

A importância do conhecimento da anatomia dos músculos da mastigação e auxiliares para o diagnóstico da DTM

Lorena Carvalho,¹ Nicolle Santos Todorof,¹ Juliano Martins de Marins,¹ Fábio Renato Pereira Robles,² Fernando de Abreu Pereira³

¹Curso de Odontologia, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

²Departamento de Formação Específica, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

³Departamento de Ciências Básicas, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

lorescvm@gmail.com

Objetivo: fazer a análise da tonicidade, edemas e no grau da dor (trigger points), sendo o conhecimento anatômico um fator determinante, tendo em vista que a etiologia da DTM é multifatorial, e que tal disfunção é caracterizada por um conjunto de sinais e sintomas, determinados pela limitação da amplitude de movimento articular, dor, estalidos e crepitações nas articulações temporomandibulares (ATM).

Revisão de Literatura: diante de uma condição que radica cerca de 45% da população com alto grau de falso-negativo e falso-positivo, em virtude de imprecisões em exames clínicos por profissionais da saúde, faz-se necessário o uso da palpação muscular dentro dos conceitos de especificidade e sensibilidade em diferentes músculos do sistema da mastigação. Esse é um exame imprescindível para se chegar a um diagnóstico preciso e evitar tratamentos equi-

vocados ou desnecessários. **Conclusão:** os músculos envolvidos vão atuar em grupo e têm função essencial na movimentação da mandíbula em diferentes direções. Os principais músculos relacionados a esta condição são: masseter, temporal, pterigóideo medial, digástrico e esternocleidomastóide. A despeito da forma, sendo digital ou por aparelhos, a palpação dos músculos mastigatórios atrelados ao saber da origem, inserção, arranjo das fibras, inervação e dos sinais e sintomas referidos, determinam um padrão e cessa, assim, a controvérsia sobre esse tipo de método coadjuvante para determinar uma disfunção temporomandibular.

Palavras-chave: Síndrome da disfunção da articulação temporomandibular; Músculo masseter; Músculo temporal; Palpação; Pontos-gatilho.