

EHOKARDIOGRAFSKI NALAZ U DECE SA BLAGIM SISTOLNIM ŠUMOM

Cerović B¹., Kovačević B¹., Vukićević R¹., Tadić S¹., Stefanović I¹.
¹ *Pedijatrijska služba KBC Zemun – Beograd*

UVOD: Sistolni šumovi su najčeći auskultacioni nalaz u dece. Prema nekim studijama incidenca u klinički zdrave dece je 72%. Najčešće se otkrivaju pri sistematkom pregledu ili slučajno. Saznanje roditelja da dete ima šum asocira na oboljenje i izaziva zabrinutost. Procena auskultacionog nalaza predstavlja problem u razlikovanju zdravog od bolesnog srca.

CILJ: Prikaz ehokardiografskog nalaza (Echo) u klinički zdrave dece koja imaju blag (intenziteta 1-2/6) sistolni šum.

MATERIJALI I METODI RADA: Rađena je kompletan, segmentno sekvencijana Echo analiza dece koja su upućena na pregled sa dijagnozom sistolnog šuma inrenziteta 1-2/6, u Pedijatrijsku službu KBC Zemun, aparatima koji imaju savremene instrumentalne karakteristike (Acusson Aspen HDI 3000).

REZULTATI: U periodu od januara 2004. do jula 2005. pregledano je 1696 dece, uzrasta od 0 do 18 godina, muške 827, ženske 869. Nalazi su prikazani na tabeli:

UZRAST	<1god	1-4 g.	4-7 g.	>7 g.	UKUPNO
N°	163	218	246	1069	1696
Echo nalaz					
Chorda aberr. LV	35 (22%)	121 (55%)	195 (79%)	564 (53%)	915 (54%)
ASD II	87	50	16	40	193 (11%)
Sy PVM	0	3	7	289	299 (18)%
Insuff. v. mitralis	1	5	11	119	136 (8%)
VSD trabecularis	37	34	9	29	109 (6%)

Sub. val. sten. Ao	0	0	0	3	3 (0.2%)
St. val. PA min.	3	5	2	11	21 (1.3%)
Val. bicusp Ao.	0	0	2	14	16 (1%)
Mb.Ebstein	0	0	2	0	2 (0.1%)
L-TGA sit. solitus	0	0	2	0	2 (0.2%)
Ukupno sa srčanim manama	128 (78%)	97 (44%)	51 (21%)	505 (47%)	781 (46%)

Normalan nalaz (Chorda aberrans LV) imalo je 54% dece, a patološki 46%.

ZAKLJUČAK: U klinički zdrave dece sa blagim sistolnim šumom postoji značajna zastupljenost srčanih mana, koje su uglavnom hemodinamski beznačajne, ali je nophodno njihovo praćenje. Echo je metoda izbora za procenu.