

Eficácia do laser cirúrgico de diodo no tratamento de hiperplasia gengival medicamentosa em paciente pediátrico

Gustavo de Paula ALMEIDA, Kaique Alberto PRETO, Vanessa Soares LARA,
Denise Tostes OLIVEIRA, Paulo Sérgio Silva SANTOS

Introdução: A hiperplasia gengival medicamentosa é caracterizada pelo aumento excessivo do tecido gengival causado por certos medicamentos. Além de afetar a estética, pode dificultar a higiene oral e causar desconforto. O tratamento de escolha é a gengivoplastia associada à adequação da higiene bucal. **Objetivo:** Descrever e discutir o tratamento de um paciente pediátrico com hiperplasia gengival medicamentosa generalizada usando laser cirúrgico de diodo. **Conduta clínica:** Um paciente do sexo masculino, 12 anos, apresentou-se com queixa de aumento gengival. Na anamnese, detectou-se síndrome nefrótica e uso de ciclosporina para tratamento. O exame clínico revelou aumento generalizado do tecido gengival, com edema e eritema em algumas regiões. A hipótese de diagnóstico foi hiperplasia gengival medicamentosa relacionada ao uso de ciclosporina, e optou-se pela gengivoplastia a laser. Utilizou-se o laser de diodo Thera Laser Surgery (980nm) da DMC, no modo pulsátil, 3W, do dente 13 ao 21. Amostras foram enviadas para análise anatomopatológica que revelou mucosa oral constituída por epitélio estratificado pavimentoso ortoqueratinizado e tecido conjuntivo fibroso densamente colagenizado com infiltrado inflamatório mononuclear, confirmando o diagnóstico de hiperplasia gengival medicamentosa e o paciente e responsável foram orientados quanto a condição. **Resultado:** No acompanhamento de 7 dias, não foram observados sinais de infecção, reparo satisfatório, além de melhorias na estética gengival. **Conclusão:** A abordagem da hiperplasia gengival medicamentosa em pacientes pediátricos utilizando o laser cirúrgico de diodo de alta potência demonstra ser uma opção clinicamente promissora, devido ao tempo reduzido de cirurgia e ao pós-operatório satisfatório.

DESCRITORES: Laser; Gengivoplastia; Hiperplasia gengival.