

Modalidade: Apresentação Oral ou Painéis

Categoria: Revisão de Literatura

ALTERAÇÃO DE BASE ALAR DE PACIENTES SUBMETIDOS A OSTEOTOMIA LE FORT I ASSOCIADO A OSTEOTOMIA SUBESPINHAL E A RELAÇÃO COM O POSICIONAMENTO NASAL: REVISÃO LITERÁRIA

Autor: Ana Laura Dias Marinho^{1*} Acadêmica de Odontologia
Faculdade de Ciências do Tocantins – FACIT

Isabella Virgílio Benício da Silva²

Orientadora: Prof. Esp. Eduardo Eliasson Costa Bezerra¹

Araguaína – Tocantins, Brasil

Resumo

Introdução e Justificativa: A osteotomia Le Fort I é amplamente utilizada para correções maxilofaciais, permitindo o reposicionamento do maxilar superior. Contudo, essa intervenção pode causar modificações estéticas e funcionais na região nasal, especialmente na base alar. A osteotomia subespinhal é associada para minimizar alterações indesejadas, mas os efeitos dessa combinação ainda carecem de estudos mais detalhados. **Objetivos:** Realizar literatura comparando as modificações na base alar em pacientes submetidos à osteotomia Le Fort I associada à osteotomia subespinhal. **Materiais/métodos:** Realizou-se uma revisão da literatura científica disponível nas bases de dados PubMed, Scopus, Web of Science e Google Scholar, usando palavras-chave como “osteotomia Le Fort I”, “osteotomia subespinhal”, “base alar” e “posicionamento nasal”. Foram incluídos artigos que investigassem o impacto dessas intervenções na morfologia nasal. **Revisão de Literatura:** Estudos sugerem que a combinação de osteotomia Le Fort I com osteotomia subespinhal pode reduzir alterações indesejadas na base alar e melhorar o controle do posicionamento nasal. Os resultados variam conforme a técnica e características dos pacientes. **Conclusão:** O planejamento cirúrgico personalizado é essencial para otimizar os resultados estéticos e funcionais. São necessárias mais pesquisas para esclarecer os efeitos dessa combinação cirúrgica e suas implicações clínicas.

Palavras-chaves: Le Fort I; osteotomia subespinhal; base alar; posicionamento nasal.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Teixeira ALS, Vieira NB, Rodrigues CM. Osteotomia Le Fort I alta para tratamento de pacientes padrão III: série de casos clínicos. Braz J Surg Clin Res. 2019;27(1).
2. Trench A, Araujo LSJ, Correia RP. Deformidades dentofaciais: características miofuncionais orofaciais. Rev Cefac. 2015;17(4):120-200.
3. Fursel K, Oliveira N, Silveira RJ, Sousa M. Osteotomia aplicada à cirurgia ortognática: uma revisão. Odontol Tóp Atuação Odontológica. Editora Científica Digital. 2020;1:94-114.
4. Schiavinato PCS. Planejamento e preparo ortodôntico para a cirurgia ortognática. Sertãozinho. 2021;16(10):30-40.
5. Reyneke JP, Ferretti C. Diagnóstico oral e planejamento de tratamento para o livro de cirurgia ortognática. In: Andersson L, Kahnberg KE, Pogrel MA, editores. Cirurgia oral e maxilofacial. 2010;46(1):33-45.