



INDICAÇÕES DE CORREÇÃO CIRÚRGICA PARA PACIENTES COM IAM PRÉVIO

ANA LUIZA DE ALMEIDA FREITAS; JOÃO PAULO COUTO SILVA PINHEIRO CHAVES;
CAMILA ALMEIDA E FONSECA; ISABELA CARDOSO MARTINELLI; IGOR COSTA
SANTOS

INTRODUÇÃO: O infarto agudo do miocárdio (IAM) é uma condição clínica grave que resulta em danos ao músculo cardíaco devido à obstrução aguda de uma artéria coronária. Pacientes que apresentaram um IAM prévio podem desenvolver complicações e sequelas que requerem intervenção cirúrgica para correção e melhoria do prognóstico. O conhecimento das indicações precisas para a intervenção cirúrgica é crucial para a tomada de decisões clínicas adequadas. **OBJETIVOS:** analisar as indicações de correção cirúrgica em pacientes com IAM prévio, abordando as complicações mais comuns, as técnicas cirúrgicas utilizadas e os benefícios clínicos alcançados. **METODOLOGIA:** A presente revisão foi conduzida de acordo com as diretrizes do PRISMA. As bases de dados PubMed, Embase e Scopus foram utilizadas para a busca dos artigos relevantes. Os descritores utilizados foram: "infarto agudo do miocárdio", "correção cirúrgica", "indicações", "complicações" e "prognóstico". Os critérios de inclusão compreenderam estudos publicados nos últimos 10 anos, artigos originais, revisões sistemáticas e estudos clínicos que abordassem as indicações de correção cirúrgica em pacientes com IAM prévio. Foram excluídos estudos com amostras com menos de 50% de pacientes com IAM prévio. **RESULTADOS:** Foram selecionados 13 artigos. A revisão da literatura revelou que as principais indicações de correção cirúrgica em pacientes com IAM prévio incluem a revascularização miocárdica, a correção de aneurismas ventriculares, a correção de insuficiência cardíaca congestiva refratária e a correção de complicações estruturais, como as comunicações interventriculares. A revascularização miocárdica, por meio de pontes de safena ou uso de enxertos arteriais, é uma intervenção comum em pacientes com IAM prévio que apresentam doença coronariana significativa. Essa abordagem visa restabelecer o fluxo sanguíneo adequado para o músculo cardíaco, aliviando a isquemia e melhorando a função ventricular. **CONCLUSÃO:** A correção cirúrgica desempenha um papel crucial no manejo de pacientes com IAM prévio que apresentam complicações ou sequelas significativas. As indicações cirúrgicas incluem revascularização miocárdica, correção de aneurismas ventriculares, tratamento de insuficiência cardíaca congestiva refratária e correção de complicações estruturais. Essas intervenções têm demonstrado benefícios clínicos significativos, melhorando a sobrevida, aliviando os sintomas e melhorando a qualidade de vida dos pacientes.

Palavras-chave: Infarto agudo do miocárdio, Correção cirúrgica, Indicações, Complicações, Prognóstico.