

## **PREENCHIMENTO FACIAL: UMA REVISÃO ENTRE ÁCIDO HIALURÔNICO E TOXINA BOTULÍNICA**

Aroldson Alves do Nascimento<sup>1</sup>  
Diva Mariana Gonçalves de Castro<sup>1</sup>  
Emerson de Oliveira Figueiredo<sup>2</sup>

**Resumo:** O processo de envelhecimento facial é um processo fisiológico e natural, que apresenta duas vertentes, a intrínseca que está relacionado às questões genéticas e a extrínseca relacionada a fatores ambientais, como radiação e hábitos de vida. Diante disso, há uma grande procura por parte da sociedade em busca de procedimentos estéticos menos invasivos a fim de retardar a ação do tempo, melhorando a aparência e elevando a autoestima do paciente. A utilização de materiais biológicos como o ácido hialurônico (AH) e a toxina botulínica (TB), tem se tornado mais frequentes para chegar ao tão desejado rejuvenescimento facial. Desse modo, o objetivo desse trabalho é de identificar e discutir qual o melhor preenchedor a ser utilizado para realizar o preenchimento facial atualmente no contexto da biomedicina estética, tendo em base o ácido hialurônico e a toxina botulínica, e bem como verificar os principais efeitos adversos e possíveis problemáticas relacionados ao seu uso. Após as análises, evidenciou-se que a escolha do preenchedor depende do resultado desejado pelo paciente, uma vez que cada um possui uma diferente ação no organismo. Para construção da presente revisão bibliográfica, foram realizadas buscas de trabalhos científicos nas plataformas Google Acadêmico, PubMed e Lilacs, além de pesquisas documentais das resoluções do Conselho Regional de Biomedicina. Ao todo foram obtidos 52 artigos e após a aplicação dos critérios, foram selecionados 18 para leitura e análise. Diante do exposto, foi possível observar que há necessidade de profissionais altamente capacitados para realização do preenchimento facial, e ademais, a importância da anamnese do paciente, a fim de assim identificar qual o melhor preenchedor a ser utilizado no caso.

**Palavras-chave:** Ácido Hialurônico; Toxina Botulínica; Rejuvenescimento facial; Envelhecimento facial.

<sup>1</sup> Acadêmico (a) do curso de Bacharelado em Biomedicina da Faculdade Estácio do Pantanal

<sup>2</sup> Professor Mestre da Faculdade Estácio do Pantanal