

RESUMO - 06: INFECÇÃO

A UTILIZAÇÃO DE DOADORES COM HEPATITE B EM TRANSPLANTE DE PULMÃO

*Debora Rodrigues Chaves Santos
(deborarodrigueschavessantos@hotmail.com)*

Clara Rittmeyer Ruiz (cruiz@unipe.edu.br)

OBJETIVO: Analisar a literatura científica acerca de evidências na utilização de doadores com hepatite B em transplante de pulmão. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão da literatura de caráter bibliográfico, realizada nas bases de dados: PubMed, LILACS, MedLine através dos Descritores em Ciência da Saúde: “Hepatite B”, “Transplante de pulmão”, “Obtenção de órgãos e tecidos”, mediante a combinação com o operador booleano AND. Foram encontrados 30 artigos e, desses foram selecionados 7 artigos com os critérios de inclusão: publicados no período de 5 anos (2021–2026), abordando a temática, disponíveis online, todos os idiomas; e como critérios de exclusão: artigos duplicados, literatura cinzenta, teses e dissertações. 5 artigos compuseram a amostra final. **RESULTADOS:** A utilização de doadores de órgãos com vírus da hepatite B(HBsAg+/ HBVNat+) e receptores negativos tem sido uma alternativa visando à ampliação no pool de doadores. Foi observado nos estudos selecionados que, a quantidade de transplantes de pulmão de doadores com VHB (D+) para receptores VHB negativos (R-) ainda é muito baixa, seja por motivos não especificados, ou, pela presença de infecção sem mencionar a hepatite B. Apesar da literatura mostrar que esse grupo não está associado ao aumento no risco de morte ou falha no enxerto no período de 1

ano. Além disso, não foram relatados casos de infecção por VHB NAT no acompanhamento dos receptores. As estratégias para prevenir a contaminação dos receptores são eficazes e envolvem a vacina como a Hep-CpG pré-transplante e o uso da HBIG e antivirais para neutralizar qualquer partícula viral.

CONCLUSÃO: Faz-se necessário reforçar a educação em saúde e a divulgação científica a fim de desmistificar a doação de órgãos por pacientes HBsAg+/ HBVNat+.

Palavras-chave: hepatite b transplante de pulmão obtenção de órgãos e tecidos.