

Laserterapia para tratamento de lesões cáusticas em mucosa bucal: relato de caso

Júlia Mendonça SOARES, Camila Salvador SESTARIO, Amanda Taísa Gon da SILVA,
Luciene Yukari MORITA, Isadora Aparecida da SILVA, Bruno Keidy Candido de JESUS,
Joyce Sayuri Yamada LEONCIO

Introdução: A ingestão de substâncias químicas tóxicas é potencialmente danosa aos tecidos bucais, gerando queimaduras e ulcerações em mucosa bucal e labial. Estudos indicam que a laserterapia de baixa frequência, em tais lesões garantem resultados satisfatórios, com diminuição de algia, edema e melhora na cicatrização tecidual. **Objetivo:** Relatar o caso de um paciente com múltiplas lesões orais traumáticas de grande extensão, devido à queimadura química, tratado com laser de baixa potência e associações. **Conduta clínica:** Paciente sexo masculino, 41 anos, foi encaminhado ao Hospital Universitário de Londrina devido queimadura por soda cáustica auto infligida causando importantes lesões em face, pescoço, tronco e membros superiores, sendo 2% da superfície corpórea queimada. Após 2 dias de internação no Centro de Queimados, a equipe de odontologia hospitalar foi acionada para avaliar as lesões em cavidade oral. O paciente encontrava-se consciente, contactante, queixando-se de algia intensa em cavidade bucal, queimação em língua e disfagia. No exame físico extra e intraoral foi observado múltiplas queimaduras em face, abertura bucal limitada, úlceras em toda extensão da mucosa interna labial, gengiva inserida na região anterossuperior, dorso anterior e borda lateral lingual, além de mucosa jugal bilateral e assoalho bucal. Havia também lesões crostosas em toda extensão dos lábios, associado a ressecamento. A conduta adotada foi a laserterapia nas lesões para analgesia e auxiliar na reparação tecidual, lidocaína spray para alívio dos sintomas dolorosos e hidratação dos lábios com tocoferol. **Resultado:** O paciente evoluiu satisfatoriamente até remissão das lesões e assim teve alta hospitalar da equipe médica e odontológica. **Conclusão:** A presença do cirurgião-dentista em ambiente hospitalar contribui significativamente para a melhora de lesões orais traumáticas causadas por queimadura química, trazendo melhora da algia, diminuindo o tempo de cicatrização e melhora no prognóstico do paciente.

DESCRITORES: Laserterapia; Queimaduras químicas; Úlceras orais.