

Постнатальная характеристика врожденных пороков сердца у детей Ставропольского края

Карханина В.А., Водовозова Э.В., Леденева Л.Н., Быков В.О.

Ставропольский государственный медицинский университет, Ставрополь, Российская Федерация

Актуальность. Врожденные пороки сердца (ВПС) в России являются одной из самых частых форм пороков развития. Своевременная помощь больным с ВПС возможна только при ранней диагностике заболевания.

Цель исследования. Проанализировать характеристику постнатального выявления ВПС у детей Ставропольского края (СК).

Пациенты и методы. Исследовано 459 детей с ВПС в отделении кардиологии и ревматологии на базе ГБУЗ СК КДКБ за период с 2017 по 2020 г. (2017 г. — 120 больных; 2018 и 2019 гг. — по 106 пациентов соответственно, 2020 г. — 127 детей). Данные обработаны при помощи пакета прикладной программы Microsoft Excel 2010.

Результаты. По данным Информационно-аналитического центра Министерства здравоохранения СК выявлено, что частота заболеваемости ВПС в крае увеличилась в период с 2017 по 2020 г. Наибольшее количество случаев ВПС было в СК в 2020 г. — 33,5%, в то время как в РФ в 2020 г. — 30,0%.

Из 459 обследованных в СК у 48 больных (10,5%) выявлены критические пороки, у 411 (89,5%) — некритические; мальчиков было 259 (56,5%), девочек — 200 (43,4%); городских жителей — 58 (12,6%), сельских — 401 (87,4%). Впервые ВПС был выявлен до 1 мес жизни больного у 358

(89,5%), от 1 до 6 мес — у 85 (21,3%), после 6 мес — у 16 (10,8%). При осмотре таких больных были установлены стадии хронической сердечной недостаточности (ХСН) до оперативной коррекции по поводу ВПС (для детей раннего возраста использовалась классификация, предложенная Н.А. Белоконов, для детей школьного и подросткового возраста использовалась классификация, предложенная В.Х. Василенко и Н.Д. Стражеско, взятые из клинических рекомендаций Минздрава России): I стадия — 241 (52,5%), IIА стадия — 124 (27,0%), IIБ стадия — 94 (20,5%), III ст. — не выявлено. Была проведена оперативная коррекция порока: паллиативная (первые 6 мес жизни) — 61 (13,3%); радикальные (от 1 года до 3 лет) — 214 (46,6%), радикальные (старше 6 лет) — 14 (3,0). Медикаментозное лечение было проведено перед операцией всем исследованным детям.

Заключение. За последние 5 лет доля ВПС в СК увеличивается. Впервые ВПС постнатально диагностируются в основном до 1 мес жизни, преимущественно у мальчиков, проживающих в селе. При объективном осмотре превалировала I стадия (52,5%) ХСН. Оперативная коррекция проводилась преимущественно радикальная в возрасте от 1 года до 3 лет, всем больным осуществлялось предоперационное медикаментозное лечение.