

CORREÇÃO DE BRUXISMO E TRISMO COM USO DE TOXINA BOTULÍNICA POR CIRURGIÕES-DENTISTAS

Pedro Paulo Souza Lopes¹
Karyne Souza de Oliveira²
Ana Mayra Pereira Sousa³
Danyella Magalhães de Souza⁴
Carine Campos⁵
Willian Manente⁶

RESUMO

O uso da toxina botulínica tem sido amplamente empregado na odontologia, apresentando benefícios significativos tanto na área estética quanto no tratamento de disfunções musculares da face. A aplicação dessa substância nos músculos masseter e temporal tem demonstrado resultados positivos e práticos para os pacientes. O presente estudo tem como objetivo apresentar a atuação do cirurgião-dentista na aplicação da toxina botulínica em pacientes com trismo e bruxismo. Trata-se de uma revisão de literatura baseada na análise de sete artigos publicados entre os anos de 2020 e 2025, utilizando o Google Acadêmico como base de pesquisa. Os resultados evidenciaram que um diagnóstico preciso, aliado à aplicação adequada da toxina botulínica em pacientes com bruxismo e trismo, proporciona resultados satisfatórios, especialmente quando aplicada nos músculos masseter — principal envolvido na patologia — e temporal, considerado músculo secundário. Observou-se melhora na qualidade de vida dos pacientes submetidos ao tratamento, com benefícios relacionados à mastigação e à amplitude de abertura bucal. Conclui-se que a capacitação profissional contínua é fundamental para garantir resultados clínicos de excelência e segurança na aplicação da toxina botulínica.

Palavras-chave: Bruxismo; Cirurgião; Dentista; Odontologia; Trismo

1 Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia

2 Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia

3 Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia

4 Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia

5 Docente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia, Mestranda em Odontologia; Especialista em Ortodontia, Instituto Peres 2020; Especialista em Harmonização Orofacial, INNOVARE 2022.

6 Preceptor do Curso de Medicina da UniEvangélica, em Anápolis; Pós-graduando em Cosmiatria; Cursando Cirurgia Ambulatorial; Cursando Estética Avançada.