ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ И ФАКТОРЫ РИСКА ФОРМИРОВАНИЯ ВРОЖДЕННЫХ ПОРОКОВ СЕРДЦА У ДЕТЕЙ ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Агзамова Шоира Абдусаламовна, Хасанова Гузалия Марсовна, Бабаджанова Фания Рашидовна

Ташкентский педиатрический медицинский институт, 100140. Республика Узбекистан, г. Ташкент, Юнусабадский район, улица Богишамол, 223.

Ургенчский филиал Ташкентской медицинской Академии. 220100, Республика Узбекистан, г. Ургенч, ул. Аль-Хорезми, 28.

E-mail: dr.glamour@mail.ru

Ключевые слова: дети, врожденные пороки сердца, факторы риска, частота встречаемости

Знакомство. Врожденные пороки развития являются наиболее часто встречающейся патологией новорожденных, из которых треть занимают врожденные пороки сердца (ВПС). Изучение частоты встречаемости, типа ВПС, а также факторов риска их развития могут явиться базисом для разработки лечебно-профилактических программ в целях сокращения этой патологии в регионе. Представлены результаты ретроспективного анализа амбулаторных карт 64 детей, рожденных с ВПС за период 2019–2020 гг. Установлен наиболее часто встречающийся врожденный порок сердца в Хорезмской области Республики Узбекистан, определены наиболее вероятные факторы риска формирования врожденных пороков сердца.

Цель исследования. Исследование частоты встречаемости, типа и факторов риска развития ВПС у детей Хорезмской области Республики Узбекистан за период 2019–2020 гг.

Материалы и методы. На базе Хорезмского областного многопрофильного детского медицинского центра проведен ретроспективный анализ амбулаторных карт 64 детей, рожденных с ВПС за период 2019–2020 гг. и состоящих на диспансерном учете.

Результаты. За период 2019–2020 гг. в Хорезмской области Республики Узбекистан из 64 новорожденных с ВПС, у 43(67,2%) детей выявлен дефект межжелудочковой перегородки. Дефект межпредсердной перегородки диагностирован у 11 детей (17,2%), открытый артериальный проток — у 4 детей (6,25%), сочетание дефекта межжелудочковой перегородки с открытым артериальным протоком — у 2 детей (3,1%), наименьший удельный вес среди выявленных пороков составили: дефект межпредсердной перегородки в сочетании со стенозом легочной артерии, изолированный стеноз легочной артерии, тетрада Фалло и стеноз аортального клапана, которые встречались в равном процентном соотношении — 1,6%. Среди детей с диагностированными врожденными пороками сердца девочки составили 51,6%, мальчики — 48,4%. Анализ анамнеза матерей детей с ВПС показал, наличие отягощенного акушерского анамнеза в форме самопроизвольных выкидышей и аборт — у 25% матерей, угрозы прерывания беременности на ранних сроках — у 56,2% и фетоплацентарная недостаточность — у 54,6% матерей. Настоящая беременность у подавляющего большинства матерей (87,5%) протекала на фоне железодефицитной анемии, угрозы прерывания беременности — 56,2%, тяжелого токсикоза первой половины беременности — 34,4%, хронической урогенитальной инфекции — 15,6%, сахарного диабета — 6,25%. 59,3% будущих мам переболели острыми вирусными заболеваниями в первом триместре беременности и у 48,4% матерей были зафиксированы высокие титры Ig G к таким TORCH-инфекциям, как герпес, токсоплазмоз и цитомегаловирус по результатам иммуноферментного анализа.

Выводы. За период 2019–2020 гг. наиболее часто встречающимся пороком сердца у детей в Хорезмской области Республики Узбекистан является дефект межжелудочковой перегородки. Отягощенный акушерский анамнез матерей детей, рожденных с врожденными пороками сердца (самопроизвольные выкидыши у 25% матерей, фетоплацентарная недостаточность у

.....

54,6% угрозы прерывания беременности у 56,2%), а также перенесенные острые вирусные заболевания в I триместре беременности у 59,3% матерей и лабораторно подтвержденное носительство высоких титров Ig G к таким TORCH-инфекциям, как герпес, токсоплазмоз и цитомегаловирус у 48,4% матерей, вероятно повлияли на формирование врожденных пороков сердца у детей.