



POLIARTERITE NODOSA: ENVOLVIMENTO RENAL E VASCULITE SISTÊMICA

MARIA EDUARDA VIANA DIAS; MARIA LUÍZA CAMPOS RESENDE; JOÃO VICTOR SOARES QUINTINO; GABRIELI WATERKEMPER DE LIMA

Introdução: A Poliarterite Nodosa (PAN), uma vasculite necrosante sistêmica, ataca predominantemente artérias de pequeno e médio calibre, desencadeando múltiplas manifestações clínicas, com destaque para o significativo comprometimento renal.

Objetivo: Esta revisão sistemática busca avaliar as manifestações renais da PAN e seu impacto no contexto da vasculite sistêmica, com base em estudos recentes.

Metodologia: Seguindo as diretrizes do checklist PRISMA, realizamos uma busca nas bases de dados PubMed, Scielo e Web of Science, utilizando os descritores "Poliarterite Nodosa", "envolvimento renal", "vasculite sistêmica", "manifestações clínicas" e "tratamento". Foram incluídos estudos observacionais e ensaios clínicos publicados nos últimos dez anos que abordassem o envolvimento renal na PAN. Excluíram-se estudos em animais, relatórios de caso e artigos que não focassem no comprometimento renal.

Resultados: A análise dos estudos selecionados revelou que o envolvimento renal é uma das complicações mais graves da PAN, podendo levar a: Hipertensão arterial: Aumento persistente da pressão arterial, que pode danificar os rins e aumentar o risco de doenças cardiovasculares. Insuficiência renal: Redução da capacidade dos rins de filtrar o sangue e eliminar toxinas, podendo levar à diálise ou transplante renal. Necrose renal: Morte dos tecidos renais, causando falência renal aguda e necessitando de tratamento urgente. O tratamento com corticosteroides e imunossupressores demonstrou ser eficaz na redução da progressão da doença renal e na melhora do prognóstico dos pacientes. **Conclusão:** O envolvimento renal na PAN é um indicador de prognóstico desfavorável e exige uma abordagem terapêutica agressiva. A detecção precoce das manifestações renais e o tratamento adequado com corticosteroides e imunossupressores são essenciais para melhorar a sobrevida e a qualidade de vida dos pacientes.

Palavras-chave: POLIARTERITE NODOSA; ENVOLVIMENTO RENAL; VASCULITE SISTÊMICA; MANIFESTAÇÕES CLÍNICAS; TRATAMENTO