

## **CARDIOPATIA CRÔNICA PÓS FEBRE REUMATICAS: AVALIAÇÃO CLÍNICA E POSSIBILIDADE CIRÚRGICA**

JOÃO VITOR NORONHA CAPANEMA; CAROLINA NUNES DUTRA; THIAGO BOTELHO DE BARROS; CAROLINA PÂMELA DA COSTA; IGOR COSTA SANTOS

**INTRODUÇÃO:** A cardiopatia crônica pós-febre reumática (FCFR) é uma complicação grave e progressiva que se desenvolve como resultado de uma infecção estreptocócica não tratada ou inadequadamente tratada. Afetando predominantemente as válvulas cardíacas, a FCFR pode levar a danos valvares crônicos, disfunção cardíaca e comprometimento da qualidade de vida. **OBJETIVOS:** sintetizar a literatura científica sobre a avaliação clínica e as possibilidades cirúrgicas na cardiopatia crônica pós-febre reumática. **METODOLOGIA:** A revisão sistemática foi conduzida de acordo com as diretrizes do PRISMA. Foram pesquisadas as bases de dados PubMed, Scielo e Web of Science. Os descritores utilizados incluíram "rheumatic heart disease", "chronic heart disease", "valvular dysfunction", "surgical options", e "clinical evaluation". Critérios de Inclusão: Estudos publicados entre 2014 e 2023; investigação de abordagens de avaliação clínica e possibilidades cirúrgicas; disponibilidade do texto completo em inglês, português ou espanhol e estudos envolvendo pacientes com diagnóstico de cardiopatia crônica pós-febre reumática. Critérios de Exclusão: Estudos não relacionados ao tema de avaliação clínica ou cirúrgica da FCFR; estudos em idiomas diferentes dos mencionados anteriormente e análises exclusivamente experimentais ou in vitro, sem aplicação clínica direta. **RESULTADOS:** Foram selecionados 16 artigos. A literatura examinada abordou uma variedade de abordagens de avaliação clínica, incluindo exames físicos detalhados, testes de imagem, análises laboratoriais e avaliação de sintomas. A possibilidade cirúrgica foi explorada através de estudos que investigaram a eficácia da reparação valvar versus substituição valvar, levando em consideração fatores como a gravidade da doença valvar, a idade do paciente e a presença de comorbidades. **CONCLUSÃO:** A avaliação clínica e as possibilidades cirúrgicas na cardiopatia crônica pós-febre reumática são aspectos cruciais na gestão desses pacientes. A revisão sistemática destacou a importância de uma avaliação completa e multidisciplinar para determinar a abordagem de tratamento mais adequada. As intervenções cirúrgicas, quando necessárias, desempenham um papel significativo na melhoria da qualidade de vida e na redução dos riscos associados à disfunção valvar. A abordagem clínica e cirúrgica integrada é essencial para otimizar os resultados e promover a saúde cardiovascular a longo prazo dos pacientes com FCFR.

**Palavras-chave:** Rheumatic heart disease, Chronic heart disease, Valvular dysfunction, Surgical options, Clinical evaluation.