EFEITOS DA TERAPIA DO ULTRA-SOM DE 3MHZ, COMBINADO A CORRENTES ELÉTRICAS (MANTHUS) NO QUADRO DE FIBRO EDEMA GELÓIDE (FEG)

Borges, Suzy Vieira[*]
Pereira, Érica Rezende[**]
Orientadoras: Luciana Faissal Merigui Silveira[***]
Regina Âmbar Assumpção[****]

Fibro Edema Gelóide trata-se de uma infiltração edematosa do tecido conjuntivo subcutâneo, não inflamatório que promove alterações esteticamente desagradáveis, levando a uma diminuição da auto-estima, podendo evoluir para um quadro álgico e dificultar a realização das atividades funcionais. O objetivo deste trabalho concentrou-se na na análise dos efeitos da terapia do ultra-som de 3 MHZ, combinado a correntes elétricas (Manthus), no tratamento de fibro edema gelóide (FEG). Foram utilizados para o procedimento, materiais como ficha de avaliação, registro fotográfico, placa termográfica e gel condutor, além do próprio equipamento . Realizou-se um estudo experimental, onde a amostra constitui-se de 5 sujeitos do sexo feminino, com faixa etária de 29 à 32 anos, sendo todos portadores de fibro edema gelóide (FEG), em seus diferentes graus. Os sujeitos da pesquisa foram submetidos a 5 sessões de ultra-som no modo sonophasys, com freqüência de 3 vezes por semana com duração média de 30 minutos por sessão, com intervalo de 48 horas entre as sessões e após o término do tratamento todos os sujeitos foram submetidos à reavaliação. Ao concluir o presente estudo e analisar os resultados, observou-se que a terapia combinada atingiu os objetivos esperados, melhorando de forma efetiva o quadro de FEG em todos os sujeitos que integram a pesquisa. Estudos realizados com a utilização do ultra-som de 3 MHZ, de forma isolada, no tratamento do fibro edema gelóide, demonstram melhora pouco sensível do quadro clínico.

Palavras-chave: Fibro Edema Gelóide. Dermato-Funcional. Ultra-som.

[*] Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, suzy_borges_@hotmail.com
[**] Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, ericarezende18@hotmail.com
[***] Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, lfisiofaissal@yahoo.com.br
[****] Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, fisioambar@yahoo.com.br