



ANÁLISE DA APLICAÇÃO DE RADIOFREQUÊNCIA COM ÓLEO ESSENCIAL PARA TRATAMENTO DE FLACIDEZ ABDOMINAL

Vanessa da Silva¹; Jessica Mayara da Silva¹; Lilian Rosana dos Santos Moraes²; Priscilla Hellem Martinez Blanco²

RESUMO: A utilização de equipamentos eletroestéticos pela busca da beleza é muito comum nos tratamentos atuais, como a corrente de radiofrequência, gerada por um aparelho usado em vários procedimentos na estética. Este produz ondas eletromagnéticas gerando energia e calor onde aquece a derme e a tela subcutânea promovendo a contração das fibras de colágeno e estimulando sua produção. O aumento da temperatura gerado por este equipamento é de aproximadamente 40°C, enquanto na superfície da pele (epiderme) permanece resfriada e protegida. Além da eletroestética, outros recursos podem ser usados nos tratamentos estéticos, como os óleos essenciais que possuem ingredientes ativos que agem no corpo por meio de inalação ou absorção cutânea, como o óleo essencial de Toranja (*grapefruit*), que tem diversas propriedades medicinais e aromáticas. Este pode ser indicado para várias funções, como a flacidez tegumentar, fazendo regeneração celular e tonificação da pele, auxiliando assim a melhora do tecido cutâneo. Contando com a radiofrequência somada ao óleo de Toranja (*grapefruit*), esta pesquisa visa utilizar estes dois recursos de tratamento em seis pacientes caucásicas do sexo feminino, divididas em dois grupos de três pessoas cada, identificados como A e B. No grupo A, será aplicado somente à radiofrequência e no B, associado este tipo de eletroestimulação com o óleo essencial de toranja (*grapefruit*). As mesmas apresentaram idade de 25 a 45 anos, escolhidas de forma aleatória entre as clientes que frequentam a clínica de estética do Centro Universitário de Maringá - CESUMAR, e apresentarem flacidez tegumentar na região abdominal, sendo submetidas a quinze sessões com duração de quarenta minutos, uma vez na semana. Para a participação do trabalho, os sujeitos da pesquisa receberam uma Carta de Informação ao Sujeito da Pesquisa, informando tudo sobre o procedimento que será submetido, que não haverá benefícios financeiros e que serão mantidos em sigilo os dados pessoais dos mesmos. Após a leitura da carta, aqueles que aceitarem participar da pesquisa, assinaram um Termo de Consentimento Livre e Esclarecido, sendo iniciada a aplicação do tratamento. Ao final das quinze sessões, serão avaliados e comparados os dois protocolos de tratamento, onde a coleta e análise dos dados serão através da observação da qualidade da pele com avaliação antes e após o tratamento, bem como através do teste de pinçamento; sendo registrados os resultados através de imagens fotográficas em câmera analógica. Os resultados serão confrontados com o referencial teórico para enriquecer a discussão. Espera-se a partir dos resultados, otimizar o uso da radiofrequência com o ativo do óleo essencial para verificar se o protocolo potencializa o tratamento.

PALAVRAS-CHAVE: Aromaterapia; Tecido Tegumentar; Equipamento Estético.

¹ Acadêmicos do Curso de Estética e Cosmética do Centro Universitário de Maringá – Cesumar, Maringá – Paraná. Programa de Bolsas de Iniciação Científica do Cesumar (PROBIC). vanessaconegundes@hotmail.com

² Orientadora e docente do Centro Universitário de Maringá – Cesumar. lilian@cesumar.br