

DOI: 10.35621/23587490.v10.n1.p852-860

## MICROPIGMENTAÇÃO EM PESSOAS COM DISTÚRBIOS DE CICATRIZAÇÃO

### MICROPIGMENTATION IN PEOPLE WITH WOUND HEALING DISORDERS

Ana Paula Ferreira de Morais<sup>1</sup>  
Pierri Emanuel de Abreu Oliveira<sup>2</sup>

**Objetivos:** Realizar uma revisão narrativa acerca do procedimento de micropigmentação em pessoas com distúrbios de cicatrização. **Métodos:** Revisão Integrativa da Literatura. Esse método de pesquisa objetiva-se em traçar uma análise sobre o conhecimento já construído em pesquisas anteriores sobre um determinado tema, tendo como vantagem de ser o mais amplo, permitindo a inclusão simultânea de pesquisa experimental e quase experimental proporcionando uma compreensão mais completa do tema de interesse. **Resultados:** A micropigmentação é um procedimento estético que utiliza pigmento depositado na camada subepidérmica para melhorar as sobrancelhas, corrigir imperfeições ou realçar características faciais. O profissional responsável pelo procedimento precisa ter conhecimento da fisiologia da pele, anatomia facial e processo de cicatrização. A cicatrização da pele é um processo complexo, que envolve diversos fatores neurogênicos, imunológicos e endócrinos. A tinta utilizada na micropigmentação pode conter substâncias que causam reações alérgicas graves, como reações granulomatosas, liquenoides e pseudolinfomatosas, podendo contribuir para o desenvolvimento de cicatrizes patológicas. Portanto, é fundamental que o profissional esteja ciente desses aspectos e tome as devidas precauções para garantir resultados seguros e satisfatórios para o cliente. **Conclusão:** Conclui-se, então, que a micropigmentação de sobrancelhas faz parte de uma importante gama de procedimentos estéticos, sendo ela de baixo custo e com altas taxas de sucesso. Apesar disso, assim como quaisquer procedimentos que sejam minimamente invasivos, deve-se estar sempre atento a boa qualidade dos equipamentos e dos produtos e estar sempre informado das novas técnicas e principalmente dos riscos para o paciente. Dessa forma, faz-se necessário pesquisar distúrbios e comorbidades em pacientes que desejam realizar esse procedimento, permitindo uma atuação mais adequada para cada situação. Portanto, é primordial novos estudos e análises a fim de adaptar as técnicas e as tecnologias para o campo

<sup>1</sup> Discente do curso de Bacharelado em Biomedicina UNIFSM.

<sup>2</sup> Mestre em Biologia Celular e Molecular, UFPB. Docente do curso de Bacharelado em Biomedicina UNIFSM.

prático dos procedimentos estéticos, auxiliando também na conduta e na prevenção de efeitos adversos.

**Palavras-chaves:** Cicatrização, Estética, Pele.

**Objectives:** To carry out a narrative review about the micropigmentation procedure in people with wound healing disorders. **Methods:** Integrative Literature Review. This research method aims to outline an analysis of the knowledge already built in previous research on a given topic, having the advantage of being the broadest, allowing the simultaneous inclusion of experimental and quasi-experimental research, providing a more complete understanding of the topic. of interest. **Results:** Micropigmentation is an aesthetic procedure that uses pigment deposited in the subepidermal layer to improve eyebrows, correct imperfections or enhance facial features. The professional responsible for the procedure needs to have knowledge of skin physiology, facial anatomy and healing process. Skin healing is a complex process, involving several neurogenic, immunological and endocrine factors. The ink used in micropigmentation may contain substances that cause severe allergic reactions, such as granulomatous, lichenoid and pseudolymphomatous reactions, which may contribute to the development of pathological scars. Therefore, it is essential that the professional is aware of these aspects and takes the necessary precautions to ensure safe and satisfactory results for the client. **Conclusion:** It is concluded, then, that micropigmentation of the eyebrows is part of an important range of aesthetic procedures, being low cost and with high success rates. Despite this, as well as any procedures that are minimally invasive, one must always be aware of the good quality of equipment and products and always be informed of new techniques and especially of the risks for the patient. Thus, it is necessary to research disorders and comorbidities in patients who wish to undergo this procedure, allowing for a more appropriate action for each situation. Therefore, further studies and analyzes are essential in order to adapt techniques and technologies to the practical field of aesthetic procedures, also helping in the conduct and prevention of adverse effects.

**Keywords:** Aesthetics, Healing, Skin.