

DOI: 10.35621/23587490.v9.n1.p415-425

O USO DO ÁCIDO HIALURÔNICO NA HARMONIZAÇÃO OROFACIAL: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

THE USE OF HYALURONIC ACID IN OROFACIAL HARMONIZATION: AN INTEGRATIVE REVIEW

Natália Oliveira de Lima¹
Patrícia Pereira Maciel²
Raulison Vieira de Sousa³
Thaís Pinheiro Viana⁴
Victor Kauê Lopes Leite e Silva⁵
Marcos Alexandre Casimiro de Oliveira⁶

RESUMO: Introdução: A busca pela melhora da aparência física tem feito parte da rotina dos consultórios e clínicas estéticas que realizam preenchimento facial. O ácido hialurônico é um líquido límpido, viscoso e um componente natural da pele, dos ossos, cartilagens e tecido conjuntivo. **Objetivo:** Verificar as principais aplicações do ácido hialurônico no âmbito estético na odontologia. **Método:** Trata-se de uma revisão integrativa, cuja pergunta norteadora foi: Quais as principais indicações do ácido hialurônico na harmonização orofacial? Foram utilizados estudos indexados nas bases de dados online: PubMed (National Library of Medicine National Institutes of Health dos EUA), SciELO (Scientific Electronic Library Online) e BVS (Biblioteca Virtual em Saúde). A amostra foi selecionada a partir dos seguintes critérios de inclusão: artigos que trataram sobre o tema ácido hialurônico e suas aplicações em odontologia; artigos disponíveis em português publicados entre 2018 e 2022. **Resultados e discussão:** Como efeito dos resultados satisfatórios, obtidos pelos procedimentos de harmonização orofacial com o uso do ácido hialurônico, a literatura destaca tais procedimentos cada vez mais procurados nos consultórios odontológicos de todo o mundo, figurando como uma área promissora sob diferentes aspectos. Compreende-se a importância do planejamento adequado

¹ Graduanda do curso de Odontologia da Faculdade Santa Maria - FSM, Cajazeiras - PB.

² Doutora em Odontologia. Docente do curso de Odontologia da Faculdade Santa Maria - FSM, Cajazeiras - PB.

³ Doutor em Odontologia. Docente do curso de Odontologia da Faculdade Santa Maria - FSM, Cajazeiras - PB.

⁴ Graduanda do curso de Odontologia da Faculdade Santa Maria - FSM, Cajazeiras - PB.

⁵ Graduando do curso de Farmácia da Faculdade São Francisco - FASP, Cajazeiras - PB.

⁶ Mestre em Odontologia. Docente do curso de Odontologia da Faculdade Santa Maria - FSM, Cajazeiras - PB.

para cada caso, minimizando a possibilidade de complicações decorrentes do uso de ácido hialurônico como preenchedor no âmbito da harmonização orofacial. **Conclusão:** O uso de preenchedores de ácido hialurônico é de suma importância para o crescimento da área de estética orofacial, proporcionando resultados que culminam no aumento da autoestima, qualidade de vida e satisfação pessoal dos pacientes em busca do equilíbrio estético e maior simetria facial, figurando como uma área em ampla expansão.

Palavras-chave: Ácido Hialurônico. Estética. Preenchedores Faciais. Odontologia.

ABSTRACT: Introduction: *The search for improvement in physical appearance has been part of the routine of aesthetic offices and clinics that perform facial fillers. Hyaluronic acid is a clear, viscous liquid and a natural component of skin, bones, cartilage and connective tissue. Objective:* To verify the main applications of hyaluronic acid in the aesthetic field in dentistry. **Method:** This is an integrative review whose guiding question was: What are the main indications of hyaluronic acid in orofacial harmonization? Studies indexed in the online databases: PubMed (National Library of Medicine National Institutes of Health of the USA), SciELO (Scientific Electronic Library Online) and BVS (Virtual Health Library) were used. The sample was selected based on the following inclusion criteria: articles dealing with hyaluronic acid and its applications in dentistry; articles available in Portuguese published between 2018 and 2022. **Results and discussion:** As an effect of the satisfactory results obtained by orofacial harmonization procedures with the use of hyaluronic acid, the literature highlights such procedures, increasingly sought after in dental offices around the world, appearing as a promising area under different aspects. The importance of adequate planning for each case is understood, minimizing the possibility of complications resulting from the use of hyaluronic acid as a filler in the context of orofacial harmonization. **Conclusion:** The use of hyaluronic acid fillers is of paramount importance for the growth of the area of orofacial aesthetics, providing results that culminate in increased self-esteem, quality of life and personal satisfaction of patients in search of aesthetic balance and greater facial symmetry, appearing as a expanding area.

Keywords: Hyaluronic acid. aesthetics. Facial Fillers. Dentistry.