XXIV SEMANA DE EXTENSÃO E XXIX JORNADA CIENTÍFICA UNIVERSO GOIÂNIA – SEMEX HÍBRIDA
"Empreendedorismo com Responsabilidade Socioambiental"
De 28 a 31 de Outubro de 2025

EFEITOS ADVERSOS DO USO ESTÉTICO DE TOXINA BOTULÍNICA E PREENCHEDORES NA FACE.

Edina Mota Oliveira[1]
João Victor Resende Guerra[2]
Evellyn Conceição Silva Melo[3]
Carine Campos [4]
William Manente[5]

Resumo

O anseio pelo o rejuvenescimento facial e aumento da auto estima, tem crescido no mundo inteiro, tornando os procedimentos com o uso da toxina botulinica e dos preenchedores dermicos, os injetaveis mais comercializados. A toxina botulínica é uma substância produzida pela bactéria *Clostridium botulinum*, cuja ação consiste em inibir temporariamente a liberação de acetilcolina na junção neuromuscular, provocando uma paralisia seletiva dos músculos responsáveis pelas rugas de expressão, proporcionando suavização temporária das linhas faciais. Já os preenchedores dérmicos, geralmente formulados à base de ácido hialurônico, são substâncias biocompatíveis que restauram o volume e o contorno facial, além de estimularem a síntese de colágeno e melhorarem a firmeza da pele. Este trabalho tem como objetivo apresentar as principais vantagens e desvantagens do uso da toxina botulinica e dos preenchedores dermicos. Os dados foram coletados das bases de dados: PubMed, Google academico e Lilacs, usando os descritores: Harmonização, acido hialuronico e toxina botulinica. Observou-se que os eventos adversos mais comuns relacionados dos injetaveis são reações locais leves e temporárias, incluindo dor, edema, equimoses e eritema, em casos mais graves pode causar isquemia e necrose. Conclui-se o uso eficaz e seguro da TBA requer um entendimento abrangente da anatomia facial, experiência prática do profissional, bem como conhecimento e prática sobre a técnica de injeção, localização das aplicações e dosagens adequadas para as áreas a serem tratadas, umas das principais desvantagens é o alto custo.

Palavras-chave: Harmonização, ácido hialuronico, toxina botulinica.

[1]Discente do Curso de Odontologia pelo Centro Universitário Universo Goiânia.
[2]Discente do Curso de Odontologia pelo Centro Universitário Universo Goiânia.
[3]Discente do Curso de Odontologia pelo Centro Universitário Universo Goiânia.
[4]Docente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia. Professora Dra. Carine Campos, Especialista em Ortodontia INSTITUTO PERES Goiânia, 2020; Especialista em Harmonização Orofacial INNOVARE São Paulo, 2022; Mestranda em Odontologia.
[5]Docente Dr. William Manente