



COMPROMETIMENTO PULMONAR NA ARTRITE REUMATOIDE E SUA RELAÇÃO COM A DOENÇA PULMONAR INTERSTICIAL

JOÃO FILIPE VIEIRA LOPES PEREIRA; MARIA LUÍSA ALVES DE ANDRADE

Introdução: A artrite reumatoide (AR) é uma doença autoimune inflamatória e crônica que afeta aproximadamente 1% da população adulta mundial. A doença caracteriza-se pela inflamação do tecido sinovial de múltiplas articulações, levando a destruição tecidual, dor, deformidades e redução na qualidade de vida do paciente. **Objetivo:** Identificar qual a relação entre a AR e o comprometimento pulmonar, além de verificar sua relação com a Doença Pulmonar Intersticial (DPI). **Materiais e Métodos:** Foi realizada uma revisão da literatura atual com levantamento na base de dados da Biblioteca Virtual em Saúde e PubMed, usando os descritores “Artrite Reumatoide” e “Doença Pulmonar Intersticial” no qual foram encontrados 20 artigos. Como critérios de inclusão foram selecionados 12 estudos em inglês, entre os anos de 2014 e 2024, que relataram casos de complicações pulmonares relacionadas a AR. **Resultados:** O comprometimento do sistema respiratório pela artrite reumatoide (AR) é uma importante causa de morbidade e mortalidade. Geralmente acontece em pacientes com doenças articulares já preexistentes, porém, os infiltrados pulmonares podem ser a primeira manifestação da AR em até 20% dos pacientes com o quadro. As manifestações podem ser variadas e incluem a DPI, comprometimento pleural, nódulos pulmonares únicos ou múltiplos, distúrbios das vias aéreas centrais e periféricas, doenças do leito vascular, toxicidade pulmonar por drogas utilizadas no tratamento e infecções secundárias. Entre todas essas possibilidades, a DPI ganha importância, devido a sua maior prevalência e possibilidade de progressão para fibrose pulmonar terminal com insuficiência respiratória. Ainda se encontram associações significativas entre lesões nodulares e comprometimento pulmonar com o maior tempo de história da doença. Contudo, existe uma falta de consociação consideravelmente significativa e pode ser justificada pelo baixo número de pacientes com a patologia. **Conclusão:** Conclui-se que o comprometimento pulmonar na AR é complexo, carente na área das pesquisas, com incertezas. Contudo, exhibe a importância de um diagnóstico precoce da DPI-AR para um melhor prognóstico da doença, já que pode se tornar progressiva, fazendo com que seja alcançado o controle adequado da doença, que os tratamentos tóxicos sejam abandonados e se mantenham apenas os tratamentos paliativos.

Palavras-chave: **INFILTRADOS PULMONARES; INFLAMAÇÃO; ARTICULAÇÕES; DOENÇA AUTOIMUNE; INSUFICIÊNCIA RESPIRATÓRIA**