

Microagulhamento com Associação de Ativos Dermocosméticos no Rejuvenescimento Facial e Tratamento de Melasma

Cristiane Lustosa do Nascimento Martins¹
Débora Cavichioli²

O microagulhamento é uma técnica minimamente invasiva que promove microlesões controladas na pele, estimulando a neocolagênese e aumentando a permeabilidade cutânea. Quando associado a ativos dermocosméticos, como vitamina C, ácido tranexâmico, ácido hialurônico e fatores de crescimento, mostra resultados promissores no rejuvenescimento facial e no tratamento do melasma. Este trabalho teve como objetivo revisar evidências científicas sobre essa associação, discutindo eficácia e segurança. A justificativa baseia-se na alta prevalência de melasma e envelhecimento cutâneo, condições que impactam a autoestima e qualidade de vida. O problema investigado é a limitação das abordagens convencionais, como peelings, lasers e cosméticos tópicos, cujos resultados variam. Por meio de revisão narrativa da literatura nas bases PubMed, SciELO e LILACS, foram selecionados artigos publicados entre 2014 e 2024 em português, inglês e espanhol. O referencial teórico aponta que o microagulhamento, introduzido como técnica de indução percutânea de colágeno, aumenta em até 80% a permeabilidade cutânea, potencializando a ação de ativos tópicos. Os estudos demonstraram melhora significativa na textura da pele, redução de rugas finas, uniformização do tom cutâneo e clareamento de hiperpigmentações, com baixa incidência de efeitos adversos, geralmente restritos a eritema e edema transitórios. A associação do microagulhamento a vitamina C e ácido tranexâmico mostrou eficácia no clareamento do melasma promovendo uniformidade no tom da pele, enquanto o ácido hialurônico e os fatores de crescimento contribuíram para maior hidratação, elasticidade e atenuação de rugas finas. A literatura sugere ainda que protocolos individualizados, considerando fototipo, profundidade das agulhas e frequência das sessões, são determinantes para a segurança e melhores resultados. A associação do microagulhamento com ativos dermocosméticos representa uma estratégia eficaz e segura no rejuvenescimento facial e no manejo do melasma. A técnica promove resultados superiores em comparação ao uso isolado dos ativos, com benefícios estéticos perceptíveis e baixa taxa de complicações desde que aplicada por profissionais capacitados e com protocolos individualizados.

Palavras-chave: Microagulhamento. Melasma. Dermocosméticos. Rejuvenescimento Facial. Estética.

¹ Pós-graduanda em Biomedicina Estética da Faculdade ITA Educacional, e-mail: lustosanmartins@gmail.com

² Docente da Faculdade ITA Educacional, e-mail: coordenacaopedagogica2@itaeducacional.com.br