

## ВЫЯВЛЯЕМОСТЬ ВРОЖДЁННЫХ ПОРОКОВ СЕРДЦА У ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ В АМБУЛАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ

Тетерина О.А.<sup>1</sup>

Научные руководители: В.Ю. Тюкачёва<sup>1</sup>,  
Л.В. Тетерина<sup>2</sup>

<sup>1</sup>ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет», Минобрнауки России, Петрозаводск, Россия;

<sup>2</sup>ГБУЗ «Городская детская поликлиника № 2 г. Петрозаводска», Петрозаводск, Россия

*Ключевые слова:* дети; врождённые пороки сердца; диагностика; амбулаторные условия

*Актуальность.* Раннее выявление и лечение врождённых пороков сердца (ВПС) являются важными шагами на пути к снижению смертности и инвалидности среди детей.

*Цель работы:* определение уровня выявляемости ВПС у детей 1-го года жизни в амбулаторных условиях.

*Материалы и методы.* В амбулаторных условиях в рамках ультразвукового скрининга сердца у детей в возрасте до 3 мес обследовано: в 2021 г. — 520 детей, в 2022 г. — 241 ребёнок, в 2023 г. — 310 детей.

*Результаты.* Анализ данных обследования сердца у детей до 3 мес за 2021 г. показал, что из 520 детей у 48 имеются ВПС, из них дефект межжелудочковой перегородки (ДМЖП) — у 24, открытый артериальный проток (ОАП) — у 14, стеноз лёгочной артерии (ЛА) — у 8, врождённая недостаточность трикуспидального клапана — у 1, врождённая недостаточность митрального клапана — у 1. При этом обнаружены также 729 малых аномалий сердца: открытое овальное окно (ООО) — у 247 детей, ложная хорда левого желудочка (ЛХЛЖ) — у 460, аневризма межпредсердной перегородки (МПП) — у 14, удлинённая евстахиева заслонка — у 8, без патологии был 41 ребёнок. По данным УЗИ сердца за 2022 г. у 19 из 241 ребёнка были выявлены ВПС (ДМЖП — у 4, ОАП — у 5, стеноз ЛА — у 4, двустворчатый клапан аорты — у 2, гипоплазия аорты — у 1, ДМПП — у 1), малые аномалии сердца — у 305 (ООО — у 116, ЛХЛЖ — у 187, аневризма МПП — у 1, удлинённая евстахиева заслонка — у 1), без патологии был 21 ребёнок. По данным УЗИ сердца за 2023 г. из 310 детей у 25 были выявлены ВПС (ДМЖП — у 5, ОАП — у 14, стеноз ЛА — у 3, коарктация аорты — у 1, врождённая недостаточность митрального клапана — у 1, комбинированный ВПС — у 1), малых аномалий сердца — 394 (ООО — у 145, ЛХЛЖ — у 246, аневризма МПП — у 3), без патологии было 36 детей.

*Заключение.* Наибольшее число ВПС у обследованных детей было выявлено в 2021 г. Часто встречающимися ВПС являются ДМЖП и ОАП. Установлено большое число малых аномалий сердца, особенно ООО и ЛХЛЖ, которые могут сочетаться друг с другом и с ВПС. Обязательный ультразвуковой скрининг сердца у детей первых месяцев жизни способствует раннему выявлению пороков развития и сохранению здоровья и жизни детей.

\*\*\*