КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ ВРОЖДЕННЫХ ПОРОКОВ СЕРДЦА У НОВОРОЖДЕННЫХ С ВНУТРИУТРОБНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ

Самаркандский государственный медицинский университет

Эшмуродова Зарина Нурмаматовна,

резидент магистратуры 1-го курса кафедры 1-Педиатрии и неонатологии.

Введение. В последние годы внутриутробные инфекции занимают значимое место в структуре перинатальной патологии. Их влияние на формирование и клиническое течение врожденных пороков сердца у новорожденных приобретает особую актуальность, поскольку инфекционный процесс способен изменять адаптационные механизмы и усугублять функциональные нарушения сердечно-сосудистой системы.

Цель исследования. Определить особенности клинического течения врожденных пороков сердца у новорожденных при наличии внутриутробной инфекции.

Материалы и методы. В исследование были включены новорожденные с диагностированными врожденными пороками сердца. Основную группу составили дети с признаками внутриутробной инфекции, контрольную — новорожденные без инфекционной патологии. Оценка состояния проводилась с использованием клинических наблюдений, лабораторных показателей, эхокардиографического исследования, а также анализа перинатального анамнеза. Дополнительно учитывались показатели адаптации в раннем неонатальном периоде.

Результаты. Установлено, что у новорожденных основной группы течение врожденных пороков сердца характеризовалось более выраженными клиническими проявлениями. Чаще отмечались дыхательные расстройства,

признаки гипоксии, цианоз, а также симптомы сердечной недостаточности различной степени выраженности. Лабораторные данные свидетельствовали о наличии воспалительной реакции, включая повышение уровня С-реактивного белка и изменения лейкоцитарной формулы. У данной категории пациентов нередко развивались осложнения инфекционного характера, что требовало более интенсивной терапии и увеличивало длительность пребывания в стационаре.

Выводы. Наличие внутриутробной инфекции оказывает существенное влияние на характер течения врожденных пороков сердца у новорожденных, способствуя утяжелению клинической картины и повышению риска неблагоприятных исходов. Полученные данные подчеркивают необходимость ранней диагностики и комплексного ведения данной группы пациентов с учетом инфекционного фактора.

Литература:

Баранов А.А. Неонатология: национальное руководство. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 896 с.

Шабалов Н.П. Неонатология. Учебное пособие. – 8-е изд. – СПб.: СпецЛит, 2021. – 944 с.

World Health Organization. Congenital anomalies: Key facts. Geneva: WHO, 2024.

American Heart Association. Guidelines for the Management of Congenital Heart Disease. Dallas, 2023.

European Society of Cardiology. Guidelines for the management of congenital heart disease. European Heart Journal. 2023.

Краснов М.В., соавт. Врожденные пороки сердца у новорожденных: современные подходы к диагностике и лечению // Педиатрия. – 2022. – №4. – С. 45–52.

Centers for Disease Control and Prevention. Birth Defects and Congenital Heart Defects. Atlanta, 2024.

Володин Н.Н. Неонатология: национальное руководство. Краткое издание. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023.

United Nations Children's Fund. Newborn Health and Congenital Disorders Report. New York, 2023.

Неонатология ва внутриутробные инфекции bo‘yicha zamonaviy tavsiyalar: диагностика и ведение новорожденных с врожденными инфекциями // Клинические рекомендации РФ, 2024.