



DOENÇA DE KAWASAKI EM CRIANÇAS: MANIFESTAÇÕES CARDIOVASCULARES E COMPLICAÇÕES CLÍNICAS

MARIANA SUPERBI FERREIRA BARROS; RAYSSA MARA FERREIRA COSTA; MARIANNA OLIVEIRA BUENO; ANA CAROLINE ARJONAS DE OLIVEIRA BONATELLI

Introdução: A doença de Kawasaki é uma vasculite infantil rara que afeta principalmente crianças menores de cinco anos, com uma maior incidência em meninos e em crianças de ascendência asiática. Caracteriza-se por febre persistente, erupções cutâneas, alterações nas membranas mucosas e linfadenopatia. Entre suas complicações graves estão as manifestações cardiovasculares, como a formação de aneurismas nas artérias coronárias, que podem levar a doenças cardíacas isquêmicas e sequelas permanentes. A detecção precoce e o tratamento adequado são cruciais para prevenir essas complicações. **Objetivo:** O objetivo da revisão de literatura foi analisar as manifestações cardiovasculares e complicações clínicas da doença de Kawasaki em crianças, focando na evolução dessas condições e nas implicações para tratamento e prevenção. **Metodologia:** Seguindo o checklist PRISMA, a revisão utilizou as bases de dados PubMed, SciELO e Web of Science. Os descritores utilizados foram "vasculite na infância", "cardiopatia", "adenite", "pediatria" e "tratamento clínico". Foram incluídos artigos que discutiram a doença em crianças, complicações cardiovasculares associadas e publicações dos últimos 10 anos. Foram excluídos artigos que não focavam em pediatria, estudos anteriores ao período especificado e trabalhos que não abordavam complicações cardiovasculares. **Resultados:** A revisão revelou que as complicações cardiovasculares da doença de Kawasaki frequentemente envolvem a formação de aneurismas coronários, que pode resultar em eventos cardíacos graves, como infartos. Aproximadamente 20% das crianças afetadas apresentaram complicações severas, com um risco maior observado em meninas. Além dos aneurismas, outras complicações incluíram miocardite e pericardite, com possíveis efeitos de longo prazo, como disfunção cardíaca. O tratamento com imunoglobulina intravenosa e aspirina foi eficaz na redução dessas complicações. **Conclusão:** A doença de Kawasaki pode resultar em graves complicações cardiovasculares, tornando essencial a detecção precoce e o tratamento imediato para melhorar o prognóstico. Meninas e crianças com sintomas mais intensos mostraram maior risco de complicações, ressaltando a necessidade de monitoramento contínuo e acompanhamento cardiológico para evitar sequelas permanentes. A revisão enfatizou a importância de estratégias de manejo eficazes e a necessidade de pesquisas adicionais para otimizar o tratamento e melhorar os resultados a longo prazo.

Palavras-chave: Vasculite na infância, Cardiopatia, Adenite, Pediatria, Tratamento clínico.