

A UTILIZAÇÃO DA LASERTERAPIA EM PACIENTES SUBMETIDOS A TRANSPLANTE DE CÉLULAS TRONCO HEMATOPOIÉTICAS

XXVIII Encontro de Extensão

Mariana Dantas do Nascimento, Francisco Dênis Araújo da Silva, Guilherme Costa Soares, Cássia Emanuella Nóbrega Malta, Ana Paula Negreiros Nunes Alves

A evolução do tratamento de pacientes com neoplasias malignas hematológicas como o transplante de células tronco hematopoiéticas, tem sido destacado em diversos estudos como responsável pelo aumento da sobrevida dos pacientes. A cavidade oral é um sítio de possíveis alterações debilitantes para o paciente transplantado. A mucosite oral, um dos principais efeitos de toxicidade do tratamento antineoplásico, representa potencial fonte de infecção sistêmica nos pacientes com neutropenia. O objetivo desse projeto consistiu em instituir a laserterapia oral em pacientes portadores de neoplasias oncohematológicas submetidos ou não ao transplante de células tronco hematopoiéticas no Setor de Hematologia/Transplante de Medula Óssea do HUWC. A aplicação do laser (Vermelho ou Infra-vermelho) foi realizada diariamente durante todo o período de internação dos pacientes, seguindo um protocolo estabelecido na literatura. Os sítios de escolha para aplicação do Laser Vermelho(LV) de forma profilática foram a mucosa jugal, língua e assoalho de boca. Já em locais com sintomas de mucosite oral, aplicou-se o Laser Infra-vermelho(LIV). Desde o início do projeto, que começou em setembro de 2017, 153 pacientes foram atendidos com a laserterapia, sendo 95 somente em 2018. A utilização do LV foi realizada de acordo com o protocolo quimioterápico do paciente, enquanto o LIV, durante o quadro sintomatológico. A severidade da mucosite oral variou entre os graus I e II, principalmente, nas regiões de mucosa jugal, assoalho bucal, língua e palato mole. Em 58 casos, nos quais foram adotados medidas profiláticas de laserterapia, não houve o aparecimento de mucosite oral. Nos casos de surgimento dos sintomas, os pacientes relataram que havia uma melhora significativa com a aplicação do laser. Portanto, ressalta-se a importância da laserterapia na redução da incidência e do grau de severidade das mucosites orais nesses pacientes, impactando diretamente na dieta e qualidade de vida dos pacientes.

Palavras-chave: Laserterapia. Transplante. neoplasias oncohematológicas. oral.