

ULOGA KARDIOTOKOGRAFIJE U PROCENI STANJA FETUSA KOD PREEKLAMPSIJE

*Jelena Milošević-Stevanović^{1,2}, Marija Tasić², Radomir Živadinović^{1,2},
Predrag Vukomanović^{1,2}, Aleksandra Andrić², Sonja Pop-Trajković-Dinić²*

Medicinski fakultet, Univerzitet u Nišu, Niš, Srbija¹
Klinika za ginekologiju i akušerstvo, Klinički centar Niš, Niš, Srbija²

Kontakt: Jelena Milošević-Stevanović
Bul. Dr Zorana Đinđića 48, 18000 Niš, Srbija
E mail: jelamilostev@gmail.com

Uloga kardiokografije (CTG) kod preeklampsije još uvek je nejasno definisana. Cilj ovog rada bio je da ispita moguću ulogu CTG-u proceni stanja ploda kod trudnoća komplikovanih preeklampsijom sa i bez intrauterusnog zastoja u rastu (IUGR) i da komparira CTG nalaz sa Dopplerskim parametrima i sa perinatalnim ishodom. Prospektivna studija obuhvatila je 30 jednoplodnih trudnoća sa preeklampsijom završenih carskim rezom. Ova ispitivana grupa podeljena je na podgrupe u odnosu na prisustvo IUGR i u odnosu na težinu preeklampsije. Kontrolnu grupu činilo je 20 zdravih trudnica porođenih elektivnim carskim rezom. Analizirane su kliničke karakteristike trudnica, dopplerski parametri, CTG zapisi i perinatalni ishod. Kod 53,3% slučajeva preeklampsije kardiokografski nalaz je odstupao od normale ($p < 0,001$), odnosno bio je upozoravajući ili patološki. Nije bilo značajne razlike u prisustvu zapisa koji odstupa od normalnog u odnosu na težinu preeklampsije, a značajno je bio prisutniji kod preeklampsije sa IUGR ($p < 0,01$) u odnosu na onu bez njega. I kod teške preeklampsije i kod preeklampsije sa IUGR upozoravajući CTG zapis ($p < 0,05$) je dominantan nalaz. Na zastupljenost tipova CTG zapisa u studijskoj grupi statistički značajno utiče prisustvo oligoamniona ($p < 0,05$) kao i parametri protoka kroz uterine arterije, umbilikalne arterije i medijalnu cerebralnu arteriju ($p < 0,05$). Apgar skor značajno zavisi od tipa CTG nalaza i smanjuje se sa nepovoljnijim CTG zapisima.

Kardiokografija i Doppler ultrasonografija jedna drugu dopunjuju u cilju poboljšanja perinatalnog ishoda kod preeklampsije. Kardiokografija je suverena kao prva mera brze procene stanja ploda kod novodijagnostikovanih slučajeva preeklampsije i u cilju otkrivanja komplikacija od strane pupčanika tokom njenog praćenja, posebno kod oligoamniona. *Acta Medica Medianae* 2015;54(2):41-48.

Ključne reči: kardiokografija, IUGR, preeklampsija, ultrasonografija