

AVALIAÇÃO DA PREVALÊNCIA DAS ALTERAÇÕES DA ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR DIAGNOSTICADAS POR IMAGENS POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA EM UM CENTRO DE RADIOLOGIA DA CIDADE DE PORTO ALEGRE/RS – BRASIL

MARIANA DIAS CORASSINI; DUARTE, R.; ARÚS, N.A.

Objetivo: Estudar a prevalência das alterações da articulação temporomandibular diagnosticadas em imagens por ressonância magnética em um centro de radiologia da cidade de Porto Alegre/RS – Brasil. Métodos: Foram revisados 170 laudos de exames de ressonância magnética da ATM realizados no período de 25 de janeiro de 2007 a 27 de Julho de 2010. A amostra foi composta por 340 ATMs (lado direito e esquerdo) de pacientes com idade entre 13 a 84 anos. Esta foi dividida de acordo com a presença das seguintes alterações: alteração na forma do disco, deslocamento do disco articular com redução, deslocamento do disco articular sem redução, deslocamento medial do disco articular, deslocamento lateral do disco articular, derrame intra-articular, alterações da cabeça da mandíbula, hiper mobilidade, limitação de movimento e imagens de ATMs normais. Consequentemente foi realizada a relação das alterações da ATM com o gênero e idade dos pacientes. Resultados e conclusão: Do total de 170 laudos, 84% são de exames realizados em mulheres. A faixa etária de mulheres que mais se submeteu a ressonância magnética para avaliação da ATM foi entre 21 à 30 anos (23%). Já os homens correspondem a 16% do total dos laudos averiguados e a faixa etária de maior realização dos exames ocorreu entre 41 e 50 anos (26,9%). Foram observadas 86 ATMs com características de normalidade. As alterações mais descritas nos laudos foram: alterações da cabeça da mandíbula (103 ATMs), limitação do movimento (97 ATMs), deslocamento do disco articular sem redução (56 ATMs), alterações da forma do disco articular (53 ATMs) e deslocamento do disco articular com redução (43 ATMs).