

SUPRAVENTRIKULARNA TAHIKARDIJA I UROĐENE SRČANE MANE U ODOJČADI I MALE DECE

Vukićević R., Cerović B., Koprivica R., Kovačević B
Pedijatrijska služba KBC Zemun – Beograd

UVOD: Supraventrikularne tahikardije (SVT) su najčešći uzrok poremećaja ritma odojčadi i male dece sa incidencom koja varira od 1:25000 do 1:250. U više od 60% slučajeva prvi atak se događa pre navršene prve godine života, najčešće tokom prvih 3-4 meseca. Uglavnom su benigne i gube se, 30% recidivira tokom detinjstva. U odojčadi mlađe od 3 meseca WPW sindrom je u 70% slučajeva uzrok SVT. Neki poremećaji ritma mogu biti svojstveni pojedinim urođenim srčanim manama (USM). Sama struktura urođene mane može da omogućava nastajanje određenih poremećaja ritma

CILJ: Ispitivanje učestalosti USM u odojčadi i male dece sa SVT.

MATERIJALI I METODI RADA: Dijagnoza SVT postavljena je na osnovu anamneze, kliničkog pregleda, EKG-a, 24h Holter monitoringa. Vagalnim manevrom ili davanjem ATP (1mg/kg) tokom snimanja Ekg-a, na osnovu odnosa P talasa prema QRS, diferencirana je SVT od Hisovih i ventrikularnih tahikardija. Rađena je kompletna ehokardiografska analiza aparatima koji imaju savremene instrumentalne mogućnosti (Acuson Aspen HDI 3000).

REZULTATI: U periodu od januara 1991. do aprila 2005. godine, u 23 odojčadi i male dece, prosečnog uzrasta 1.6 godina (0-3 god.), dijagnostikovana je SVT. Prvu epizodu u uzrastu odojčeta imalo je 12 dece. U dece starije od godinu dana 6 je imalo prvi atak, a 5 recidiv. U 8 dece (34.8%) registrovane su sledeće USM:

Mb Ebstein	1	VSD	2
TGA korigovana	1	ASD II	2
Aortna stenoza	1	AV kanal inkompletni	1

ZAKLJUČAK: Udruženost strukturalnih kongenitalnih mana srca u odojčadi i male dece sa SVT je česta. Takvoj deci neophodno je uraditi ehokardiografski pregled.