

RESUMO - 01: CORAÇÃO/PULMÃO

PRINCIPAIS COMPLICAÇÕES VASCULARES NO TRANSPLANTE CARDÍACO: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Maria Eduarda Rosa Barros De Brito (britoeduarda340@gmail.com)

Matheus Oliveira Lobo Pereira Da Costa (matheuslpmed@gmail.com)

João Filipe Arôxa Barbosa De Melo (joaofilipearoxa@outlook.com)

Emanuel Pedro Felix Vieira (emanuelvieiramedicina@gmail.com)

Rayane Milena Barboza De Araújo (rayanemilena80@gmail.com)

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

Iasmin Hipólito Nogueira (iasmedicina21@gmail.com)

Juliana Arôxa Pereira Barbosa (juaroxa@hotmail.com)

INTRODUÇÃO: O transplante cardíaco aumenta significativamente a sobrevida em pacientes com insuficiência cardíaca avançada, porém ainda associado a complicações vasculares pós-operatórias que impactam o prognóstico e a função do enxerto. **OBJETIVO:** Analisar as principais complicações vasculares após o transplante cardíaco e seu impacto prognóstico. **METODOLOGIA:** Revisão integrativa da literatura, com seleção de 10 artigos nas bases PubMed, SciELO e BVS, publicados entre 2021 e 2025, nos idiomas inglês, português e espanhol, utilizando os descritores “Transplante de Coração”, “Doenças Vasculares” e “Complicações Pós-operatórias”. **RESULTADOS:** A vasculopatia do enxerto cardíaco (CAV) foi a complicação vascular mais prevalente, com incidência de 7–8% no primeiro ano, chegando a 30% em cinco anos e 50%

em dez anos. Complicações precoces incluíram eventos tromboembólicos em 21% dos pacientes, com predomínio do tromboembolismo venoso (15,9%) sobre o arterial (7,5%), incluindo AVC em 10–11% dos casos. A vasoplegia ocorreu em cerca de 40% dos pacientes. Complicações raras, como dissecção aórtica, aneurismas e pseudoaneurismas, apresentaram incidência de 1–2%, porém com elevada gravidade. CONCLUSÃO: A CAV é a principal complicação tardia, enquanto eventos tromboembólicos e instabilidade hemodinâmica predominam precocemente. A vigilância vascular prévia é essencial para melhorar a sobrevida e preservar o enxerto.

Palavras-chave: transplante de coração doenças vasculares complicações pós-operatórias.