



## **ENXERTO GENGIVAL SUBEPITELIAL EM ÁREA ESTÉTICA PARA CORREÇÃO DE SEQUELA PÓS EXODONTIA: RELATO DE CASO.**

<sup>1</sup> Isis Passos Ferreira <sup>2</sup> Natasha Penutt Borges <sup>3</sup> Tânia Mara de Souza Fernandes <sup>4</sup> Paulo Eduardo Ferreira Fonseca <sup>5</sup> Joelson Rodrigues Brum <sup>6</sup> Marcelo Diniz Carvalho

1 Cirurgiã-dentista e Pós-graduanda em Implantodontia - 2 Cirurgiã-dentista e Pós-graduanda em Implantodontia - 3 Cirurgiã-dentista e Pós-graduanda em Implantodontia - 4 Cirurgião-dentista e Especialista em Implantodontia - 5 Professor Doutor da Universidade do Estado do Amazonas - 6 Professor Doutor da Universidade do Estado do Amazonas.

**Área temática:** PERIODONTIA

**Modalidade:** RELATO DE CASO

**E-mail dos autores:** [draispassos@gmail.com](mailto:draispassos@gmail.com); [natipenutt@gmail.com](mailto:natipenutt@gmail.com); [tania.msf@gmail.com](mailto:tania.msf@gmail.com); [peff-2@hotmail.com](mailto:peff-2@hotmail.com) ; [joelsobrum@yahoo.com](mailto:joelsobrum@yahoo.com); [mdlcarvalho@yahoo.com](mailto:mdlcarvalho@yahoo.com)

### **RESUMO**

A remoção de dentes inclusos pode ocasionar perda tecidual significativa, impactando a estética gengival e causando exposição radicular indesejada. Em áreas estéticas, como na região anterior, o recobrimento radicular com enxerto conjuntivo se mostra uma solução eficaz para restaurar a harmonia gengival e proteger a superfície radicular. O objetivo deste relato é descrever a sequência de um caso clínico de um recobrimento radicular em uma área estética, após perda tecidual secundária à remoção de um dente incluído, utilizando a técnica de enxerto conjuntivo subepitelial. Na consulta inicial, o paciente apresentou exposição radicular no dente 11 após a remoção de um canino incluído. Foi planejado um recobrimento radicular para melhorar o fenótipo e contorno gengival, utilizando a técnica de enxerto de tecido conjuntivo e deslocamento coronal do retalho para recobrimento radicular do elemento 11, 12 e 21, o tecido conjuntivo foi retirado da região palatina e tuberosidade,



posicionado sobre a raiz exposta, sob um retalho de espessura parcial, visando a cobertura total da recessão. Os cuidados operatórios incluíram recomendações para higienização adequada, medicação analgésica se necessária e cuidados alimentares. Após quatro meses de acompanhamento, observou-se uma melhora significativa na cobertura da raiz exposta, com resultados estéticos favoráveis. O contorno gengival foi restaurado, e a superfície radicular permaneceu parcialmente coberta, proporcionando maior proteção ao dente e integridade funcional. Todavia, observou-se necessidade de uma nova intervenção estética. Em conclusão, a técnica de enxerto conjuntivo subepitelial mostrou-se eficaz no recobrimento radicular em áreas estéticas, após perda tecidual provocada pela remoção de dentes inclusos. O resultado obtido foi esteticamente satisfatório, além de melhorar o fenótipo gengival garantindo a proteção da raiz e prevenindo futuras complicações periodontais.

**Palavras-chaves:** Recobrimento radicular; Enxerto conjuntivo subepitelial; Perda tecidual.

## REFERÊNCIAS:

1. Park WJ, Park JB. Long-term outcomes of collagen matrix versus subepithelial connective tissue in root coverage for multiple teeth: A systematic review and meta-analysis. *Appl Sci.* 2024;14(17):8049. doi:10.3390/app14178049.
2. Mahajan R, Gill AS. Objective evaluation of healing and esthetic outcome of root coverage procedure using chorion membrane: A case series. *Cell Tissue Bank.* 2020. doi:10.1007/s10561-020-09828-1.
3. Jankovic SM, Vojislav LM. Comparison of subepithelial connective tissue graft and platelet-rich fibrin in peri-implant soft tissue augmentation: A randomized clinical split-mouth study. *Open Dent J.* 2020;14:278-85.