

FÓRUM CLÍNICO

Menção Honrosa

Título

RECOBRIMENTO RADICULAR ASSOCIADO À FRENECTOMIA LABIAL INFERIOR E FOTOBIMODULAÇÃO: UM RELATO DE CASO

Autores

Raissa Nogueira de Carvalho, ana luzia campos da silva, Andrine Rubens Uchoa Cavalcanti, Dayrine Silveira de Paula, Liane Maria Sobral Freitas

Palavras-Chave

Recessão gengival, Frenectomia labial, Fotobiomodulação.

Resumo

A recessão gengival é definida como a migração apical da margem gengival, com consequente exposição radicular, afetando principalmente faces vestibulares. A inserção inadequada dos freios pode contribuir para esse problema, normalmente requerendo recobrimento radicular com frenectomia. A frenectomia é a exérese completa do tecido do freio labial, já o recobrimento radicular visa proteger a raiz exposta, reduzir a sensibilidade e melhorar a estética gengival. Este trabalho objetiva relatar um caso clínico de recobrimento radicular associado à frenectomia labial inferior submetido à fotobiomodulação. Paciente L.S.O, 33 anos, sexo feminino, normossistêmica, queixou-se de sensibilidade na região do V sextante, devido a uma recessão gengival no elemento 31 causada pela má inserção do freio labial inferior. De início, foi feita a adequação do meio bucal. Na segunda sessão, realizou-se, sob anestesia local, frenectomia e recobrimento radicular pela técnica do túnel fechado lateralmente. Utilizou-se sonda milimetrada Carolina do Norte para sondagem (3mm), pinça hemostática para pinçamento do tecido, lâmina 15C para incisão e remoção do tecido do freio, seguida de sutura com fio nylon 5-0. Em seguida, incisão intra-sulcular com micro lâmina no dente 31 e sutura com fio nylon blue 6-0 para recobrir a recessão gengival. Após 8 dias, remoção de sutura e aplicação de laser de baixa potência vermelho (2J por ponto, sendo 3 pontos ao longo do sítio cirúrgico). Conclui-se que a técnica cirúrgica restaura a estética e reduz a sensibilidade causada pela recessão gengival. Bem como a fotobiomodulação é capaz de proporcionar um pós-operatório mais confortável para o paciente e acelerar a cicatrização de regiões cirúrgicas.