

Impacto da fotobiomodulação no tratamento de úlceras orais induzidas pelo medicamento metotrexato

Maria Claudia Leandro de LIMA, Camila Salvador SESTARIO, Júlia Mendonça SOARES, Luciene Yukari MORITA, Isadora Aparecida da SILVA, Joyce Sayuri Yamada LEONCIO

Introdução: O metotrexato é um medicamento utilizado no tratamento da artrite reumatóide ao bloquear os efeitos do ácido fólico, podendo levar à deficiência deste, o que resulta em efeitos adversos como a estomatite medicamentosa. Por ser este, um processo inflamatório causador de eritema e úlceras na mucosa oral, a laserterapia atua no processo de acelerar a cicatrização da mucosa e promover alívio da dor. **Objetivo:** Relatar um caso clínico do uso da fotobiomodulação em estomatite provocada pelo uso do metotrexato e associações. **Método:** Paciente sexo feminino, 67 anos, encaminhada ao Hospital Universitário de Londrina devido ao quadro de estomatite medicamentosa e abstenção alimentar, gerando perda de peso importante. Como doença de base apresentava artrite reumatóide, osteoporose e início de alzheimer e para o tratamento dessas, utilizava o metotrexato e associações, o que gerou lesões ulceradas em mucosas bucais, impossibilitando a paciente de se alimentar durante 45 dias. Na primeira avaliação odontológica, foram identificadas lesões ulceradas e eritematosas na mucosa jugal bilateral, um sulco profundo na região anteroinferior da mandíbula e comprometimento no lábio inferior. **Conduta Clínica:** Como conduta terapêutica, optou-se pelo uso de laserterapia nas lesões, além da hidratação da região perioral com tocoferol. **Resultado:** Concomitantemente, com o ajuste sistêmico das dosagens farmacológicas e sessões de laserterapia ocorreu cicatrização das mucosas bucais, a paciente voltou a se alimentar e teve alta hospitalar. **Conclusão:** É possível concluir que a presença do cirurgião dentista em ambiente hospitalar foi indispensável na melhora do quadro da estomatite medicamentosa, contribuindo na desospitalização da paciente.

DESCRITORES: Estomatite; metotrexato; fotobiomodulação.