

## Tratamento de recessões gengivais múltiplas em área estética com proteína derivada da matriz de esmalte: relato de caso

Thais Camilo Cassiolato CONSORTE, Vitor Hugo Gonçalves SAMPAIO,  
Maria Beatriz Bergonse Pereira PEDRIALI

**Introdução:** O padrão-ouro para recobrimento radicular é o retalho avançado coronalmente associado ao enxerto de tecido conjuntivo, podendo ser potencializado com o uso da proteína derivada da matriz de esmalte, um biomaterial que mimetiza as funções das amelogeninas. A proteína promove a regeneração do periodonto, estimula fatores de crescimento, favorece a formação de tecido queratinizado, acelera a cicatrização e proporciona maior conforto pós-operatório. **Objetivo:** Relatar um caso de recobrimento radicular pela técnica do retalho avançado coronalmente + tunelização (TCAF) associado ao enxerto de tecido conjuntivo e proteína derivada da matriz de esmalte na região anterior da maxila. **Conduta clínica:** Paciente, gênero feminino, com queixa estética e de hipersensibilidade, apresentava recessões múltiplas, do elemento 16 ao 26, todas do tipo 1 (RT1), variando de 1 a 3 mm, e faixa de gengiva queratinizada entre 4 e 5 mm. A queixa principal estava localizada nos elementos 12 ao 22. O procedimento cirúrgico envolveu a realização de incisões oblíquas paramarginais partindo da junção cimento-esmalte distal dos dentes 11 e 21 até a margem gengival dos elementos 12 e 22, com tunelização entre os incisivos centrais, seguido de descolamento do retalho split-full-split. O enxerto de tecido conjuntivo foi coletado do palato esquerdo pela técnica EGL-D e posteriormente estabilizado e suturado no interior do retalho/túnel. As raízes foram condicionadas com EDTA 24%, seguido da aplicação da proteína derivada da matriz de esmalte. O avanço coronal do retalho foi estabilizado com suturas do tipo sling e suspensórias. **Resultados:** No acompanhamento pós-operatório observou-se ótima cicatrização, completa cobertura radicular e resolução das queixas estéticas e de sensibilidade da paciente. **Conclusão:** O TCAF associado ao enxerto de tecido conjuntivo e proteína derivada da matriz do esmalte é efetivo no tratamento de recessões gengivais múltiplas adjacentes.

**DESCRIPTORIOS:** Recessão gengival; periodontia; tecido conjuntivo.