



DOENÇA DE KAWASAKI E DOENÇAS INFLAMATÓRIAS INTESTINAIS: SOBREPOSIÇÃO CLÍNICA E MECANISMOS IMUNOLÓGICOS

DANIELA DE MELO SOUSA; PEDRO HENRIQUE FERREIRA MAIA; MARIA GABRIELA COSTA DE ALMEIDA; GABRIELI WATERKEMPER DE LIMA

Introdução: A doença de Kawasaki e as doenças inflamatórias intestinais (DII) são condições inflamatórias crônicas que, embora apresentem manifestações clínicas distintas, compartilham algumas características comuns, como a etiologia desconhecida e a disfunção do sistema imune. A sobreposição clínica entre essas duas doenças tem sido observada em alguns casos, levantando hipóteses sobre possíveis mecanismos imunológicos compartilhados. A compreensão dessa relação pode auxiliar no diagnóstico diferencial e no desenvolvimento de novas abordagens terapêuticas para ambas as condições. **Objetivo:** sintetizar as evidências científicas sobre a associação clínica entre a doença de Kawasaki e as doenças inflamatórias intestinais. **Metodologia:** A revisão seguiu as diretrizes PRISMA e utilizou as bases de dados PubMed, Scielo e Web of Science. Foram empregados cinco descritores para a busca: "doença de Kawasaki", "doenças inflamatórias intestinais", "sobreposição clínica", "mecanismos imunológicos" e "pediatria". A seleção dos estudos incluiu artigos originais, revisões sistemáticas e metanálises publicados em português, inglês e espanhol, nos últimos 10 anos. Os critérios de inclusão foram: estudos que abordaram a associação entre a doença de Kawasaki e as DII, estudos que investigaram os mecanismos imunológicos compartilhados e estudos com resultados clínicos relevantes. Os critérios de exclusão foram: estudos com animais, revisões narrativas, estudos de caso e estudos que não abordaram a temática da sobreposição clínica entre as duas doenças. **Resultados:** Os 19 estudos incluídos demonstraram que a coexistência das duas doenças pode ocorrer, especialmente em crianças do sexo feminino. Os mecanismos imunológicos que podem explicar essa associação incluem a disregulação da resposta imune inata e adaptativa, a produção de autoanticorpos e a disbiose intestinal. **Conclusão:** Embora a evidência científica ainda seja limitada, os estudos disponíveis sugerem que a coexistência dessas duas doenças pode ocorrer e que mecanismos imunológicos compartilhados podem estar envolvidos. A compreensão da relação entre essas duas doenças pode auxiliar no diagnóstico diferencial e no desenvolvimento de novas abordagens terapêuticas. É importante ressaltar que a identificação precoce e o tratamento adequado de ambas as doenças são essenciais para melhorar o prognóstico dos pacientes.

Palavras-chave: DOENÇA DE KAWASAKI; DOENÇAS INFLAMATÓRIAS INTESTINAIS; SOBREPOSIÇÃO CLÍNICA; MECANISMOS IMUNOLÓGICOS; PEDIATRIA