

RESUMO - CASO CLÍNICO / SÉRIE DE CASOS

**TRATAMENTO DA LEUCOPLASIA VERRUCOSA PROLIFERATIVA COM FOTOABLAÇÃO A LASER DE ALTA POTÊNCIA E ENXERTO GENGIVAL LIVRE: PROSERVAÇÃO DE 26 MESES.**

*Daniel Oliveira Cruz (equipestv@gmail.com)*

*Heloísa Gonçalves De Carvalho (heloisagncr@gmail.com)*

*Maria Juliana Alcantara De Sousa Peixoto (mariajulianapeixoto@gmail.com)*

*Paulo Arthur Araújo Silva (pauloarthur.98.pa@gmail.com)*

*Cyntia Helena Pereira Carvalho (cyntia.helena@professor.ufcg.edu.br)*

*Leorik Pereira Da Silva (leorik.pereira@professor.ufcg.edu.br)*

*Rachel Rodrigues (rachelperio@gmail.com)*

*João Nilton Lopes De Sousa (jnlopesodonto@gmail.com)*

A leucoplasia verrucosa proliferativa (LVP) é uma forma rara de leucoplasia oral multifocal, caracterizada por um curso progressivo e alta taxa de transformação maligna, cujo tratamento pode incluir remoção cirúrgica e laser de alta potência. Objetivo: Relatar um caso de LVP tratado com enxerto gengival livre (EGL) e laser de diodo, com acompanhamento de 1 ano e 8 meses. Relato de caso: Paciente do sexo feminino, 45 anos, leucoderma, sem histórico de tabagismo e etilismo, compareceu ao Projeto de Extensão em Periodontia Clínica e Cirúrgica (PROEPECC) encaminhada pelo Serviço de Histopatologia da UFCG, apresentando uma lesão extensa de LVP (9 cm × 0,6 cm) em gengiva, mucosa alveolar e lábio inferior. O diagnóstico histopatológico prévio

indicou displasia epitelial moderada. A lesão foi completamente removida através de um retalho em espessura parcial, e o leito cirúrgico recoberto com EGL. A análise do tecido removido revelou displasia epitelial severa. Após 30 dias, o EGL estava integrado, mas surgiram quatro placas brancas semelhantes à lesão inicial, restritas ao tecido ceratinizado. Realizou-se então a exérese de duas lesões, com resultado de displasia epitelial leve. Sete dias após, as áreas remanescentes foram tratadas com fotoablação a laser de diodo de alta potência (808 nm). Após 26 meses de acompanhamento total, não houve recidivas na região tratada ou em outras áreas. Conclusão: O EGL mostrou-se uma abordagem promissora para expandir a mucosa ceratinizada, e o laser de diodo foi eficaz no controle das lesões, sem recorrência.

Palavras-chave: leucoplasia; enxerto gengival; terapia a laser; periodontia.