

Neurotoxina Botulínica Tipo A no Tratamento da Odontalgia Atípica

Anna Laura Alencar de Lima ¹

Filipe Alves Dietz Ferreira ²

João Victor Ordones Botelho ³

Isabela Martins Carvalho ⁴

Carine Campos ⁵

RESUMO

A Odontalgia Atípica (OA) é uma condição caracterizada por dor contínua em um ou mais dentes sem uma causa identificável. O diagnóstico é por exclusão de outras causas possíveis, o que muitas vezes resulta em tratamentos odontológicos desnecessários, agravando o quadro e cronificando a dor. Tratamentos convencionais, como medicamentos tópicos e sistêmicos, geralmente apresentam eficácia limitada. Nesse contexto, a neurotoxina botulínica tipo A (TxB-A) tem sido mostrada uma alternativa eficaz, inibindo neurotransmissores que atuam na sinalização e transmissão da dor. Este estudo consiste em uma revisão de literatura sobre o uso da TxB-A no tratamento da OA. A pesquisa foi realizada em bases como Google Acadêmico, utilizando os termos "Botulinum Toxin in Pain Treatment", "Botulinum Neurotoxin Type-A for the Treatment of Atypical Odontalgia" e "Odontalgia Atípica", incluindo artigos em português e inglês. Foram analisados relatos de casos e revisões de literatura que atendiam ao objetivo proposto. Dessa forma, observamos que a TxB-A é eficaz no tratamento da Odontalgia Atípica quando combinada com terapias complementares, como medicamentos e fisioterapia. A toxina apresenta resultados positivos no manejo da dor, com poucos efeitos colaterais em comparação aos tratamentos convencionais. No entanto, são necessários mais estudos para otimizar a dosagem, os locais de aplicação e compreender melhor seu potencial no tratamento de dores crônicas.

Palavras-chaves: Dor Orofacial ; Odontalgia atípica ; Toxina Botulínica tipo A.

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, Especialista em Ortodontia INSTITUTO PERES Goiânia, 2020; Especialista em Harmonização Orofacial INNOVARE São Paulo, 2022; Mestranda em Odontologia.