TERAPIA FOTODONÂMICA E FOTOBIOMODULAÇÃO NO TRATAMENTO DAS MANIFESTAÇÕES ORAIS DA DOENÇA MÃO-PÉ-BOCA: RELATO DE CASO

[1]Kevilyn Leandro Alves (kevilynleandro17@gmail.com)
[1]Vivyanne Alves Sena dos Santos Morassi
(vivyannesena2@gmail.com)
[1]Milianna Thyfanny Diógenes Maciel Albuquerque
(milianna_@hotmail.com)
[2]Iury Ximenes da Silva
(iury.ximenes@uninta.edu.br)

A doença mão-pé-boca (DMPB) é uma infecção viral, geralmente autolimitada, caracterizada por lesões cutâneas em mãos, pés e manifestações orais, que podem ocasionar dor, ardência, prurido e comprometimento da alimentação e do bem-estar, especialmente em crianças pequenas. Nesse contexto, a laserterapia e a terapia fotodinâmica podem constituir modalidades adjuvantes para o controle sintomático e a reparação tecidual. O objetivo do trabalho é relatar o tratamento das manifestações orofaciais da DMPB por meio de laserterapia associada à terapia fotodinâmica. Paciente do sexo masculino, com um ano e três meses de idade, apresentou lesões compatíveis com DMPB havia cerca de três dias, envolvendo mãos, pés e cavidade oral. Ao exame clínico, foram identificadas lesões eritematosas, erosivas e ulceradas na região oral e perioral, associadas a intenso prurido e ardência, inferidos a partir do comportamento da criança. Para o tratamento das manifestações orais, aplicou-se azul de metileno gel 0,01% sobre as áreas afetadas, com auxílio de cotonete, mantendo-se o agente por cinco minutos. Em seguida, foi aplicada luz vermelha, com dose de 6 Joules (J), em modo de varredura na região perioral. Foram realizadas duas sessões de terapia fotodinâmica. Na terceira sessão, diante da melhora clínica significativa e da ausência de prurido e ardência, realizou-se exclusivamente fotobiomodulação, com aplicação de 0,5 J por ponto, com luz vermelha, em aproximadamente oito pontos ao redor da boca, com o objetivo de favorecer o reparo tecidual. O protocolo terapêutico apresentou resposta clínica favorável, caracterizada pela redução dos sintomas e evolução satisfatória das lesões. A associação entre terapia fotodinâmica e laserterapia demonstrou potencial como abordagem adjuvante no manejo das manifestações orais da DMPB.

[1]Acadêmico(a) de Odontologia do Centro Universitário INTA - UNINTA. Fortaleza, Ceará.

[2]Professor(a) do curso de Odontologia do Centro Universitário INTA - UNINTA. Fortaleza, Ceará.