



Trabalho apresentado no 20º CBCENF

Título: A EFETIVIDADE DO USO DA TERAPIA POR PRESSÃO NEGATIVA NO TRATAMENTO DE FERIDAS COMPLEXAS

Autores: MICKAELE KARINE VALÉRIO LIMA (Relator)
JAIRO EDIELSON RODRIGUES BARBOSA DE SOUSA
GRAZIELLE ROBERTA FREITAS DA SILVA
RAFAELA SALES OLIVEIRA

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

Resumo:

Introdução: Feridas complexas são feridas que afetam extensas áreas corpóreas com processo de evolução de difícil manejo o que acaba por necessitar de utilização de tecnologias do cuidar especiais para potencializar sua cicatrização. Em razão da difícil obtenção de resultados no tratamento dessas feridas, é de grande relevância o desenvolvimento de estudos a respeito da eficácia e eficiência da Terapia por Pressão Negativa (TPN) no tratamento e cicatrização dessas feridas, com foco no custo do procedimento e tratamento efetivo utilizando essa terapia nova tecnologia do cuidar. Objetivo: Avaliar as melhores evidências clínicas relacionadas a eficiência e eficácia no tratamento de feridas complexas utilizando a terapia por pressão negativa. Metodologia: Trata-se de uma revisão integrativa onde utilizou-se os seguintes critérios de inclusão: artigos publicados na íntegra, nas bases de dados Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), Scientific Electronic Library Online (SCIELO) e Pubmed, que abordavam a temática Terapia por Pressão Negativa, feridas complexas e cicatrização, compreendidos no período de 2006 a 2017. Após a aplicação desses critérios, excluiu-se os artigos que não atenderam ao foco da temática da revisão, totalizando ao fim 11 artigos. Resultados: Os artigos analisados evidenciaram a eficácia da TPN, considerando satisfatório o seu uso em feridas complexas como, infecções pós cirúrgicas profundas da coluna vertebral, fechamento sequencial da parede abdominal, feridas traumáticas agudas de partes moles, feridas complexas em pacientes diabéticos, feridas extensas e ferida traumática complexa do períneo. Demonstraram que mediante a terapia a vácuo ocorreu a absorção de líquidos e diminuição do edema, melhorando a circulação sanguínea e, conseqüentemente, tornando o ambiente propício para a formação de tecido de granulação. Devido a seu mecanismo, a TPN diminuiu a frequência de amputações de extremidades, reduziu o tempo de permanência hospitalar, promoveu uma cicatrização mais rápida, diminuiu consideravelmente a morbimortalidade e reduziu os custos do tratamento. Conclusão: A TPN mostrou-se bastante eficiente do que diz respeito ao tratamento e cicatrização de feridas complexas. O resultado foi satisfatório em seu uso, principalmente no que se refere à redução do tempo de cicatrização, e, conseqüentemente, redução do tempo de permanência hospitalar, redução do risco de mortalidade e redução dos custos do tratamento.