

O EFEITO DO ULTRA-SOM NO TRATAMENTO DA LIPODISTROFIA GINÓIDE

Ana Carla Nogueira VARELLA¹ Alexandra Azevedo CARVALHO²

¹-Estudante de Cosmetologia e Estética/UNINCOR- e-mail: carlinhavarella@hotmail.com

²-Orientador e Professor do curso de Cosmetologia e Estética/UNINCOR- e-mail:Alexandrafisio2004@yahoo.com.br

Palavras-Chave: Lipodistrofia Ginóide, Ultra-som.

Resumo

A lipodistrofia ginóide é um espessamento não inflamatório das capas subepidérmicas, às vezes doloroso, que se manifesta em forma de nódulos ou placas de variada extensão e localização, neste caso as células gordurosas ficam um pouco mais cheias de gordura, e as que ficam na parte mais profunda começam a sofrer o mesmo processo. Além de ser desagradável aos olhos, do ponto de vista estético acarreta problemas algícos nas zonas acometidas e diminuição das atividades funcionais. É uma afecção que provoca sérias complicações, podendo levar até à quase total imobilidade dos membros inferiores, além de dores intensas e problemas emocionais. O ultra-som tem efeito na lipodistrofia ginóide, pois ele mobiliza as células de gordura, os pequenos fragmentos de gordura soltos com o impacto, serão eliminados do organismo via corrente sanguínea, na urina. As ondas ultra-sônicas também favorece o funcionamento do metabolismo celular, levando mais oxigenação e nutrientes para o local afetado. Com isso há de esperar uma melhora na lipodistrofia ginóide tratada, pois irá nutrir o local afetado, levando mais oxigenação e melhorando a circulação, mobilizando as células de gorduras que irão se soltando com os efeitos do ultra-som, assim irá melhorar o aspecto da pele no local, diminuindo a lipodistrofia ginóide. Esse trabalho tem como objetivo comprovar a eficácia do ultra-som no tratamento da lipodistrofia ginóide pois ele irá melhorar o aspecto da pele levando mais oxigenação, nutrição e circulação no local afetado. Foram realizadas 5 sessões em uma paciente do sexo feminino de 21 anos que apresenta a lipodistrofia ginóide grau 2 em região de glúteo, no entanto está sendo utilizado o ultra-som com carbogel, no modo contínuo, na frequência de 1.0 MHz, totalizando 15 minutos em cada glúteo. Já se notou uma melhora no aspecto da pele afetada pois o local está mais nutrido e a circulação já não está tão comprometida melhorando assim a lipodistrofia ginóide.