

180 – Disco articular: visualização através de imagens de ressonância magnética

*MIYAHIRA, Yasushi Inoue; FENGLER, Anelise;
SANNOMIYA, Eduardo Kenzo; MALTAGLIATI, Liliana Avila*

O estudo da anatomia e das desordens das estruturas das ATMs é muito importante para a correta indicação de seu tratamento. O uso de exames complementares para auxiliar no diagnóstico das DTMs não é recente, mas os recursos que nós dispúnhamos para visualizar estas estruturas através de radiografias como as transcranianas, planigrafias e artrografias eram limitados. O desenvolvimento da tomografia computadorizada e principalmente da ressonância magnética na década de 1980, ampliou a nossa área de conhecimento, pois possibilitou a melhor visualização das estruturas de tecidos duros e moles. Em particular, a possibilidade da análise da posição do disco articular auxiliou na compreensão, planejamento e aplicação de terapias mais adequadas. O presente estudo tem por finalidade avaliar as diferentes posições do disco articular em normalidade e em diferentes deslocamentos com o auxílio da ressonância magnética.