Trabalho apresentado no 24º CBCENF

Título: LASERTERAPIA NO PROCESSO DE CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS QUEIMADAS

Relatoria: Jesana Valle Moreira de Sá

Autores: Sheila Cristina Teixeira Fonseca
Isabel Lima Macedo
Wiliane Freire Pinheiro
Vitória Venâncio da Silva

Modalidade: Pôster

Área: Inovação das práticas de cuidado

Tipo: Pesquisa

Resumo:

As queimaduras ocorrem devido algum acidente seja; choque elétrico, acidente doméstico, e outros, levando a lesões cutâneas na qual causa a destruição das camadas da pele onde são classificadas em 1° grau atingindo a epiderme; 2° grau acomete a epiderme e a derme; e 3° a lesão atingi o tecido subcutâneo, ligamentos, tendões, músculos e ossos. A pele executa funções ao organismo, e a cicatrização está diretamente interligado com o grau da queimadura, com isso o recurso terapêutico do laser tem contribuído para que haja uma evolução melhor do paciente. O objetivo é identificar na literatura se o uso da laserterapia de modo eficaz no processo de cicatrização de feridas causadas por queimaduras. Trata-se de uma revisão de literatura com abordagem qualitativa e descritiva na qual utilizou as bases de dados SciELO, Lilacs. O laser de baixa potência utilizado é uma técnica na qual auxilia no processo de reparação bioestimulando o tecido traumatizado, diversos aspectos são estabelecidos durante a evolução do paciente para utilizar o nível da energia da frequência para que o tratamento se torne eficaz, e os benefícios do laser na cicatrização melhora o aumento do fluxo sanguíneo, auxilia diminuindo a fase inflamatória, reparação tecidual com a produção de colágeno, e outros. A proliferação de células com o feixe luz do laser promove uma cicatrização mais rápida proporcionando um tecido revitalizado com maior granulação. Portanto, estudos científicos evidenciam novos métodos terapêuticos para o tratamento de feridas com o laser de baixa potência, e as lesões advindas de queimaduras geram mudanças psicológicas, fisiológicas nos pacientes acometidos, assim sensibilizando sua qualidade de vida e autoestima.