



Toxina Botulínica para Rugas Faciais

Autor(es)

Cinara De Souza Nunes Freire
Byanca Tavares De Souza
Júlia Oliveira De Lima
Walbron Arlan Freire De Sousa
Andressa Lopes Fonseca

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA TAGUATINGA SHOPPING



Introdução

A busca por tratamentos eficazes e seguros para reduzir os sinais de envelhecimento é constante. O método de injeção de toxina botulínica é um recurso muito utilizado para os tratamentos faciais. Entre as opções mais populares nos Estados Unidos da América (EUA), este procedimento, popularmente conhecido como botox, é o que mais se destaca. Sendo aprovado pela Food and Drug (FDA), essa técnica que suaviza as rugas de expressão, como as rugas periorbitais, conhecida popularmente como pés de galinha, e as rugas glabellar profunda, localizadas na testa, é um dos métodos utilizados por profissionais da área da saúde habilitados para aplicar toxina botulínica em tratamentos estéticos.

Objetivo

O objetivo deste trabalho é explorar o uso da toxina botulínica para rugas faciais, desde as recomendações, contra-indicações e possíveis complicações. Compreender também como as rugas se formam e como a toxina botulínica atua para reduzi-las, oferecendo uma visão mais ampla para aqueles que desejam entender melhor sobre os tratamentos estéticos e seus benefícios.

Material e Métodos

Trata-se de uma revisão de literatura, com buscas nas seguintes bases de dados: Scientific Electronic Library Online (SciELO); National Library of Medicine (PubMed); Portal Regional da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS). Utilizando combinação das palavras-chaves: toxina botulínica, rejuvenescimento facial, rugas. No período de 2011 até 2024. Foram selecionados conforme a relevância para o estudo, sobre o tratamento estético facial com toxina botulínica. Após a avaliação, as pesquisas que atenderam aos critérios de inclusão foram selecionadas.

Resultados e Discussão

As rugas se desenvolvem devido a contração repetitiva dos músculos faciais e a diminuição da espessura da pele. A toxina botulínica é uma substância que bloqueia a liberação de acetilcolina nas junções neuromusculares. Quando injetada com doses reduzidas em músculos ativos, ocorre o relaxamento deles, resultando em uma pele



mais suave que reduz as rugas. Este efeito pode ser observado após 2 semanas, com duração média de 3 a 4 meses. A toxina pode ser usada para outros tratamentos, como a redução de paralisia facial e sorriso gengival. A toxina botulínica não é recomendada para pessoas com cicatrizes grandes e elevadas, distúrbios neuromusculares, alergia aos componentes desta toxina e transtorno dismórfico corporal. Podem surgir hematomas no local da injeção e a queda temporária das pálpebras e sobrancelhas, sendo essas complicações raras e dependem da habilidade e técnica de cada profissional, podendo diminuir com a prática.

Conclusão

Em resumo, a toxina botulínica, mais conhecida popularmente como botox, é um tratamento popular e bem aceito por sua eficiência e poucos efeitos colaterais. Todavia, é fundamental buscar um profissional qualificado para aplicá-lo e garantir a segurança e eficácia. Assim, os pacientes podem aproveitar os benefícios desse tratamento e otimizando a aparência facial.

Referências

LARA, V.H. et al. Tratamento da face de mulheres com toxina botulínica do tipo A: revisão de 7 anos. Rev. Bras. Cir. Plást. 2023;38(2):e0699. DOI: 10.5935/2177-1235.2023RBCP0699-PT

REBECCA SMALL, M.D. Botulinum Toxin Injection for Facial Wrinkles. American Family Physician. 2014, v.90, n.3. Disponível em: <https://www.aafp.org/pubs/atp/issues/2014/0801/p168.html>

TAMURA, B. M.; ODO, M. Y. Classificação das rugas periorbitárias e tratamento com a toxina botulínica tipo A. Surgical & Cosmetic Dermatology, Sociedade Brasileira de Dermatologia. v.3, n.2, 2011, p. 129-134. Disponível em: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=265519664006>

3^a MOSTRA CIENTÍFICA

