

Antenatāla iedzimtu sirdskaišu atpazīstamība 2013. gadā Latvijā

*Ingūna Lubaua¹, Inga Lāce¹, Aris Lācis²,
Inta Bergmane², Elīna Ligere²*

¹ Rīgas Stradiņa universitāte, Pediatrijas katedra, Latvija
² Bērnu klīniskā universitātes slimnīca, Bērnu kardioloģijas un
kardiķirurģijas klīnika, Latvija

Ievads. Iedzimta sirdskaite ir biežākā attīstības anomālija bērniem, kuru konstatē vienam no 100 dzīvi dzimušiem bērniem. Arteriālā vada atkarīgās sirdskaites diagnosticē 2–3 no 1000 dzīvi dzimušiem bērniem, šo pacientu aprūpē nepieciešams plānot dzemdības Rīgā, uzreiz pēc dzimšanas jāuzsāk prostaglandīna E ievade un agrīni jāpārved specializētas palīdzības sniegšanai Bērnu kardioloģijas un kardiķirurģijas klīnikā. Atbilstoši dzemdību un agrīnā neonatālā perioda aprūpes plānošanai ir svarīga iedzimtas sirdskaites atpazīstamība antenatāli.

Darba mērķis, materiāls un metodes. Darba mērķis ir noskaidrot augļa ehokardiogrāfijā diagnosticēto iedzimtu sirdskaišu grupas, diagnosticēšanas laiku, sirdskaites asociāciju ar citām attīstības anomālijām. Rezultātus salīdzināt ar klīnisko atradi postnatāli un autopsijas rezultātiem grūtniecības pārtraukšanās gadījumos.

Rezultāti. Bērnu kardioloģijas un kardiķirurģijas klīnikā 2013. gadā stacionēti 35 jaundzimušie ar iedzimtām sirdskaitēm, kuru ārstēšanā ir svarīga tūlītēja rīcība piedzimstot, tikai 9 (25,7%) patoloģija bija diagnosticēta antenatāli.

Antenatāli 127 augļa ehokardiogrāfijas izmeklējumos diagnosticētas iedzimtas sirdskaites, 41 (32,3%) konstatētas arteriālā vada atkarīgas vai kombinētas sirds patoloģijas, no kurām 8 (19,5%) diagnosticētas pēc 24. grūtniecības nedēļas.

Salīdzinot ar atradi postnatāli, divos (1,5%) gadījumos neprecīza diagnoze. Trīsdesmit septiņos gadījumos (29,1%) ģimenes izvēlējās grūtniecības pārtraukšanu, jo sirdskaite asociējās ar hromosomu patoloģiju vai citām attīstības anomālijām, 4 (3,1%) gadījumos konstatēta augļa antenatāla bojāeja.

Secinājumi. Iedzimta sirdskaite bieži asociējās ar hromosomālām un citām attīstības anomālijām. Antenatālajā grūtniecību aprūpē jāveicina riska grupas atpazīšana un savlaicīga nosūtīšana uz augļa ehokardiogrāfiju.