

USO DA ELETROESTIMULAÇÃO DE ALTA VOLTAGEM NO TRATAMENTO DE ÚLCERAS POR PRESSÃO

Mariana Jacira MORETTI*

Danielle Carla Rodrigues GIMENES**

Bianca Sayuri Da Silva JITUKAVA***

Fabiana Cristina Souza Mendes CAMILO****

RESUMO

INTRODUÇÃO: Mesmo com todos os avanços em cuidados com a saúde, as úlceras por pressão permanecem causando morbidade e mortalidade, impactando a qualidade de vida do paciente. As úlceras por pressão são lesões que se desenvolvem nas superfícies de sustentação do corpo, sobre as proeminências ósseas, em consequência da compressão externa da pele, força de cisalhamento e atrito que produzem necrose isquêmica nos tecidos. A fisioterapia é uma área que possui alternativas de tratamento que podem acelerar o processo de cicatrização, como por exemplo, a eletroestimulação de alta voltagem que promove o aumento do fluxo sanguíneo, melhora da oxigenação, redução do edema, controle de infecção, estimulação do fibroblasto e células epiteliais. **OBJETIVO:** O presente estudo buscou conhecer o uso da eletroestimulação de alta voltagem no tratamento de úlceras por pressão. **METODOLOGIA:** A metodologia utilizada foi a revisão e literatura, constituída por artigos científicos em bibliotecas virtuais (LILACS, PUBMED, MEDLINE E SCIELO), livros do acervo da UNIFUNEC. **RESULTADO:** Após a revisão das bibliografias constatou-se que todos os autores relatam que as úlceras por pressão com a utilização da eletroestimulação, apresentaram mudanças significativas do tamanho final, quando comparado ao inicial, apresentando aceleração do processo cicatricial, levando a redução da área, comprimento, largura e volume, promovendo efeito anti-infeccioso e anti-inflamatório para o controle da dor e do desconforto ocasionando pelas mesmas, de forma a proporcionar melhora da qualidade de vida ao paciente. **CONCLUSÃO:** Diante dos resultados analisados, pode-se concluir que a eletroestimulação de alta voltagem é um método de alto potencial, sendo útil e eficaz no tratamento de úlceras por pressão.

Palavras-chave: Fisioterapia. Úlceras. Estimulação. Cicatrização.

* marianamoretti58@gmail.com

** daniellecrgimenes@gmail.com

*** bia_sayurisfs@hotmail.com

**** fabianamendescamilocamilo@yahoo.com.br