

Kudić dr Azra - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	MEDICINSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Kudić dr Azra
Naziv Teme	Učestalost i etiologija ponavljanih hipoglikemija hipertrofične novorođenčadi nedijabetičnih majki
Rezime/Abstract	<p>Uvod: Hipertrofična novorođenčad nedijabetičnih majki spadaju u rizičnu grupu novorođenčadi za razvoj ponavljene hipoglikemije. Ciljevi: U našoj studiji htjeli smo utvrditi učestalost ponavljanih hipoglikemija u hipertrofične novorođenčadi nedijabetičnih majki prema spolu, gestacijskoj dobi i vremenu javljanja; ispitati etiološke faktore perinatalnih rizika za nastanak ponavljanih hipoglikemija u hipertrofične novorođenčadi i utvrditi značaj ponavljanih hipoglikemija u predikciji perinatalnog ishoda u hipertrofične novorođenčadi nedijabetičnih majki. Ispitanici i metode: Retrospektivna studija je provedena na Odjeljenju za novorođenčad Klinike za ginekologiju i akušerstvo i Klinici za dječije bolesti u Tuzli, Univerzitetskog kliničkog centra u Tuzli u vremenskom periodu od od 01. januara 2010. do 31. decembra 2011. godine. Ovim istraživanjem su obuhvaćena sva živorođena novorođenčad velike porođajne mase (4000 i više grama), oba spola iz jednopodne trudnoće i bez vidljivih anomalija. Ove uvjete je zadovoljilo ukupno je 890 hipertrofične novorođenčadi. Kod 133/890 (14,9%) novorođenčadi su urađene vrijednosti koncentracije glukoze u krvi tokom prvih dana života, te su ova novorođenčad činila ispitivanu grupu: 86 (65,2%) muške i 46 (34,8%) ženskog spola. Kontrolnu grupu činila su terminska eutrofična novorođenčad rođena u istom vremenskom periodu, oba spola i porođajnom težinom od 3500 do 3999 grama (n=50). Analizirani su: 1. podaci o toku trudnoće i porođaju: mjesto stanovanja majke, životna dob majke, oboljenja prije i u toku trudnoće, korištenje antenatalne zaštite, vrijeme bez vodenjaka, redosljed rađanja, način završavanja porođaja i vrijeme porođaja; i 2. podaci o novorođenčetu: gestacijska dob, spol, tjelesna masa, vitalnost procijenjenu prema Apgaru, vrijednosti glikemije u krvi (hipoglikemijom smatrana vrijednost kod donešene novorođenčadi ispod 1,67 mmol/l i ispod 1,10 mmol/l kod nedonoščeta, u prvih 72 sata života, a kasnije ispod 2,5 mmol/l), neonatalna oboljenja i ishod novorođenčeta. Rezultati i diskusija: ponavljaju hipoglikemiju imalo je 30 (22,6%) hipertrofične novorođenčadi nedijabetičnih majki, sa predominacijom muškog spola (70%) i najčešćim javljanjem u prvom danu života (81,2%). Hipertrofična novorođenčad imala su statistički značajnije niže vrijednosti koncentracije glukoze u krvi u odnosu na eutrofičnu novorođenčad, čija je srednja vrijednost iznosila $2,8 \pm 1,1$ mmol/L. 46,6% hipertrofične novorođenčadi nedijabetičnih majki sa hipoglikemijom pretrpjelo je intrapartalnu asfiksiju, što je statistički značajno češće u odnosu na hipertrofičnu novorođenčad bez hipoglikemije. Hipoglikemija kod hipertrofične novorođenčadi nedijabetičnih povezana je sa nepovoljnim perinatalnim ishodom. 63,3% hipertrofične novorođenčadi imalo je nepovoljan perinatalni ishod i 6,8% hipertrofične novorođenčadi bez hipoglikemije. Analizirani faktori rizika od strane novorođenčeta i nedijabetične majke nisu pokazali statistički značajnu validnost u predikciji hipoglikemije u hipertrofične novorođenčadi nedijabetičnih majki. Zaključak: Hipertrofična novorođenčad nedijabetičnih majki spadaju u rizičnu grupu novorođenčadi za razvoj hipoglikemije i trebaju biti podvrgnuta kontroli koncentracije glukoze u krvi u prvom danu života. Neophodno je uraditi prospektivnu studiju kojom bi se utvrdili faktori rizika za razvoj hipoglikemije unutar ove grupe novorođenčadi. Ključne riječi: hipertrofično novorođenče, hipoglikemija, nedijabetična majka.</p>
Datum	25.12.2012
Predsjednik	dr. sc. Selmira Brkić, vanredni profesor za nastavni predmet "Patološka fiziologija" Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	dr. sc. Fahrija Skokić, redovni profesor za nastavni predmet "Pedijatrija" Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-dr. sc. Selma Muratović, docent za nastavni predmet "Pedijatrija" Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	25.12.2012. godine u amfiteatru I Medicinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli s početkom u 15,00 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