



INCIDÊNCIA DE DOENÇA ARTERIAL CORONARIANA EM PACIENTES COM ARTRITE REUMATÓIDE

Adaline Franco Rodrigues¹

Josa D'arc Faria Dias²

Wainny Rocha Guimarães Ritter³

Camila Lima Martins⁴

Melissa Carvalho Martins⁵

Lucas Aragão Vasconcelos⁶

INTRODUÇÃO

A Artrite Reumatoide (AR) é uma enfermidade do tecido conectivo, autoimune, de etiologia desconhecida, caracterizada por poli artrite periférica, simétrica, que leva à deformidade e à destruição das articulações por erosão do osso e cartilagem, além de apresentar manifestações sistêmicas (TORIGOE e LAURINDO, 2006). Acredita-se que o principal fato que leva a artrite reumatoide ser um fator de risco às complicações cardiovasculares seja o processo inflamatório presente na fisiopatologia da doença, facilitando, entre outros, a formação das placas de ateroma, o que pode levar à doença arterial coronariana (DAC) que é caracterizada pela formação de placas de ateroma na parede das artérias coronárias. A DAC por sua vez, é a principal causa de morte cardiovascular no mundo ocidental, por ter como consequência o infarto agudo do miocárdio (IAM) e a insuficiência cardíaca congestiva (ICC) (VELOSO, 2010).

¹ Fisioterapeuta.

² Fisioterapeuta.

³ Fisioterapeuta, Docente dos cursos de Medicina e Educação Física do Centro Universitário de Mineiros-UNIFIMES. wainny@fimes.edu.br

⁴ Enfermeira docente do curso de Medicina do Centro Universitário de Mineiros-UNIFIMES.

⁵ Médica, Coordenadora do curso de Medicina do Centro Universitário de Mineiros-UNIFIMES.

⁶ Acadêmico do curso de Medicina do Centro Universitário de Mineiros-UNIFIMES.

OBJETIVO

Averiguar na literatura existente a relação entre a AR e doenças cardiovasculares com enfoque na DAC, tanto como morbidade associada quanto como fator de risco para o mau prognóstico da AR.

METODOLOGIA

Realizou-se uma Pesquisa Bibliográfica, de caráter descritivo e exploratório em livros e artigos publicados nos idiomas inglês e português disponíveis em bibliotecas virtuais e base de dados científicos como Lilacs, Pubmed, Scielo, entre outros.

CONCLUSÃO

Constatou-se que estudos realizados em vários países, com poucas exceções, corroboram com a expectativa de que a artrite reumatoide seja um fator de risco para doenças cardiovasculares; que a doença arterial coronariana, apesar de não ser uma morbidade tão presente na AR, pode contribuir para a morte prematura; que os fatores de risco comuns na artrite reumatoide também estão presentes em pacientes com a DAC, como o tabagismo, aterosclerose e hipertensão e que estes interferem no prognóstico dos pacientes com a AR (FARIAS TDJ., 2012)

REFERÊNCIAS

TORIGOE, D. Y., LAURINDO, I. M. M. M. **Artrite Reumatóide e Doenças Cardiovasculares**. Revista Brasileira de Reumatologia, São Paulo, 2006; 46(1): 60-66.

VELOSO, S. R. S. **A função endotelial e actividade da placa na doença coronária**. Dissertação (Mestrado e Biologia Humana e Ambiente) - Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Lisboa, 2010.

FARIAS, T. D. J. **Análise epidemiológica e de associação dos genes kir com artrite reumatoide**. Dissertação (mestrado em Biologia Celular e do Desenvolvimento) - Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, 2012.