**RECOBRIMENTO RADICULAR PELA TÉCNICA DE TUNELIZAÇÃO COMO COADJUVANTE NO TRATAMENTO DE HIPERSENSIBILIDADE DENTINÁRIA.**

**Marly Mayara de Souza Xavier**[[1]](#footnote-1)

**Cassia Myllena Silva Oliveira**[[2]](#footnote-2)

 **Marcondes Cavalcante Santana Neto** [[3]](#footnote-3)

**RESUMO**

**INTRODUÇÃO**: A recessão gengival é uma condição que afeta a estética, causa sensibilidade e pode facilitar o acúmulo de biofilme. A técnica de tunelização é uma opção cirúrgica eficaz para o recobrimento radicular, oferecendo bons resultados estéticos e biológicos. Preserva os tecidos papilares, melhora a vascularização do enxerto e reduz o trauma cirúrgico. **RELATO DE CASO**: Paciente, sexo feminino, 36 anos, em uso de Losartana 50 mg, procurou o Serviço Escola Integrado de Saúde Carolina Freitas Lira com queixa de sensibilidade dentária e dor irradiada para a arcada superior direita. Relatou que, em atendimento anterior, havia recebido indicação de extração do elemento 14 devido à exposição da raiz. À oroscopia, observou-se recessão gengival classe I de Miller no elemento 14, com 4 mm de recessão. O exame radiográfico descartou envolvimento endodôntico e necessidade de extração. O diagnóstico foi de hipersensibilidade dentinária associada à recessão gengival. O tratamento proposto foi o recobrimento radicular pela técnica de tunelização, com descolamento mucoperiostal, sem incisão nas papilas, criando um túnel para inserção de enxerto conjuntivo subepitelial, removido do palato da própria paciente. Foi realizada uma sessão de fotobiomodulação no pós-operatório imediato e após 7 dias, para estimular a cicatrização tecidual. **CONSIDERAÇÕES FINAIS**: A técnica de tunelização mostrou-se eficaz no recobrimento radicular do elemento 14. A fotobiomodulação favoreceu a recuperação tecidual, contribuindo para melhores resultados clínicos e estéticos.

**Descritores**: Recessão Gengival. Sensibilidade Dentária. Enxerto de Tecido Conjuntivo. Cirurgia Periodontal. Fotobiomodulação.

1. Autor. Estudante do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA). [↑](#footnote-ref-1)
2. Autor. Estudante do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA). [↑](#footnote-ref-2)
3. Professor do Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA). Orientadora da Pesquisa. [↑](#footnote-ref-3)