APLICAÇÃO DA LASERTERAPIA NO REPARO TECIDUAL EM PACIENTES COM DIABETES MELLITUS: RELATO DE EXPERIÊNCIA DO AMBULATÓRIO DE FERIDAS DO CAIS.

Alisson Alves Holanda[1]
João Wesley Da Silva Galvão[2]
Maria Gabriella Santos Barros[3]
Thiago Moura De Araújo[4]

RESUMO

A laserterapia é eficaz na progressão da cicatrização de úlceras do pé diabético, além de aliviar a dor, melhorar a perfusão tecidual e favorecer a neovascularização e a proliferação celular na lesão. Esse trabalho teve como objetivo relatar a experiência do uso da laserterapia em pacientes diabéticos com lesões. Trata-se de um estudo descritivo, do tipo relato de experiência, com abordagem descritiva. O ambiente de vivência foi o Ambulatório de Feridas do Centro de Atenção Integral à Saúde, na cidade de Redenção, Ceará. Como adjuvante ao tratamento das lesões, foi utilizada a laserterapia de baixa potência durante o processo de cicatrização. Anteriormente ao tempo de atendimento ambulatorial, os graduandos em enfermagem tiveram aulas sobre a temática de tecnologias utilizadas no tratamento de feridas, onde é abordada a tecnologia em questão. Depois, no ambulatório, durante as consultas, eram capacitados para utilizar a tecnologia sob supervisão e orientação do profissional estomaterapeuta habilitado na aplicação da laserterapia. Ao aplicar a laserterapia, foi observado o avanço da cicatrização dos ferimentos, na qual, foi possível observar, após algumas sessões de tratamento, a redução da área das lesões, diminuição da quantidade de tecidos desvitalizados, aumento de tecido de granulação e, em boa parte dos casos, a cicatrização completa da lesão, possibilitando a alta do paciente. Neste período de atendimentos, ocorreu a otimização da cicatrização de lesões crônicas que, antes da admissão no ambulatório, estavam estagnadas. Além disso, também foi possível reparar lesões agudas, evitando que houvesse a progressão dessas lesões para um quadro de cronificação. Esse período de atendimentos possibilitou que os estudantes de enfermagem tivessem uma experiência prática da efetividade e dos benefícios dessa técnica de cicatrização.

Palavras-chave: Cicatrização; Terapia a Laser; Diabetes Mellitus.

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), Instituto de Ciências da Saúde (ICS), Discente, pessoalalissonalves@gmail.com[1]
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), Instituto de Ciências da Saúde (ICS), Discente, wesleygalvao@aluno.unilab.edu.br[2]
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), Instituto de Ciências da Saúde (ICS), Discente, mgabriellasb@aluno.unilab.edu.br[3]
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), Instituto de Ciências da Saúde (ICS), Docente, thiagomoura@unilab.edu.br[4]

ISSN: 2447-6161