

O USO DA RADIOFREQUÊNCIA NA REDUÇÃO DE RUGAS PERIORBICULARES

PRECIOSO, Jackeline Corcini. ¹

SILVA, Jéssica Barbosa da. ²

ARMONDES, Carla Caroline Lenzi.³

RESUMO

Atualmente, os cuidados com a pele para manter a aparência física jovem está sendo uma preocupação constante entre a população e os profissionais da área de cosmetologia e estética. Muitas tecnologias estão voltadas ao rejuvenescimento devido à necessidade humana em combater as marcas do envelhecimento, principalmente as rugas e a flacidez tissular. Entre esses recursos estão os cosméticos, que estão a cada dia mais modernos e outro recurso disponível é a eletroterapia, representada pelas correntes excitomotoras, ionização e eletrolifting. Dentre elas está a radiofrequência, uma radiação no espectro eletromagnético que gera calor que alcança os tecidos mais profundos gerando energia e atingindo as camadas mais profundas da pele, mantendo a superfície resfriada e protegida, ocasionando a contração das fibras colágenas existentes e estimulando a formação de novas fibras, tornando-as mais eficientes na sustentação da pele. Sendo assim o presente estudo tem como objetivo verificar se o uso da radiofrequência reduz as rugas periorbiculares. A amostra foi constituída de 5 voluntárias, com idade entre 40 a 55 anos, residentes do município de Cacoal-RO. O estudo foi realizado na Clínica Escola de Fisioterapia da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal - FACIMED, com protocolo de 3 sessões com intervalos de sete dias, onde inicialmente foram aplicados um questionário sócio-demográfico, Ficha de avaliação, Escala de Fitzpatrick, Escala de Glogau, registro fotográfico pré e pós-tratamento e um questionário de satisfação pessoal. Os dados obtidos mostraram que a média das idades é de 45,8 anos ($\pm 4,65$) e CV 10,1%. Em relação ao uso de protetor solar apenas 20% da amostra faz uso diariamente. O grau de insatisfação em relação as rugas periorbiculares foi de 80%, em que afirmam estar muitíssimo insatisfeitas. Seguindo a Escala de Fitzpatrick 80% das voluntárias apresentaram Fototipo Cutâneo Tipo II - Pele sensível ao sol. Segundo a classificação do Fotoenvelhecimento pela Escala de Glogau, todas as voluntárias apresentaram classificação Tipo III – Avançada, rugas ao repouso. Após o tratamento no questionário de satisfação 100% das voluntárias afirmaram que influenciou nos resultados estéticos, houve melhora, que indicariam e continuariam o tratamento com a radiofrequência e 80% afirmaram que superou as expectativas. Conclui-se que a Radiofrequência promove resultados os quais interferem na melhora do aspecto da pele e diminuição das rugas periorbiculares.

Palavras-chave: Radiofrequência. Rugas Periorbiculares. Dermato Funcional.

¹ Bacharelado em Fisioterapia pela Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal – FACIMED. E-mail: jacky_corcini@hotmail.com.

² Bacharelado em Fisioterapia pela Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal – FACIMED. E-mail: jess_jbs@hotmail.com

³ Mestra em Engenharia Biomédica pela Universidade do Vale do Paraíba. Docente do curso de Fisioterapia pela Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal. E-mail: cclarmondes@gmail.com.