

## Recobrimento radicular com ETC aglutinado ao i-PRF: relato de caso de tratamento de recessões gengivais múltiplas

Karina ANASTACIO, Milena de Moraes FOGAÇA,  
Lukas Martyniak Ometi Gonçalves de FREITAS, Fernanda Akemi Nakanishi ITO,  
Priscila Paganini Costa TIOSSI, Maria Beatriz Bergonse Pereira PEDRIALI

O recobrimento radicular associado ao enxerto de tecido conjuntivo aglutinado com i-PRF é considerado a técnica padrão ouro para tratamento de recessões gengivais. Este método combina o retalho avançado coronário (RRC) com o enxerto de tecido conjuntivo (ETC), promovendo reparação e regeneração dos tecidos moles e duros. A adição do i-PRF neste protocolo demonstrou redução do desconforto pós-operatório, além de contribuir para o aumento da gengiva ceratinizada e diminuição da recessão gengival. Este relato de caso descreve o tratamento de recessões gengivais tipo I em múltiplos dentes (21 ao 26) utilizando o RRC associado ao ETC aglutinado ao i-PRF. O paciente do sexo masculino procurou a Clínica Odontológica da UEL com queixas de hipersensibilidade dentinária e estética do sorriso comprometida. As recessões iniciais variavam de 0,5 a 2,5; onde a maior recessão se encontrava no dente 23. O planejamento cirúrgico incluiu incisões paramarginais oblíquas partindo da junção cimento-esmalte do dente 23 em direção às margens gengivais dos dentes adjacentes, e tunelização para relaxamento e liberação dos tecidos. O i-PRF foi obtido por centrifugação da venopunção por 3 minutos, e o ETC foi removido da área palatal e aglutinado ao i-PRF por 15 minutos. Após estabilização com suturas dentro do retalho, os tecidos foram reposicionados coronariamente. Os acompanhamentos pós-operatórios ao longo de 3 meses mostraram excelente reparação tecidual e completo recobrimento radicular. O uso do ETC aglutinado ao i-PRF se mostra como uma opção segura e eficaz para o tratamento de recessões gengivais múltiplas, potencializando os benefícios do ETC e contribuindo para a redução da morbidade pós-operatória, aumento da faixa de gengiva ceratinizada e cobertura completa da raiz dentária.

**DESCRITORES:** Cirurgia plástica; recessão gengival; fibrina rica em plaquetas; estética.