

Uso da fibrina rica em plaquetas injetável (I-PRF) em cirurgia de recobrimento radicular: um relato de caso

Maria Eduarda Silva RABELO, Vitor Hugo Gonçalves SAMPAIO,
Maria Beatriz Bergonse Pereira PEDRIALI

Introdução: A recessão gengival é caracterizada pelo deslocamento dos tecidos periodontais marginais em direção ao ápice, resultando na exposição da superfície radicular e frequentemente associada a problemas estéticos e hipersensibilidade na área afetada. Entre os métodos cirúrgicos periodontais utilizados para a cobertura radicular, a técnica de tunelização se destaca por suas características conservadoras e pode ser combinada com agregados plaquetários, que melhoram a cicatrização e reduzem a morbidade pós-operatória. **Objetivo:** Relatar um caso clínico utilizando a técnica de túnel modificado avançado coronalmente, associada ao uso de fibrina rica em plaquetas injetável (I-PRF). **Relato de Caso:** Uma paciente de 44 anos compareceu à residência de Periodontia na Clínica Odontológica Universitária de Londrina, queixando-se de hipersensibilidade dentinária. No exame clínico, foram detectadas recessões gengivais do tipo I nos dentes 23, 25 e 26. O procedimento cirúrgico foi realizado seguindo as etapas de anestesia, incisão sulcular dos dentes 22 a 27, tunelização e raspagem com curetas. O palato esquerdo foi escolhido como leito doador, e o enxerto gengival livre desepitelizado foi aglutinado no I-PRF por 3 minutos antes de ser suturado no retalho. Em seguida, o reposicionamento coronário foi realizado com suturas específicas. A paciente recebeu orientações detalhadas para o pós-operatório. Após 7 dias, as suturas do leito doador foram removidas, e 7 dias depois, as do leito receptor. **Resultados:** Observou-se cobertura radicular completa na área tratada, com boa cicatrização e melhora na hipersensibilidade. **Conclusão:** Devido ao seu caráter regenerativo, o uso do PRF para cobertura radicular está se tornando cada vez mais popular. Dada a variedade de técnicas cirúrgicas disponíveis, é responsabilidade do profissional avaliar as particularidades de cada caso para recomendar a técnica mais adequada, garantindo sucesso no tratamento.

DESCRITORES: Retração gengival; plaquetas; periodontia.