



Artigo Revisão

REFLEXÕES ACERCA DA CRIOTERAPIA NA FASE AGUDA DA ARTRITE REUMATÓIDE E SUAS CORRELAÇÕES COM A CRIOGLOBULINEMIA

REFLECTIONS ABOUT THE CRYOTHERAPY IN THE ACUTE PHASE OF RHEUMATOID ARTHRITIS AND ITS CORRELATIONS WITH THE CRYOGLOBULINEMIA

Resumo

Dahyan Wagner da Silva Silveira¹
Eduardo Nagib Boery¹
Rita Narriman Silva de Oliveira
Boery¹

¹Departamento de Saúde,
Universidade Estadual do Sudoeste da
Bahia (UESB)
Jequié – BA – Brasil

E-mail
dahyan@fisioterapeuta.zzn.com

Artrite Reumatóide é uma doença sistêmica, caracterizada por um quadro inflamatório crônico com sinovite poliarticular persistente, de etiologia desconhecida e com grande potencial deformante. A imunoglobulina alterada é encontrada na maioria dos portadores, o que aumenta a probabilidade do paciente produzir crioglobulinas e desenvolver vasculite crioglobulinêmica. O objetivo deste estudo é analisar a indicação e a utilização da crioterapia no tratamento da fase aguda da Artrite Reumatóide e suas implicações com a crioglobulinemia. A crioterapia é um excelente recurso terapêutico no combate a fase aguda da Artrite Reumatóide, por seu efeito antiinflamatório e analgésico, além de evitar a ação da enzima colagenase que atua na degeneração da articulação. Com fator reumatóide positivo e presença de crioglobulinas a crioterapia é contra-indicada, devido à acentuação do potencial deformante da doença. Trata-se de uma revisão de literatura de livros e periódicos da Biblioteca da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB) – campus de Jequié, e de artigos científicos nos bancos de dados da Bireme e Scielo, através das fontes Lilacs e Medline, totalizando 15 trabalhos analisados.

Palavras-chave: artrite reumatóide, crioglobulinemia, crioterapia.

Abstract

Rheumatoid Arthritis is a systemic illness, characterized for a chronic inflammatory picture with synovitis to poliarticular persistent, of unknown etiology and with great deformant potential. The presence of modified Antibody-Producing Cells is found in the majority of the carriers, what it increases the probability of the patient to produce cryoglobulins and to develop a cryoglobulinemic vasculitis. The cryotherapy is an excellent therapeutical resource in the combat the acute phase of the Rheumatoid Arthritis, for its antiinflammatory and analgesic effect, besides preventing the action of the enzyme colagenasa that it acts in the degeneration of the joint. The objective of this study is to analyze the use and indication of the cryotherapy in the treatment of the acute phase of the Rheumatoid Arthritis and its implications with the cryoglobulinemia. With positive rheumatoid factor and presence of cryoglobulins the cryotherapy application is contraindicated, due to accent of the deformant potential of the illness. It is a revision of literature of books and newspapers of the Library of the State

University of the Southwest of Bahia (UESB) - campus of Jequié, and of scientific goods in the databases of Bireme and Scielo, through the sources Lilacs and Medline, totalizing 15 analyzed works.

Key words: rheumatoid arthritis, cryoglobulinemia, cryotherapy.