

RESUMO - 05: IMUNOBIOLOGIA

ÍNDICES INFLAMATÓRIOS SISTÊMICOS COMO PREDITORES DE DESFECHOS EM TRANSPLANTES DE ÓRGÃOS SÓLIDOS: IMPLICAÇÕES PRÉ-ANESTÉSICAS

José Ítalo Pinto Rodrigues (italo416@gmail.com)

José Maria Chagas Viana Filho (josemaria.viana@upe.br)

Objetivo: Avaliar o papel dos índices inflamatórios sistêmicos como preditores de rejeição de órgãos sólidos, destacando sua aplicabilidade no risco cirúrgico de consultas pré-anestésicas para cirurgias de transplante. Metodologia: Revisão integrativa conduzida conforme recomendações PRISMA. As buscas foram realizadas nas bases PubMed, Scopus e Web of Science. Foram incluídos estudos observacionais e ensaios clínicos envolvendo transplantados de órgãos sólidos que avaliaram índices inflamatórios como preditores prognósticos. Estudos experimentais, revisões e relatos de caso foram excluídos. A seleção ocorreu por leitura de títulos, resumos e textos completos, seguida de extração padronizada dos dados. Resultados: Dos 228 registros identificados, 14 estudos foram incluídos, totalizando aproximadamente 4.150 participantes. Transplantes renais (42,9%) e hepáticos (35,7%) predominaram. A razão neutrófilo-linfócito foi o índice mais investigado (78,6%), seguida do índice inflamatório imune sistêmico (21,4%) e da razão plaqueta-linfócito (28,6%). A coleta ocorreu principalmente no período pós-operatório (50,0%) e pré-operatório (35,7%). Em 85,7% dos estudos, alterações dos índices inflamatórios associaram-se significativamente à rejeição aguda, disfunção precoce do enxerto, função tardia ou menor sobrevida. Conclusão: Índices

inflamatórios sistêmicos representam ferramentas acessíveis e promissoras para estratificação prognóstica em transplantes de órgãos sólidos. Esses achados reforçam sua relevância potencial nas consultas pré-anestésicas, contribuindo para avaliação individualizada do risco perioperatório e para o planejamento anestésico de pacientes candidatos ao transplante, embora estudos prospectivos padronizados ainda sejam necessários para validação clínica.

Palavras-chave: transplante de órgãos período pré-operatório anestesia
inflamação rejeição de enxerto.