

O USO DE TOXINA BOTULÍNICA NO TRATAMENTO DA NEURALGIA DO TRIGÊMEO: uma revisão de literatura

Gabriela Ciriza Rosa¹
Gabriela Tavares²
Sarah Vaz³
Ana Karolina Gomes⁴
Carine Campos⁵
William Manente⁶

RESUMO

A neuralgia do trigêmeo é uma condição neuropática caracterizada por episódios recorrentes de dor intensa, breve e aguda, afetando uma ou mais divisões do nervo trigêmeo. Essa dor orofacial compromete significativamente a qualidade de vida dos pacientes, e seu manejo clínico permanece um desafio. O presente trabalho tem como objetivo apresentar o uso da toxina botulínica como alternativa terapêutica no tratamento da neuralgia do trigêmeo. A metodologia utilizada baseou-se em revisão bibliográfica de estudos científicos recentes que analisaram a eficácia e segurança dessa abordagem. Os resultados demonstram que a aplicação da toxina botulínica tipo A atua como bloqueador neuromuscular, inibindo a liberação de acetilcolina e reduzindo a excitabilidade neuronal periférica, resultando em diminuição significativa da frequência e intensidade da dor. Em diversos estudos clínicos, observou-se melhora no controle da dor com mínimos efeitos adversos, especialmente quando utilizada como terapia adjuvante ao tratamento farmacológico convencional. Conclui-se que a toxina botulínica é uma alternativa promissora e segura para pacientes com neuralgia do trigêmeo refratária, proporcionando alívio da dor e melhorando a qualidade de vida, embora ainda sejam necessários mais estudos para padronizar doses e protocolos de aplicação.

Palavras-chave: Dor Facial; Dor Neuropática; Neuralgia do Trigêmeo; Odontologia; Toxina Botulínica.

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, especialista em Harmonização Orofacial Inovare São Paulo, mestranda em Odontologia.

⁶ Docente do curso de Medicina da Unievagética em Anápolis, pós graduando em Cosmiatria, Cirurgia Ambulatorial e Estética Avançada Goiânia.