

Kombinēto un arteriālā vada atkarīgo iedzimto sirdskaišu atpazīstamība un riska faktoru novērtējums prenatali Latvijā 2009.–2017. gadā

*Ingūna Lubaua^{1,2}, Inga Lāce¹, Elīna Ligere¹,
Inta Bergmane², Baiba Matsate-Matsone²*

¹ Rīgas Stradiņa universitāte, Pediatrijas katedra, Latvija

² Bērnu klīniskā universitātes slimnīca, Bērnu kardioloģijas
un kardiokirurģijas klīnika, Latvija

VI

Ievads. Iedzimta sirdskaite ir biežākā attīstības anomālija bērniem. Pēc pasaules datiem vienam bērnam no 100 diagnosticē iedzimtu sirdskaiti, savukārt vienam no 300 sirdskaite ir arteriālā vada atkarīga vai kombinēta patoloģija, kuras dēļ ir nepieciešama aprūpe un ārstēšana agrīni pēc dzimšanas.

Darba mērķis, materiāls un metodes. Noskaidrot kombinēto un arteriālā vada atkarīgo sirdskaišu atpazīstamību prenatali laika posmā no 2009. līdz 2017. gadam, kā arī novērtēt etioloģiskos riska faktorus iedzimtai sirdskaitei.

Rezultāti. No 2009. gada līdz 2017. gadam patoloģiju atpazīstamība uzlabojusies no 18% līdz 50%. Biežākie riska faktori: hromosomāla patoloģija – 10%, palielināta kakla kroka – 10%, IVF – 7%, attīstības anomālijas auglim – 3%, iedzimta sirdskaite I pakāpes radniekam – 2%, vīrusa saslimšana I trimestrī – 2%, diabēts grūtniecei – 2% un teratogēni faktori – 2%. Riska faktori netika konstatēti 62% prenatali diagnosticēto patoloģiju gadījumū.

Secinājumi. Pēdējos gados Latvijā ir uzlabojusies sirds patoloģiju atpazīstamība prenatali, taču kā vēlams atpazīstamības rādītājs tiek minēts > 80% arteriālā vada un kombinēto sirdskaišu gadījumū.