



Especialidade: ODONTOLOGIA HOSPITALAR

TÍTULO: ATUAÇÃO DA ODONTOLOGIA HOSPITALAR NO TRATAMENTO DE HERPES BUCAL COM FOTOBIMODULAÇÃO: RELATO DE CASO

AUTOR: Maria Vitória Dos Santos De Oliveira

COAUTOR 1: Ciro Emanuel Oliveira Bezerra de Moraes

COAUTOR 2: Mário Vinicius Marques Paiva

ORIENTADOR: Amanda de Oliveira Freitas

RESUMO: Introdução: O vírus Herpes simples (HSV) é um DNA-vírus classificado em dois tipos: HSV-1 e HSV-2. O HSV-1 está mais frequentemente associado a infecções em regiões intraorais, faringe, lábios e pele acima da cintura. A infecção primária ocorre no primeiro contato de um indivíduo suscetível, geralmente por saliva contaminada ou lesões periorais ativas. Já a infecção secundária resulta da reativação viral. A fotobiomodulação consiste na aplicação de luz em tecidos biológicos, estimulando a produção de adenosina trifosfato (ATP) e promovendo efeitos como analgesia, regeneração e cicatrização. A terapia fotodinâmica antimicrobiana (aPDT), por sua vez, atua na destruição ou inativação de microrganismos. Objetivo: Relatar a atuação da equipe de Odontologia Hospitalar no tratamento de lesões herpéticas bucais por meio da fotobiomodulação em paciente internada no Hospital Geral de Fortaleza. Relato de Caso: Paciente M.A.A., 50 anos, sexo feminino, em internação hospitalar por acidente vascular cerebral hemorrágico, apresentou lesões vesiculares, ulceradas e sangrantes em lábio superior, inferior, comissura labial e palato, compatíveis com diagnóstico de herpes simples bucal. O tratamento consistiu em sessões de fotobiomodulação, associando aPDT e laserterapia, até a completa regressão das lesões. Conclusão: A aPDT mostrou-se eficaz no manejo das lesões herpéticas bucais, favorecendo a reparação tecidual, promovendo analgesia, conforto e melhor qualidade de vida à paciente.

Descritores: Herpes Simples Bucal, Fotobiomodulação, Internação Hospitalar