

DTM associada ao Botox - Revisão de literatura

As dores desencadeadas na ATM podem necessitar de uma abordagem interdisciplinar com médicos, dentistas e fisioterapeutas, já que as dores orofaciais podem estar associadas com anormalidades do sistema estomatognático, emocional, otológico e neurológico. As disfunções na Articulação Temporomandibular e tecidos adjacentes, incluem a articulação, os músculos faciais e cervicais. Essa disfunção acomete grande parte da população e possui um tratamento complexo e multifatorial. Uma das formas de tratamento da DTM é através da aplicação de toxina botulínica.

Existem 3 tipos principais de DTM, a muscular, que ocorre quando a musculatura do sistema mastigatório sofre um excesso de tensão, a articular, que pode acomete a articulação temporomandibular, tendo sua etiologia relacionada micro e macrotraumas, podendo desencadear ou estar associada a doenças degenerativas e a DTM mista que irá envolver tanto a parte muscular quanto a parte da articulação. No caso, a toxina botulínica irá tratar a DTM de origem muscular, já que a mesma irá causar uma parestesia no local proporcionando alívio ao paciente, quando bem planejada não gera danos motores funcionais e/ou estéticos.

A Toxina Botulínica-A tem apresentado resultados eficientes e confiáveis, além de ser uma alternativa pouco invasiva para tratamento de DTM de origem muscular. Essa substância visa à inibição da liberação do neurotransmissor acetilcolina na junção neuro-muscular, gerando alívio e conforto ao paciente, por tornar os músculos não funcionais.

Os locais indicados para a aplicação são principalmente os músculos masseter e o temporal, podendo ser aplicado também nos músculos pterigóideos lateral e medial, digástrico e platisma. Os locais de escolha são os que apresentam maior volume e sensibilidade à palpação (pontos-gatilho) ou maior atividade eletromiográfica em repouso.

Filipe Roque Ribeiro

Hannah Haibara Leite

Thales Rodrigo Silva Rocha

Caroline Christine Santa Rosa

Isabela Brandão Magalhães

Eryksson Souza de Souza