



MANIFESTAÇÕES CARDÍACAS DE DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS: CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS E ABORDAGENS DE TRATAMENTO

MARIA EDUARDA VIANA DIAS; PALOMA LUIZA REZENDE NOVAES; LUCAS COUTINHO ORELLANA; GABRIELI WATERKEMPER DE LIMA

Introdução: As doenças neurodegenerativas, um grupo heterogêneo de condições que afetam o sistema nervoso central, vêm crescendo em prevalência e impacto na saúde pública mundial. Entre suas diversas comorbidades, as manifestações cardíacas se destacam como um importante fator de morbi-mortalidade, muitas vezes subestimado e pouco compreendido. **Objetivo:** Esta revisão sistemática de literatura teve como objetivo principal explorar as características clínicas e as abordagens terapêuticas para as manifestações cardíacas associadas às doenças neurodegenerativas, buscando fornecer uma visão abrangente e atualizada sobre o tema. **Metodologia:** Seguindo as diretrizes do checklist PRISMA, a pesquisa foi realizada nas bases de dados PubMed, Scielo e Web of Science, com a utilização dos descritores "doença neurodegenerativa", "manifestação cardíaca", "características clínicas", "abordagem terapêutica" e "tratamento". Foram incluídos artigos publicados nos últimos 10 anos. Critérios de Inclusão: Estudos que investigavam as manifestações cardíacas em doenças neurodegenerativas; Publicados em periódicos científicos indexados; Disponíveis na íntegra e em inglês ou português. Critérios de Exclusão: Estudos que não se referiam a doenças neurodegenerativas; Publicados em resumos de congressos ou anais de eventos. **Resultados:** Foram selecionados 15 estudos. As principais comorbidades cardíacas identificadas incluem: Disfunção autonômica: Disfunção da frequência cardíaca, pressão arterial e controle da vasodilatação, levando a hipotensão, taquicardia e disritmias cardíacas. Doença cardíaca isquêmica: Aumento do risco de angina, infarto do miocárdio e morte súbita cardíaca, possivelmente devido à disfunção endotelial e alterações na agregação plaquetária. Insuficiência cardíaca: Redução da função sistólica e diastólica do ventrículo esquerdo, associada à desnervação simpática e à neuroinflamação. Amiloidose cardíaca: Depósito de proteínas amiloides no miocárdio, levando à rigidez ventricular e disfunção diastólica. **Conclusão:** As manifestações cardíacas representam um desafio significativo no manejo de doenças neurodegenerativas, exigindo um alto nível de atenção e cuidado por parte da equipe multidisciplinar. A compreensão das características clínicas e das diversas comorbidades cardíacas associadas a essas doenças é fundamental para o desenvolvimento de estratégias terapêuticas eficazes e individualizadas, visando melhorar a qualidade de vida e o prognóstico dos pacientes.

Palavras-chave: **DOENÇA NEURODEGENERATIVA; MANIFESTAÇÃO CARDÍACA; CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS; ABORDAGEM TERAPÊUTICA; TRATAMENTO**