

RESUMO SIMPLES - ÁREA DA SAÚDE E BIOLÓGICAS

USO DA TOXINA BOTULÍNICA EM TRATAMENTOS ESTÉTICOS E TERAPÊUTICOS.

Antonio Abraão Monteiro Da Silva (abraaom024@gmail.com)

Taciana Barbosa Ferreira (thacy.ferreira@hotmail.com)

Lara Yanka Costa Lucas (yankalara7@gmail.com)

Gabriel Guilherme Ramos De Vasconcelos (gabryeulul@gmail.com)

INTRODUÇÃO: A harmonização orofacial é uma especialidade odontológica que visa

melhorar a estética e a função da região orofacial. A toxina botulínica tem se destacado

como uma ferramenta terapêutica importante nesse campo, sendo utilizada para tratar

diversas condições como bruxismo, dor crônica, disfunção temporomandibular (DTM) e

enxaquecas tensionais. O uso da toxina botulínica oferece uma abordagem menos invasiva e com potencial para melhorar a qualidade de vida dos pacientes. OBJETIVO: O principal objetivo deste trabalho é investigar e analisar a associação da toxina botulínica como uma opção terapêutica na prática da harmonização orofacial, justificando seu uso e destacando seu potencial como terapia complementar para diversas condições associadas à

tensão muscular excessiva e dor crônica na face. MATERIAL E MÉTODOS: A pesquisa é uma revisão narrativa da literatura, seguindo as orientações de Rother (2007). A coleta de dados foi realizada nas bases PubMed, LILACS e Scielo, utilizando os descritores “Toxinas Botulínicas Tipo A”, “Dor Facial” e “Bruxismo”. Foram incluídos estudos em português, inglês e espanhol, com publicação entre 2014 e 2024 e texto disponível na íntegra. No final, foram selecionados trabalhos em português e inglês, publicados entre 2001 e 2020. RESULTADOS: Os artigos selecionados

demonstram que a toxina: Reduz a dor crônica e a tensão muscular facial por meio do bloqueio da liberação de acetilcolina, o que provoca

paralisia muscular temporária e seletiva, melhora a qualidade de vida de pacientes com

dores faciais e condições disfuncionais, mostra efeitos significativos na diminuição da dor

e na força dos músculos mastigatórios, é considerada uma opção terapêutica segura e não invasiva, desde que aplicada por

profissionais com conhecimento anatômico e formação adequada. CONCLUSÃO: Os artigos destaca que a toxina botulínica é uma opção

terapêutica eficaz e segura na harmonização orofacial, auxiliando no tratamento de

bruxismo, DTM e dor facial crônica. A revisão mostra que seu uso reduz a tensão muscular

e melhora a qualidade de vida dos pacientes, exigindo formação adequada e conduta ética

dos profissionais. REFERÊNCIAS: Gutierre, T. C. M.; Suguihara, R. T.; Muknicka, D. P. (2023). Santos, I. A.; Souza, J. F. (2023). Gouveia, B. N.; Ferreira, L. L. P.; Rocha Sobrinho, H. M. (2020).

Palavras-chave: toxinas botulínicas tipo a; dor facial; bruxismo.