



O USO DA TOXINA BOTULÍNICA PARA O TRATAMENTO DE BRUXISMO: MITO OU VERDADE?

Bruna de Moura Araújo

Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).
E-mail: contatobrunamoura1@gmail.com

Wesley Beserra de Freitas

Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).

Érika Matias Pinto Dinelly

Docente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).
E-mail: erikamatias@unicatolicaquixada.edu.br

Fernando Freire de Holanda Neto

Docente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).
E-mail: fernandofreire@unicatolicaquixada.edu.br

RESUMO

O bruxismo é uma atividade parafuncional que atinge músculos da face que ocasiona a inflamação de todas as estruturas estomatognáticas, resultando em desgaste dentário, danos no tecido periodontal, dores musculares advindas de compressão excessiva ou o ranger dos dentes. Além de procedimentos estéticos a toxina botulínica vem sendo utilizada como adjuvante e se mostrando bastante eficaz no tratamento de pacientes que possuem distúrbios temporomandibulares, pois, faz com que a descarga exocítica da acetilcolina nos terminais do nervo motor seja impedida, o que resulta na contração muscular resumida. Ante o exposto, esta revisão de literatura tem como objetivo abordar as aplicações da toxina botulínica no tratamento de pacientes bruxistas, para a redução de alterações nos músculos da mastigação, dores miofasciais e fadiga muscular. O referente estudo foi realizado através de pesquisas de artigos anexados nas bases de dados PubMed e Scielo, publicados nos últimos 5 anos, além de uma leitura crítica de estudos e ensaios clínicos, realizados em humanos e publicados na língua inglesa. Foram excluídos artigos incompletos, que não se adequavam ao tema e resultados inconclusivos. Diante o estudo realizado, conclui-se que as aplicações terapêuticas da toxina botulínica são eficazes para o tratamento de pacientes que possuem bruxismo, principalmente em casos em que este paciente não responde a tratamentos menos invasivos. Diminuindo assim, as dores ocasionadas e promovendo um maior conforto ao paciente.

Palavras-chave: Toxina botulínica; Bruxismo; Bruxismo e botox.

Área temática: Disfunção Temporomandibular (DTM).