

PROSPEKTIVNO PRAĆENJE DJECE SA KOARKTACIJOM AORTE U CRNOJ GORI U PERIODU OD 1995-03. GODINE

Miranović V.

Institut za bolesti djece Kliničkog centra Crne Gore

UVOD: Koarktacija aorte (CoAo) je obstrukcija u descedentnoj aorti locirana gotovo uvijek uz pripoj ductus arteriosusa. 9% djece sa urođenim srčanim manama imaju određen stepen koarktacije. Kada je koarktacija vodeći simptom, zauzima visoko četvrto mjesto po učestalosti među srčanim manama koje izazivaju simptome u neonatalnom i odojačkom periodu. Prevalenca se kreće između 0,2 do 0,62 na 1000 živorođene djece, a među kritično oboljelom djecom 7,5% ima CoAo.

CILJ: određivanje incidence CoAo na teritoriji Crne Gore, udruženost CoAo sa drugim srčanim manama, udio CoAo među kritično oboljelom djecom, procenat operisane djece, procenat djece u koje je došlo do rekoarktacije.

MATERIJALI I METODI RADA: Praćeno je 42 djece sa CoAo uzrasta od 0-16 godina koja su u periodu od 01.01.1995.godine do 01.01.2003. godine dijagnostikovana, liječena i praćena u kardiološkoj ambulanti Instituta za bolesti djece Kliničkog centra Crne Gore. Dijagnoza je postavljena na osnovu anamneze, kliničkog pregleda, EKG-a, teleradiografije srca i pluća i ehokardiografskog nalaza.

REZULTATI: Incidenca CoAo na teritoriji Crne Gore je 0,35 na 1000 živorođene djece. 25% pacijenata je ženskog pola, 75% muškog pola. Ni jedan pacijent nema Sy Langdon-Down, a jedan ima Turnerov Sy. Udruženost CoAo sa drugim manama se najčešće javljalo u kombinaciji sa DAP-om (9,6%), VSD-om (7,2%), aortom bicuspidom (4,8%), VSD-om i DAP-om zajedno (2,4%). Udio kritične CoAo među kritično oboljelom djecom sa kardio-respiratornim distresom u Centru za neonatologiju IBD-a KCCG je 6,25%. Operisano je 91% pacijenata od čega u centrima u Srbiji 94,7%, a 5,3% u Londonu. Recoarktacija se javila u 18,4% operisane djece.

ZAKLJUČAK:

- Prevalenca CoAo na teritoriji Crne Gore je na nivo u srednjih vrijednosti
- Udruženost sa drugim manama je slična onima objavljenim u svijetu
- Rana dijagnostika i hirurška terapija u veoma visokom procentu omogućava bolji kvalitet života