UninCor®

XV Encontro de Iniciação Científica da UninCor

Três Corações/MG

20 e 21 de novembro de 2013

ACELERAÇÃO DO PROCESSO CICATRICIAL COM USO DO APARELHO ALTA FREQUÊNCIA NO PSF VIII BOA VENTURA DE TRÊS CORAÇÕES" EM TECNOLOGIA EM ESTÉTICA E COSMÉTICA

Thainá Garcia MARCOS¹, Jociene Paula da Cruz ELIAS¹, Fernanda Augusta Marques PINHEIRO².

¹Estudantes de Estética e Cosmética /UNINCOR e-mail: thaina_garcia@hotmail.com e jociene_elias@hotmail.com ²Orientador e Professor do Curso de Estética e Cosmética/UNINCOR e-mail: Fernanda.marques@unincor.edu.br

Palavras-chaves: Alta Frequência, Cicatrização, Feridas

RESUMO

A cicatrização é um processo fundamental para manter a integridade do corpo humano. Consiste em uma perfeita e coordenada cascata de eventos celulares e moleculares que interagem para que ocorra a repavimentação e a reconstituição do tecido. Mediante essa situação procura-se obter uma forma de tratamento para amenizar as consequências das feridas. Tendo em vista os benefícios do uso do aparelho alta frequência a cerca da cicatrização e em decorrência da grande preocupação com o bem estar e autoestima das pessoas, despertou-se o interesse pela realização de pesquisas na área do processo de cicatrização de feridas. O objetivo desse trabalho foi de analisar os efeitos do aparelho alta freguência, considerado um equipamento que possui propriedades bactericida, fungicida, antimicrobiana e cicatrizante para o tratamento da aceleração cicatricial em feridas. O presente estudo foi desenvolvido em duas etapas a primeira constituída de análise bibliográficas relacionada à temática aludida. Seguido de estudo de campo de um levantamento de pessoas cadastradas no PSF VIII Boa Ventura de Três Corações, entre 2980 pessoas no programa dez cadastrados apresentavam feridas, esses pacientes assinaram um termo de compromisso e assinaram o termo de uso de imagem. Sendo um homem e nove mulheres todos os pacientes está com a idade acima de 50 anos. Os ferimentos apresentavam sinais de infecções, se localizam nos membros inferiores na parte do pé e na parte inferior da perna tanto na parte interna e externa, as mesmas receberam individualmente 10 aplicações da técnica da alta frequência, com cinco aplicações semanais, foi aplicado durante 15 minutos em cada ferida. Os resultados deste estudo, dentro das condições experimentais realizadas foram significativa tendo redução da perimetria e uma evolução maior os que não faltaram a terapia. Portanto, há possibilidade do uso deste recurso com a função de aperfeiçoar o resultado de cicatrizes de diversas lesões dermatológicas.