

EFEITOS DA TOXINA BOTULÍNICA NO TRATAMENTO DA DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR: REVISÃO DE LITERATURA

Alberto Souza do Espírito Santo Filho*
Thenyson Luis Farias dos Reis**
Juliana Rico Pires***

A disfunção temporomandibular (DTM) é definida como uma patologia multifatorial que acomete a articulação temporomandibular (ATM), sendo caracterizada, principalmente por dores musculares, sons na mobilização, na funcionalidade da mandíbula e pelo deslocamento da articulação. Nesse sentido, tendo em vista os diversos problemas secundários que podem ser trazidos ao indivíduo portador da DTM, evidenciando, portanto, os efeitos sistêmicos indesejados que os tratamentos mais convencionais como cirurgia e terapia medicamentosa trazem ao paciente, também pela submissão que o mesmo é condicionado pelas dores desencadeadas pela disfunção e conseqüentemente a impossibilidade do completo desenvolvimento das capacidades físicas e mentais transformando-o em mais um cidadão a margem da sociedade, trona-se necessária e pertinente uma revisão de literatura tendo como foco os estudos na toxina botulínica e seus efeitos no tratamento da disfunção temporomandibular, por esta se mostrar uma viável alternativa terapêutica para o grupo de problemas advindos da DTM, tendo em vista a possibilidade da aplicação localizada prevenindo dessa maneira os efeitos adversos sistêmicos e ainda por unificar conhecimentos e estudos em um único trabalho a fim de alternativas inovadoras para tratamentos resolutivos, ou que se aproximem o máximo de uma habilitação social, propiciando dessa maneira, qualidade de vida e integração social. O objetivo é conhecer quais os resultados alcançados pelo tratamento da toxina botulínica nos indivíduos portadores da disfunção temporomandibular. Foi realizado um levantamento em livros e artigos científicos para verificar o que há de mais novo sobre o tema e após essa etapa foi feita uma seleção de todo material relacionado na pré-seleção para facilitar a sistematização das informações a serem inseridas no trabalho.

Palavras-chave: Toxina botulínica. Disfunção temporomandibular. Tratamento.

* Graduando do curso de Odontologia da Faculdade Maria Milza/FAMAM. bebetosouza346@hotmail.com

** Professor Ms. da Faculdade Maria Milza/FAMAM. thrreis@yahoo.com.br

*** Professora Dr^a do Centro Universitário da Fundação Educacional de Barretos/UNIFEB.