

A EFICIÊNCIA DO MICROAGULHAMENTO NO REJUVENESCIMENTO FACIAL

ODS (3 e 4)

Giovanna Antonietti Bassini (Universidade de Taubaté)
Talita Luciana Marques do Vale Pimenta Bovi (Universidade de Taubaté)

O envelhecimento cronológico, apesar de intrínseco a todos os seres humanos causa principalmente no público feminino uma baixa autoestima, especialmente quando agravado por fatores externos como a radiação UV e poluição. Diante disso, intervenções estéticas vem se tornando mais recorrentes, e por questões de conforto, os pacientes tendem a buscar procedimento minimamente invasivos para o tratamento de suas queixas. Desta forma, esse estudo tem como objetivo analisar a eficiência do microagulhamento associado ao drug delivery no processo de rejuvenescimento facial, a partir de um estudo de caso aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa através do CAAE: 88362625.6.0000.5501. Este trabalho consiste em um estudo de braço único, com estrutura exploratória de natureza qualitativa. Foi realizado de acordo com o protocolo desenvolvido pela própria autora, fundamentado em referências da literatura e estudos recentes, com uma voluntária de 53 anos, classificada no nível 3 da escala de Glogau, composto por cinco sessões, com intervalos regulares, sendo a primeira seção a limpeza de pele, e as demais seções microagulhamento associado à aplicação tópica de ácido ascórbico (vitamina C), avaliados por registros fotográficos padronizados e pelo Doctor Skin Analisador digital. Como resultados observou-se a melhora significativa da textura, firmeza e viço da pele, bem como a redução visível de rugas estáticas, contribuindo para o rejuvenescimento facial e o bem-estar da paciente. Desta forma, conclui-se que o presente trabalho evidenciou a relevância da técnica de microagulhamento associado ao drug delivery como recurso acessível, seguro e baseado em evidências para a área da estética, contribuindo para a produção de conhecimento científico aplicado, além do favorecimento da autoestima da voluntária.

Palavras-chave: Microagulhamento; Drug delivery; Rejuvenescimento facial; Vitamina C.