

RESUMO - 03: FÍGADO

ESTRATÉGIAS DE IMUNOSSUPRESSÃO POUPADORAS DE CALCINEURINA NO TRANSPLANTE HEPÁTICO: IMPACTO NA FUNÇÃO RENAL.

Witória Patrícia Rodrigues Lins De Souza (witoria.lins@ufpe.br)

Sofia Fernandes Coriolano Araujo (sofia.coriolano@upe.br)

Ana Júlia Ricarte De Almeida (anajuliaricarte24@gmail.com)

Ângelo Henrique Bonfim (angelo.hbonfim@upe.br)

Juliana Arôxa Pereira Barbosa (juaroxa@hotmail.com)

INTRODUÇÃO: O transplante hepático representa a principal terapia definitiva para pacientes com doença hepática terminal, aumentando a sobrevida e qualidade de vida. Inibidores da calcineurina, como tacrolimo e ciclosporina, são essenciais na prevenção da rejeição do enxerto, porém associam-se à nefrotoxicidade. Assim, estratégias poupadoras de calcineurina surgem para reduzir toxicidades sem comprometer a eficácia imunológica. **OBJETIVO:** Analisar evidências científicas sobre estratégias de imunossupressão poupadoras de inibidores de calcineurina no transplante hepático, avaliando efeitos na função renal e na sobrevida do enxerto. **METODOLOGIA:** Revisão integrativa realizada nas bases PubMed, SciELO e LILACS, incluindo estudos publicados entre 2021 e 2026, como ensaios clínicos, estudos observacionais e revisões sistemáticas. **RESULTADOS:** Evidências demonstraram impacto renal positivo das estratégias poupadoras. Metanálises evidenciaram melhora da taxa de filtração glomerular ($p < 0,00001$) e redução da creatinina sérica ($p =$

0,005) comparados aos esquemas convencionais. Estudos prospectivos indicaram aumento da TFG em até 31 mL/min em 1 ano ($p = 0,006$) em pacientes com disfunção renal prévia. Ensaio clínico com everolimo associado a tacrolimo minimizado mostraram TFG superior em 8,50 mL/min/1,73 m² após 12 meses ($p < 0,001$). Segmentos prolongados indicam que a intervenção precoce, como a retirada ou minimização do IC precoce é crucial para a estabilização renal sustentada por até 6 anos. CONCLUSÃO: As estratégias poupadoras de inibidores de calcineurina melhoram a função renal, sem prejuízo relevante da eficácia imunológica, contribuindo para a sobrevida do enxerto e mostrando-se seguras, sobretudo em pacientes com maior risco de nefrotoxicidade.

Palavras-chave: palavras chaves: transplante de fígado imunossupressão inibidores de calcineurina função renal sobrevida do enxerto.