



IMPACTO DAS DOENÇAS ENDÓCRINAS NA HIPERTENSÃO PULMONAR: ABORDAGENS CLÍNICAS E CIRÚRGICAS

GUIDO VIEIRA MARTINS; WILLIAM ALVES CORRÊA; BRUNO PEIXOTO GONÇALVES;
GABRIELI WATERKEMPER DE LIMA

Introdução: A hipertensão pulmonar, caracterizada pelo aumento da pressão arterial nas artérias pulmonares, pode ser exacerbada por doenças endócrinas como o hipotireoidismo e a síndrome de Cushing. Esses distúrbios hormonais impactam a regulação vascular e a função cardíaca, complicando a gestão da hipertensão pulmonar e exigindo uma compreensão detalhada das suas interações para um tratamento eficaz.

Objetivo: A revisão sistemática buscou analisar como as doenças endócrinas afetam a hipertensão pulmonar e avaliar as abordagens clínicas e cirúrgicas para o manejo dessa condição. **Metodologia:** A revisão seguiu o checklist PRISMA e incluiu pesquisas nas bases de dados PubMed, SciELO e Web of Science. Foram utilizados os descritores "Hipertensão Pulmonar", "Doenças Endócrinas", "Tratamento Clínico", "Abordagem Cirúrgica", e "Impacto Clínico". Os critérios de inclusão foram artigos publicados nos últimos 10 anos, estudos sobre o impacto das doenças endócrinas na hipertensão pulmonar e abordagens de tratamento. Foram excluídos estudos não revisados por pares, artigos focados em hipertensão pulmonar sem relação com distúrbios endócrinos, e pesquisas fora do contexto endócrino. **Resultados:** Os resultados mostraram que distúrbios endócrinos, como hipotireoidismo e síndrome de Cushing, agravam a hipertensão pulmonar ao alterar a regulação vascular e aumentar a retenção de fluidos. As abordagens clínicas, incluindo tratamento hormonal e manejo dos distúrbios subjacentes, demonstraram melhorar sintomas e função pulmonar. Intervenções cirúrgicas, como a ressecção de tumores endócrinos, foram indicadas em casos graves para reduzir a hipertensão pulmonar. **Conclusão:** O manejo da hipertensão pulmonar associada a doenças endócrinas deve combinar estratégias clínicas e cirúrgicas para otimizar os resultados. O tratamento eficaz das condições endócrinas pode aliviar sintomas e melhorar a qualidade de vida dos pacientes. A revisão destacou a importância de uma abordagem personalizada, especialmente para mulheres, que frequentemente enfrentam desafios adicionais relacionados a distúrbios endócrinos.

Palavras-chave: HIPERTENSÃO PULMONAR; DOENÇAS ENDÓCRINAS;
TRATAMENTO CLÍNICO; ABORDAGEM CIRÚRGICA; IMPACTO CLÍNICO