

LASER ULTRAFORMER® NO COMBATE DE MELASMA: REVISÃO DE EVIDÊNCIAS CLÍNICAS

Diully Nathielly Scolaro¹, Natan Veiga²,

¹ Acadêmica do curso de Biomedicina da Universidade Alto Vale do Rio do Peixe- UNIARP.

² Docente do curso de Biomedicina da Universidade Alto Vale do Rio do Peixe- UNIARP.
natan.veiga@uniarp.edu.br

Categoria: Revisão de literatura.

Área Temática: Inovações Tecnológicas na Estética e Saúde.

Palavras-chave: Laser Ultraformer®. Melasma. Dermatologia.

Introdução: O melasma é uma condição dermatológica crônica que se manifesta por hiperpigmentação simétrica em áreas do rosto expostas ao sol. Afeta predominantemente mulheres e pessoas com fototipos mais altos. A etiologia do melasma envolve fatores genéticos, exposição ao sol e influências hormonais, como na gravidez ou no uso de contraceptivos. Tratamentos convencionais, como despigmentantes tópicos, retinoides e peelings químicos, frequentemente causam recidivas e efeitos adversos, como irritação e hiperpigmentação pós-inflamatória. Recentemente, o laser Ultraformer® tem se destacado como uma nova tecnologia no tratamento do melasma, utilizando ultrassom microfocado e macrofocado para alcançar camadas profundas da pele sem causar danos à superfície, estimulando a produção de colágeno e melhorando a textura e o tom da pele. **Objetivos:** Este estudo visa revisar a eficácia e segurança do uso do Ultraformer® no tratamento do melasma, comparando-o com outras terapias tradicionais. **Metodologia:** A pesquisa foi conduzida através de uma revisão de literatura nas bases de dados PubMed, SciELO e Google Scholar, utilizando termos como "laser Ultraformer®", "melasma" e "tratamento". Foram incluídos estudos publicados entre 2010 e 2024, em português e inglês. **Resultados e Discussão:** A revisão da literatura revela que o Ultraformer® apresenta resultados promissores na redução do melasma, com menor risco de hiperpigmentação pós-inflamatória em comparação com outros tratamentos. O procedimento oferece uma recuperação mais rápida, com melhora na uniformidade do tom da pele e na qualidade de vida dos pacientes. No entanto, ainda há necessidade de estudos mais aprofundados e de longo prazo para avaliar a durabilidade dos resultados, bem como sua eficácia em diferentes tipos de pele. A variabilidade dos protocolos de tratamento também foi destacada como um fator que pode influenciar os resultados, reforçando a necessidade de padronização das técnicas utilizadas. **Considerações Finais:** O Ultraformer® surge como uma opção segura e eficaz para o tratamento do melasma, com vantagens em termos de recuperação e resultados estéticos. No entanto, estudos mais robustos são necessários para consolidar sua aplicação clínica e definir diretrizes claras para o uso da tecnologia em diferentes perfis de pacientes.