



Клинико-анамнестическая характеристика врожденных пороков сердца у детей

Скударнов Е.В., Колесникова О.И., Снегирь О.А., Журавлева Н.А., Малюга О.М.,
Зенченко О.А., Гуревич Н.Л.

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет», Барнаул,
Российская Федерация

Актуальность. Проблема обусловлена высокой распространенностью ВПС у детей различных возрастных групп и высоким риском развития сердечной недостаточности.

Цель исследования. Выявить и установить этиологические факторы и структуру ВПС у новорожденных детей города Барнаула.

Пациенты и методы. Проведено обследование 2136 доношенных новорожденных, которые находились на лечении в отделениях новорожденных г. Барнаула в течение 2015–2021 гг. Всем детям проводились ЭКГ, ЭхоКГ, рентгенография легких и лабораторное обследование (общий и биохимический анализ крови). При обследовании у 39 детей диагностированы ВПС, что составило 1,8% от общего числа новорожденных. Недоношенные дети из обследования были исключены.

Результаты. Среди обследованных преобладали мальчики — 52,9% (1132 ребенка), доля девочек составила 47,1% (1004 ребенка). Средняя масса новорожденного в общей группе больных составила 3 кг 460 г ± 320 г, в то время как масса тела детей с наличием ВПС составляла 3 кг 220 г ± 250 г. Из анамнеза установлено, что у 31 (79,4%) матерей детей с наличием ВПС

беременность протекала на фоне гестоза разной степени тяжести. У 13 (33,3%) матерей диагностировано наличие ВУИ. З детей с ВПС были с генетической патологией (болезнь Дауна). Пороки с обогащением малого круга кровообращения, такие как ДМПП, ДМЖП, ОАП, выявлены у 31 (79,5%) из 39 детей с ВПС. Пороки синего типа, а также с наличием препятствия к выбросу из желудочков диагностировались значительно реже — у 8 (20,5%) из 39 детей с ВПС. По данным ЭхоКГ у 1240 (58%) из 2136 детей выявлены разнообразные МАС. В том числе у 694 (32,5%) детей (из общего числа) выявлено ООО, что было расценено как наличие функционирующего фетального протока. Другие МАС (АХЛЖ, АМПП и др.) выявлены у 546 (25,5%) из 2136 новорожденных. Данным больным были даны рекомендации о дальнейшем наблюдении у детского кардиолога.

Заключение. Проведенное обследование позволило выявить разнообразные ВПС у 1,8% новорожденных и МАС у 58% детей. Среди ВПС преобладали пороки с обогащением малого круга кровообращения. Неблагоприятное течение беременности и наличие ВУИ являются перинатальными факторами риска рождения ребенка с ВПС.