

RESUMO - CASO CLÍNICO / SÉRIE DE CASOS

TRATAMENTO DE HERPES LABIAL RECORRENTE COM LASER DE ER:YAG ASSOCIADO À FOTOBIMODULAÇÃO: RELATO DE CASO

Lucas Lopes Maynard (lucasmaynard@hotmail.com)

Diego Filipe Bezerra Silva (diegofilipeb35@gmail.com)

Layssa Medeiros Santos (layssa.santos@aluno.uepb.edu.br)

Maria Luíza Vieira Pereira De Medeiros (luizavpm@hotmail.com)

Natália Vitória De Araújo Lopes (nataliaraujou@gmail.com)

Roberia Lucia De Queiroz Figueiredo (roberiaqueirozfig@servidor.uepb.edu.br)

Yuri Henrique Gonzaga Da Silva (yurihenrique150354@gmail.com)

Daliana Queiroga De Castro Gomes (dqcgomes@gmail.com)

Objetivo: Relatar caso clínico de herpes labial recorrente (HLR) tratado com laser de ítrio-alumínio-granada dopado com érbio (Er:YAG) associado à fotobiomodulação (FBM) com o laser de diodo de baixa potência. Relato de caso: Paciente do sexo feminino, 35 anos de idade, não branca, com queixa de ardência e bolhas em lábio superior, que surgiram no dia anterior. Ao exame físico intrabucal, foram observadas vesículas em vermelhão do lábio superior, próximo ao sulco nasolabial, do lado esquerdo. Além disso, verificou-se edema e eritema na região. Diante do diagnóstico clínico de HLR, optou-se pelo tratamento exclusivo com laser. Nas duas primeiras sessões, sob anestesia tópica local, foi utilizado o laser de Er:YAG (LiteTouch™) (20mJ; 0,2W; 10Hz; com ar e duas partes de água) durante 30s com o auxílio de uma ponta de

safira, medindo 0,8mm por 14mm, a 2mm das vesículas, objetivando drená-las e descontaminar a região. A este procedimento, associou-se o diodo de baixa potência (MM OpticsTM) ($\lambda=808\text{nm}$; 1 J; 100mW; 10s por ponto), para redução do edema. Para a acelerar a reparação, nas sessões seguintes, foi realizada FBM com laser de diodo de baixa potência ($\lambda=660\text{nm}$; 0,5J; 100mW; 5s por ponto), sendo aplicados dois pontos sem distanciamento, sobre a região. A paciente apresentou uma reepitelização total da área acometida no sétimo dia. Conclusão: O uso do Er:YAG associado à FBM mostrou-se, neste caso, ser eficaz no tratamento do HLR, contribuindo na redução do edema e proporcionando maior conforto a paciente.

Palavras-chave: herpes labial; laser er-yag; fotobiomodulação.