

P.20 - Técnicas de diagnóstico por imagem para detectar alterações morfológicas da ATM

Gomes LRM, Leite VA, Gonçalves M, Bolini PDA

A articulação temporomandibular (ATM) é uma articulação bilateral formada por tecidos moles e mineralizados. Apresenta anatomia variável e fisiologia complexa, pois está relacionada com a oclusão e músculos da mastigação. A disfunção temporomandibular (DTM) envolve uma série de distúrbios associados à região orofacial, apresentando sintomatologia variável e etiologia complexa e multifatorial. Muitas vezes para estabelecer um correto diagnóstico de possíveis alterações e avaliação de tratamento são necessários exames complementares por imagem. Para isso, o profissional deve ter conhecimento das diferentes técnicas para obter uma imagem de qualidade. Com o objetivo de analisar diferentes técnicas (radiografia transcraniana e panorâmica, tomografia convencional e computadorizada e ressonância magnética) foi realizado este levantamento bibliográfico. Concluímos que o profissional deve conhecer as limitações de cada técnica para indicar o exame mais adequado de acordo com a necessidade de evidenciação das estruturas avaliadas.