



MANIFESTAÇÕES CLÍNICAS E ESTRATÉGIAS DE TRATAMENTO EM PACIENTES COM DOENÇA ARTERIAL CORONARIANA E DIABETES TIPO 2

BRUNO TEIXEIRA MURUCI; LÍVIA CUNHA DOS SANTOS; LUIZA CHECON MOREIRA;
GABRIELI WATERKEMPER DE LIMA

Introdução: Pacientes com DM2 têm um risco aumentado de desenvolver DAC, enquanto a presença de DAC pode influenciar negativamente o curso clínico do DM2. As manifestações clínicas dessa interação podem variar desde sintomas atípicos até eventos cardiovasculares graves, exigindo uma abordagem de tratamento abrangente e adaptada às necessidades individuais de cada paciente. **Objetivo:** Analisar e sintetizar as evidências disponíveis sobre as manifestações clínicas e as estratégias de tratamento em pacientes com DAC e DM2, visando identificar as melhores práticas clínicas e terapêuticas para otimizar os resultados de saúde nessa população. **Metodologia:** A metodologia seguiu as diretrizes do PRISMA, com pesquisas realizadas nas bases de dados PubMed, Scielo e Web of Science para identificar estudos publicados nos últimos 10 anos. Os descritores utilizados foram "doença arterial coronariana", "diabetes tipo 2", "manifestações clínicas", "tratamento", "estratégias terapêuticas". Os critérios de inclusão abrangeram estudos clínicos e revisões sistemáticas que investigaram manifestações clínicas e estratégias de tratamento em pacientes com DAC e DM2. Os critérios de exclusão foram estudos de baixa qualidade metodológica e aqueles que não abordaram diretamente o tema de interesse. **Resultados:** A análise dos estudos selecionados destacou uma variedade de manifestações clínicas comuns em pacientes com DAC e DM2, incluindo angina, infarto do miocárdio, insuficiência cardíaca e morte súbita cardíaca. Quanto às estratégias de tratamento, intervenções focadas no controle dos fatores de risco cardiovascular e na otimização do manejo do DM2 foram associadas a melhores desfechos clínicos. Isso incluiu terapias medicamentosas, intervenções no estilo de vida e, em alguns casos, procedimentos invasivos, como angioplastia coronariana e cirurgia de revascularização miocárdica. **Conclusão:** Esta revisão destaca a importância da abordagem integrada e multidisciplinar no manejo de pacientes com DAC e DM2. Identificar e tratar precocemente as manifestações clínicas e implementar estratégias terapêuticas eficazes são cruciais para melhorar os resultados de saúde e reduzir o ônus dessas condições médicas complexas. O desenvolvimento de diretrizes clínicas baseadas em evidências pode ajudar a orientar a prática clínica e melhorar a qualidade de vida desses pacientes.

Palavras-chave: **DOENÇA ARTERIAL CORONARIANA; DIABETES TIPO 2; MANIFESTAÇÕES CLÍNICAS; TRATAMENTO; ESTRATÉGIAS TERAPÊUTICAS**