Trabalho apresentado no 20º CBCENF

Título: PROTOCOLO DE TRATAMENTO PARA LESÃO DIABÉTICA USANDO O LASER COMO BASE

Autores: ALINE DO O ARAUJO (Relator)
SHEILA CARLA AGRA DE FARIAS
SAMIRA LEITE CAVALCANTE
BRÍGIDA KARLA FONSECA ANIZIO
KAREM CRISTINNY FONTES PASCOAL

Modalidade: Pôster
Área: Cuidado, Tecnologia e Inovação
Tipo: Pesquisa

Resumo:
Introdução: O Diabetes Mellitus (DM) é uma doença metabólica resultante deficiência da secreção de insulina ou da incapacidade desta de exercer adequadamente suas funções. Os efeitos principais da doença são hiperglicemia crônica relativa, com alterações no metabolismo; e as complicações macrovasculares, microvasculares e neuropáticas. No diabético ocorre uma dificuldade cicatricial nas feridas, a principal causa de amputação. A laserterapia é um método de tratamento que visa favorecer a regeneração tecidual. A utilização do laser hélio neônio (Hene) para regeneração do tecido lesado tem demonstrado benefício econômico e social diminuindo os gastos públicos com saúde, já que o custo com materiais para procedimentos de reparação e higienização das lesões se torna cada vez maior. Objetivos: analisar por meio da literatura cientifica a eficácia laser de HENE no tratamento da lesão por pressão; traçar o perfil sócio demográfico dos pacientes acometidos por Lesão por pressão; Metodologia: trata-se de uma revisão sistemática no qual as amostras foram constituídas por 11 artigos científicos, publicados no período compreendido entre os anos de 2015 e 2017, a partir de uma busca realizada nas seguintes bases de dados: BIREME, BVS, GOOGLE Acadêmico, LILACS, MEDLINE, COCHRANE, PeDRO e Scielo. Resultados: ao analisar os artigos incluídos nesse estudo, verificou-se a eficácia do uso da laserterapia como: tratamento das lesões diabéticas, combinada com os curativos e desbridamento e o tratamento clinico, trabalho educativo com os pacientes, para prevenir que a lesão recidive. As orientações de enfermagem tem bastante relevância como indicar o uso luvas cirúrgicas cheias de água, evitando o atrito das áreas que são predisponentes a lesão com as partes rígidas do leito, além de estimular ao paciente o cuidado de controlar a glicemia no qual tem estrema importância. Conclusão: a DM é uma patologia muito comum e uma das suas características entre outras é a lesão diabética, o tratamento conservador ainda tem sido a primeira opção para essa entidade clínica. O êxito da terapia depende diretamente da etiologia e da sintomatologia apresentada pelo paciente, no entanto, é possível estabelecer objetivos em comum, independente do recurso terapêutico escolhido. O tratamento com a laserterapia vem segundo os artigos apresentando excelentes resultados contribui de maneira direta na resolução dos problemas de incapacidades funcionais provocada pela DM.