

TRANSPOSIÇÃO DAS GRANDES ARTÉRIAS: SINTOMAS DO NEONATO E TRATAMENTO CIRÚRGICO

LORENA MELIN CORREA; GUILHERME HENRIQUE LOUZADA DE SOUZA; DENISE FERREIRA BOMFIM; MARIANA LACERDA SILVA; IGOR COSTA SANTOS

INTRODUÇÃO: A Transposição das Grandes Artérias (TGA) é uma complexa anomalia congênita do coração em que a posição das principais artérias do coração, a aorta e a artéria pulmonar, está invertida. Essa condição interrompe o fluxo sanguíneo normal, levando a uma mistura inadequada de sangue oxigenado e desoxigenado, resultando em hipóxia grave e risco de vida imediato para o neonato. A TGA exige intervenção médica imediata para corrigir a circulação sanguínea e melhorar a sobrevivência dos pacientes. **OBJETIVOS:** investigar a literatura científica disponível sobre os sintomas apresentados por neonatos com TGA e a abordagem cirúrgica empregada para corrigir essa anomalia cardíaca. **METODOLOGIA:** A revisão sistemática foi conduzida de acordo com as diretrizes do PRISMA. As bases de dados PubMed, Scielo e Web of Science foram utilizadas para identificar artigos, estudos clínicos e revisões. Os descritores utilizados incluíram "transposition of the great arteries", "neonatal symptoms", "surgical treatment", "congenital heart defects" e "cardiac surgery". Critérios de Inclusão: Estudos publicados nos últimos 10 anos, investigação da abordagem cirúrgica empregada para corrigir a TGA; acesso ao texto completo em inglês, português ou espanhol e estudos que relataram os resultados das intervenções cirúrgicas. Critérios de Exclusão: Estudos não relacionados aos sintomas neonatais ou ao tratamento cirúrgico da TGA; estudos em idiomas diferentes dos mencionados anteriormente. **RESULTADOS:** Foram selecionados 15 artigos. A revisão da literatura identificou uma série de sintomas característicos apresentados por neonatos com TGA, incluindo cianose grave, dificuldade respiratória, taquipneia, sopro cardíaco e ausência de pulsos femorais. Além disso, os resultados enfatizaram a necessidade de intervenção cirúrgica imediata para corrigir a TGA. A cirurgia de switch arterial, que reposiciona as grandes artérias, foi destacada como o procedimento padrão para corrigir essa condição congênita. **CONCLUSÃO:** A TGA é uma condição cardíaca congênita complexa que requer intervenção médica urgente para melhorar a sobrevivência e a qualidade de vida dos neonatos afetados. A compreensão dos sintomas neonatais distintivos e a abordagem cirúrgica apropriada são vitais para um tratamento eficaz. A revisão sistemática destacou a importância do diagnóstico precoce, da avaliação clínica minuciosa e da intervenção cirúrgica para melhorar os resultados desses pacientes vulneráveis.

Palavras-chave: Transposition of the great arteries, Neonatal symptoms, Surgical treatment, Congenital heart defects, Cardiac surgery.