

## Técnica da tunelização e tecido conjuntivo: ganho de mucosa queratinizada e alteração de fenótipo gengival

Bianca Rafaeli PIOVEZAN, Otávio Augusto Pacheco VITÓRIA, Halef Diego TURINI,  
Luiz Guilherme FIORIN, Henrique Rinaldi MATHEUS, Elisa Mara de Abreu FURQUIM,  
Juliano Milanezi DE ALMEIDA

**Introdução:** A gengiva inserida se caracteriza pela faixa de tecido limitada pela ranhura gengival livre e pela linha mucogengival. Em periodontia, tem sido sugerido por alguns autores que a presença de uma gengiva queratinizada inserida com largura de 2 mm ou mais é um fator importante para a saúde periodontal. **Objetivo:** Relatar um caso clínico de enxerto de tecido conjuntivo pela técnica da tunelização para ganho de mucosa queratinizada na região antero-inferior. **Conduta clínica:** Paciente do gênero feminino, 20 anos, compareceu na clínica de pós-graduação da FOA/UNESP e, ao exame clínico foi observado pouca faixa de tecido queratinizado. Foi realizada uma incisão mucoperiosteal perpendicular à linha mucogengival abaixo do elemento 43. Foi realizada a tunelização, partindo da região distal do 42 até a mesial do 32. Um enxerto livre foi removido do palato pela técnica bilaminar. O enxerto de tecido conjuntivo foi acomodado na área receptora (túnel) por meio de suturas específicas. O epitélio foi devolvido para a área doadora para a estabilização do coágulo e maior conforto pós-operatório. **Resultados:** No pós-operatório de 7 dias notou-se bom aspecto cicatricial e a paciente relatou estar assintomática. O acompanhamento permaneceu até o décimo segundo mês, após a cirurgia. Foi observado um aumento da faixa de mucosa queratinizada, bem como o aumento de volume da região em questão, atendendo as expectativas da paciente. **Conclusão:** A técnica da tunelização, associada ao enxerto de tecido conjuntivo é uma opção terapêutica eficaz para o ganho de mucosa queratinizada e volume gengival, corroborando com os achados na literatura.

**DESCRITORES:** Enxerto; tecido conjuntivo; periodonto.