



AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DE UM CREME DESPIGMENTANTE PARA O TRATAMENTO DE MELASMA

Leni Eugenio Pereira¹, Viviane Ganzala Suzuqui¹, Daniele Fernanda Felipe²

¹Acadêmicas do Curso de Estética e Cosmética, UNICESUMAR, Maringá-PR. Programa de Iniciação Científica da UniCesumar (PIC).

²Orientadora, Profa. Dra. do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, UNICESUMAR, Maringá-PR.

RESUMO: Atualmente, o melasma constitui a terceira causa de doenças dermatológicas no Brasil, sendo que substâncias ativas naturais podem ser uma alternativa para o tratamento. O objetivo do trabalho é avaliar a eficácia de um produto cosmético com ação despigmentante para o tratamento de melasma. Após aprovação pelo Comitê de Ética em Pesquisa, o produto despigmentante será adquirido em uma farmácia de manipulação, sendo manipulado na forma de creme, com os ativos tintura de romã, Belides e Arbutin. O produto será avaliado em 4 voluntárias possuem melasma, sendo que 2 pessoas utilizarão apenas o creme despigmentante e as outras 2 pessoas utilizarão o creme despigmentante associado à técnica de microagulhamento. As voluntárias deverão utilizar o creme como home care, uma vez ao dia, sendo aplicado no período noturno, devendo utilizar filtro solar durante o dia, sendo realizado o tratamento durante três meses. O protocolo que vai ser aplicado ao grupo 2 será realizado com intervalo de 21 dias para aplicação do microagulhamento associado ao produto despigmentante, sendo esta técnica realizada na clínica de estética da Unicesumar. As avaliações das voluntárias acontecerão de forma quinzenal, sendo observados pela reavaliação facial, registro fotográfico e testemunho pessoal do voluntário, na clínica de estética da Unicesumar. Os dados obtidos na pesquisa serão tabulados para posterior análise dos resultados obtidos, além da análise qualitativa dos registros fotográficos. Espera-se que o produto despigmentante apresente eficácia e segurança no tratamento de melasma, além de que a sua associação com a técnica de microagulhamento possa potencializar o efeito.

PALAVRAS-CHAVE: Despigmentante, Extratos Vegetais, Manchas Cutâneas, Microagulhamento.