

RESUMO - 01: CORAÇÃO/PULMÃO

TRANSPLANTE CARDÍACO APLICADO AOS PACIENTES COM HIPOPLASIA DO CORAÇÃO ESQUERDO: UM ESTUDO BIBLIOGRÁFICO

Letícia Dantas Muniz (dantas.leticiaif@gmail.com)

Abraão Torres Romão Ferreira (romaoabraao01@gmail.com)

Ana Laura Dantas Muniz De Amorim (analaure.dantas0902@gmail.com)

Emannuelle Costa Felismino Leite (emannuellecosta736@gmail.com)

Juliana Machado Amorim (jumachadoamorim@gmail.com)

Introdução: O transplante cardíaco é adotado como um meio para reabilitar os pacientes com Síndrome da Hipoplasia do Coração Esquerdo – SHCE, particularmente os submetidos aos procedimentos paliativos mais utilizados, como o Norwood, Glenn e Fontan. Objetivo: Identificar, na literatura acadêmica, a aplicação do transplante cardíaco aos pacientes com SHCE. Métodos: Revisão sistemática, a partir da execução da metodologia do Joanna Briggs Institute, acerca do transplante cardíaco para os pacientes com SHCE, por meio da busca em bases de dados (Pubmed, Scielo, ScienceDirect e Wiley), sendo inclusos artigos publicados em língua inglesa e portuguesa a partir de 2010 e aplicando os seguintes descritores: “hipoplasia do coração esquerdo”, “heart transplantation”, “left ventricular hypoplasia” e “cardiophatic defects”, determinando a quantidade de artigos mediante cálculo amostral, com nível de confiança 90%, margem de erro 10% e split 0,025, em um universo de 1458 artigos contabilizados. Resultados: Foram selecionados 7 artigos que destacaram os resultados alcançados por meio do transplante cardíaco e que

apontaram os riscos associados ao procedimento em questão. Neste contexto, constatou-se que o transplante cardíaco se consolida atualmente como o meio mais eficaz para a reabilitação ventricular dos pacientes com SHCE, permitindo um ganho de eficiência na circulação biventricular e elevando as taxas de sobrevivência do indivíduo. Conclusão: Os achados desta revisão implicam no fato de que a intervenção cirúrgica por meio do transplante cardíaco para pacientes com SHCE é o método mais efetivo e que os resultados advindos do pós-operatório se mostram relevantes. Contudo, ressalta-se a escassez na literatura de dados específicos sobre o tema, limitando os resultados obtidos.

Palavras-chave: hipoplasia; coração esquerdo; doença congênita; transplante cardíaco.