

Uso da laserterapia no tratamento de lesões virais de paciente pediátrico em ambiente hospitalar: um relato de caso

Maria Eduarda Martins SILVA, Amanda Taísa Gon DA SILVA,
Isadora Aparecida DA SILVA, Luciene Yukari MORITA, Joyce Sayuri Yamada LEONCIO

Introdução: Da família Herpetoviridae, o citomegalovírus e o vírus do herpes simples são vírus de DNA causadores de infecções clinicamente caracterizadas por lesões vesiculares e ulcerosas, comumente associadas a lesões em cavidade oral. A laserterapia auxilia no tratamento das lesões virais devido aos seus efeitos anti-inflamatórios, analgésicos e de promoção do reparo tecidual. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é relatar o caso de um paciente do sexo masculino, 6 anos de idade, encaminhado ao Hospital Universitário Regional Norte de Londrina com lesões ulceradas em toda a extensão dos lábios e mucosa oral, de sintomatologia dolorosa, com início há 5 dias sem causa aparente, e episódio de febre não aferida no dia anterior à admissão hospitalar. **Conduta Clínica:** A conduta da equipe médica foi acionar a equipe de Odontologia Hospitalar para avaliação do caso, dois dias após a admissão. No exame físico, em associação às lesões, foi observado edema nos terços médio e inferior da face do lado direito, ressecamento labial e limitação da abertura bucal. Foram solicitados exames laboratoriais de sorologia IgG/IgM para atividade de herpes simplex virus e citomegalovírus, ambos com resultado positivo. O tratamento prescrito foi o uso local de Aciclovir tópico, associado ao uso sistêmico, uso tópico de tocoferol nos lábios e sessões de irradiação com laser de baixa potência nas lesões ulceradas e áreas de edema. **Resultados:** Houve uma melhora da dor e diminuição significativa do edema após 4 sessões de tratamento. O paciente voltou à dieta sólida no período de 6 dias e sua reabilitação completa foi obtida ao final de 10 sessões de laserterapia, com remissão total das lesões e restabelecimento da abertura bucal. **Conclusão:** O uso coadjuvante da laserterapia possibilita uma recuperação acelerada, promovendo alívio dos sintomas e viabilizando a melhora da qualidade de vida do paciente. A intervenção da equipe de odontologia e seus métodos locais de tratamento são, portanto, recursos valiosos na reabilitação de pacientes em ambiente hospitalar.

DESCRITORES: Citomegalovírus; equipe hospitalar de odontologia; laserterapia.