio 11,4 godine, interkvartilni raspon se kretao od 7,9 za donji kvartil do 13,5 za gornji kvartil. Raspon životne dobi se kretao od 2. do 15,5. godine. Djeca školskog uzrasta su bila statistički značajno zastupljenija (90,1 vs 9,9; <math>p&lt;0,0001</math>), a školski apsentizam zbog bola u grudima je iznosio 26%. Kardiogeno oboljenje koje je direktno moglo uzrokovati bol u grudima imalo je 32 (19,8%) djece, a 130 (80,2%) ih je imalo dokazan neki od nekardiogenih uzroka grudne boli. nekardiogeni uzroci grudne boli u djece su bili statistički značajno zastupljeniji (80,2 vs 19,8; <math>p&lt;0,0001</math>). Najčešći kardiogeni uzrok grudne boli je bila kardiomiopatija, dok je najčešći uzrok nekardiogene grudne boli bio nepoznat. a zatim je slijedio muskuloskeletni uzrok. Ženska djeca su statistički značajno češće (<math>P=0,049</math>) imala grudnu bol muskuloskeletnog uzroka. Naden je singnifikantno veći (<math>P=0,0189</math>) broj djece sa pozitivnom porodičnom anamnezom u grupi ispitanika sa kardiogenim uzrokom grudne boli u odnosu na grupu sa nekardiogenim uzrokom grudne boli. Najčešća lokalizacija grudne boli u našem ispitivanju je bila lijeva strana grudnog kosa, a najčešće opisivani karakter bola ziganje. U pogledu antropometrijskih mjerenja i prisutnosti deformiteta grudnog kosa. nije bilo statistički značajne razlike između grupe djece sa kardiogenim i nekardiogenim uzrokom grudne boli. Upotrebom dijagnostičkih alata naden je da je patološki EKG bio statistički značajno češći u grupi djece sa kardiogenim uzrokom grudne boli u odnosu na grupu djece sa nekardiogenim uzrokom grudne boli (<math>X^2=69,46</math>; <math>P&lt;0,0001</math>), te da je patološki ehokardiografski nalaz srca, također, bio značajno češći u grupi djece sa kardiogenim u odnosu na grupu djece sa nekardiogenim uzrokom grudne boli (<math>X^2=21,66</math>; <math>P&lt;0,0001</math>).</p>
Datum	25.09.2012
Predsjednik	dr. sc. Fahrija Skokić, vanredni profesor za nastavni predmet „Pedijatrija“, Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	dr. sc. Hidajeta Begić, docent za nastavni predmet „Pedijatrija“, Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	dr. sc. Midhat Nurkić, vanredni profesor za nastavni predmet „Klinička propedeutika“, Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	dana 25.09.2012. godine u amfiteatru I Medicinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli, 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.