

O USO DA TOXINA BOTULÍNICA NA ODONTOLOGIA

Alline Silva Caldas*, Matheus Miranda Santos
Centro Universitário Tocantinense Presidente Antônio Carlos – UNITPAC

Resumo

A toxina botulínica, popularmente conhecida como “botox”, é uma neurotoxina produzida por uma bactéria anaeróbica denominada *Clostridium botulinum*. Quando aplicada em pequenas quantidades, a neurotoxina provoca imobilização da contração muscular. O trabalho tem como objetivo relatar a importância do uso da toxina botulínica em clínicas odontológicas, assim como suas propriedades e benefícios. Foi feita busca de artigos nas bases de dados: Google Acadêmico e Scielo aplicando os descritores e a combinação entre eles: utilização terapêutica e estética da toxina botulínica na face. O uso correto da toxina botulínica proporciona melhor qualidade de vida aos pacientes, uma vez que a mesma provou-se eficaz em tratamentos de distúrbios dolorosos como o bruxismo, hipertrofia muscular, disfunções temporo-mandibulares, e outros. A toxina botulínica é procurada frequentemente para finalidades estéticas, visando à erradicação das linhas de expressões faciais através de injeções intramusculares. Verificou-se que o uso da toxina botulínica por cirurgiões-dentistas habilitados é viável pois os mesmos possuem conhecimento sobre estruturas da cabeça e pescoço estando aptos a tratar patologias da face assim como devolver harmonia facial aos pacientes.

Palavras-chave: Toxina botulínica; Botox; Harmonização facial.