

## **ФАКТОРЫ РИСКА И СТРУКТУРА ВРОЖДЁННЫХ ПОРОКОВ СЕРДЦА ПО ДАННЫМ РЕГИОНАЛЬНОГО АКУШЕРСКОГО ЦЕНТРА**

**Ыбрай А.А.**

**Научный руководитель:**

**к.м.н., доцент С.Т. Кизатова**

Медицинский университет Караганды, Караганда,  
Республика Казахстан

*Ключевые слова: врождённые пороки сердца,  
новорождённые, аномалии развития*

*Актуальность.* Врождённые пороки сердца (ВПС) у новорождённых продолжают оставаться актуальной медико-социальной проблемой и составляют 47% (12,2 на 10 тыс. родившихся живыми) всех причин смерти от пороков развития. Суммарная летальность при ВПС чрезвычайно высока, к концу 1-й недели умирают 29% новорождённых, к 1-му месяцу — 42%, к 1-му году — 87% детей.

*Цель:* выявить факторы риска и структуру ВПС новорождённых по данным ретроспективного анализа.

*Материалы и методы.* Нами проведён ретроспективный анализ историй развития новорождённых с ВПС на базе регионального акушерского центра за 2018–2022 гг. Основную группу со-

ставили 97 новорождённых с ВПС, проходивших лечение в отделении патологии новорождённых. В контрольную группу вошли 60 здоровых доношенных новорождённых. Всем новорождённым с ВПС проводились клиническое обследование, консультация кардиолога, инструментальное обследование, ЭКГ, эхокардиография (ЭхоКГ).

*Результаты.* По данным ЭхоКГ были выявлены ВПС с обогащением малого круга кровообращения, такие как дефект межпредсердной перегородки у 53 (55,2%) детей, дефект межжелудочковой перегородки — у 22 (21,1%), открытый артериальный проток — у 8 (8,6%), пороки с обеднением малого круга кровообращения, такие как стеноз лёгочной артерии — у 6 (6,3%), а также с наличием препятствия к выбросу из левого желудочка — коарктация аорты — у 1 (1%). Масса тела при рождении в 85% случаях соответствовала сроку гестации, 10% составляли крупновесные дети, 5% — вес, малый к сроку гестации. В анамнезе у 43,7% матерей был отягощённый акушерский анамнез, выявлены медицинские аборт, выкидыши, невынашивание беременности, у 48,9% матерей первая и вторая половины беременности протекали на фоне анемии лёгкой и средней степени тяжести, у 25% матерей диагностирована внутриутробная инфекция, 27% родильниц перенесли острое респираторное заболевание в первой половине беременности.

*Заключение.* В структуре ВПС у новорождённых детей преобладают пороки с обогащением малого круга кровообращения, значительно реже встречаются пороки с обеднением малого круга кровообращения. К ведущим факторам риска рождения детей с ВПС относятся отягощённый акушерско-гинекологический анамнез, внутриутробные инфекции, перенесённое острое респираторное заболевание, анемия.