

TOXINA BOTULÍNICA TERAPÊUTICA NA HARMONIZAÇÃO OROFACIAL

Brenda Rodrigues Ferreira ¹

Samuel Henrique da Silva ²

Jackelyne Rayane Campos ³

Ana Paula Carvalho da Silva⁴

Dra. Carine Campos⁵

Dr. William Manente⁶

A Harmonização Orofacial (HOF) é uma especialidade dentro da odontologia que tem como objetivo melhorar a estética facial e otimizar a função dos músculos, ossos e tecidos moles na região bucomaxilofacial. Nesse contexto, a toxina botulínica desempenha um papel relevante, sendo aplicada, de forma cirúrgica ou não, para o tratamento de condições como bruxismo e dor crônica. Seu uso tem se consolidado devido à eficácia na redução da tensão muscular facial. O objetivo deste estudo de revisão narrativa na literatura científica é analisar e investigar a associação da toxina botulínica como uma opção terapêutica na prática da harmonização orofacial. Foi conduzida uma revisão de literatura narrativa, com buscas nas bases de dados PubMed, LILACS e Scielo. Selecionando artigos dos últimos cinco anos que abordassem a utilização da toxina botulínica como terapia complementar especialmente diante de sua eficácia em tratamentos de condições como bruxismo, disfunção temporomandibular (DTM), enxaquecas tensionais e técnicas de aplicação no âmbito odontológico. A literatura demonstra que a toxina botulínica surge como uma alternativa minimamente invasiva, com potencial para atuar diretamente na causa muscular das disfunções, promovendo alívio sintomático, melhora funcional e bem-estar ao paciente. Os estudos analisados busca contribuir para o aprofundamento do conhecimento sobre os benefícios terapêuticos da toxina botulínica na odontologia, reforçando a necessidade de embasamento técnico e científico para sua aplicação segura e eficaz no âmbito da harmonização orofacial.

Palavras-chave: Toxinas Botulinicas Tipo A, Dor Facial e Bruxismo.

¹ Acadêmico do Curso de Odontologia, Faculdade Universo Salgado de Oliveira

² Acadêmica do Curso de Odontologia, Faculdade Universo Salgado de Oliveira

³ Acadêmico do Curso de Odontologia, Faculdade Universo Salgado de Oliveira

⁴ Acadêmico do Curso de Odontologia, Faculdade Universo Salgado de Oliveira

⁵ Professora Orientadora Dra. Carine Campos, Docente do curso de odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia, Especialista em Ortodontia INSTITUTO PERES Goiânia, 2020;

Especialista em Harmonização Orofacial INNOVARE São Paulo, 2022; Mestranda em Odontologia.

⁶Orientador Dr. William Manente; Preceptor do Curso de Medicina da UniEvangélica, em Anápolis; Pós Graduando em Cosmiatria, Goiânia; cursando Cirurgia Ambulatorial, Goiânia; cursando Estética Avançada na IPOG, Goiânia.