

# **KLINIČKA PROCENA ODNOSA NEUROLOŠKOG STATUSA I ULTRAZVUČNOG PREGLEDA ENDOKRANIJUMA KOD NOVOROĐENČADI SA CIJANOGENIM UROĐENIM SRČANIM MANAMA**

Rsovac S., Vunjak N., Koš R., Međo B., Kalanj J.,  
Vušurović V., Vučinić B., Pavićević P.  
*Univerzitetaska Dečija Klinika, Beograd*

**CILJ:** Procena uticaja patofizioloških promena kod novorođenčadi sa urođenim cijanogenim srčanim manama na pojavu promena moždanog parenhima kod ovih pacijenata, a na osnovu rezultata dobijenih ultrazvučnim pregledom endokranijuma i neurološkim pregledom.

**MATERIJALI I METODI RADA:** Na odeljenju intenzivne nege Univerzitetske Dečije Klinike je bilo hospitalizovano 42 novorođenčadi sa dijagnostikovanim cijanogenim srčanim manama, u periodu od januara 2003. do januara 2004.g, muškog pola 26 i ženskog pola 16. Svim pacijentima je urađen ultrazvučni pregled endokranijuma.

**REZULTATI:** Ultrazvučnim pregledom endokranijuma kod 12 pacijenata (28.6%) je dijagnostikovano edem moždanog parenhima od kojih je 11 pacijenata imalo normalan neurološki nalaz, kod 8 pacijenata (19%) je registrovano periventrikularno krvarenje od kojih je 4 pacijenata imalo normalan neurološki nalaz, kod 4 pacijenta (9.5%) je dijagnostikovana ventrikulomegalija i svi su imali abnormalan neurološki nalaz. Kod 18 pacijenata (42.9%) je bio normalan ultrazvučni pregled endokranijuma i uredan neurološki nalaz.

**ZAKLJUČAK:** Nije moguće zaključiti na osnovu ove jednogodišnje analize stepen uloge urođenih cijanogenih srčanih mana u patogenezi promena moždanog parenhima, ali je svakako bitno da se kod svakog novorođenčeta sa urođenim cijanogenim srčanim manama izvrši neurološka procena (neurološki nalaz i ultrazvučni pregled endokranijuma).