

## **PEELING QUÍMICO NO PROCESSO DE ENVELHECIMENTO FACIAL UTILIZANDO O ÁCIDO GLICÓLICO: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA**

Karoline de Almeida Lessa<sup>1</sup>; Elisângela Conceição Pereira da Silva<sup>2</sup>; Lusicleide Galindo da Silva Moraes<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Graduanda do Curso de Bacharelado em Fisioterapia (FAMAM). lessa\_karol@hotmail.com; <sup>2</sup>Mestra em Família e Sociedade Contemporânea (Universidade Católica), FAMAM, elisangelapbrandao@yahoo.com.br ; <sup>3</sup>Mestra em Gestão de Políticas Públicas e Segurança Social (UFRB), FAMAM. lusicleidegalindo@gmail.com

O processo de envelhecimento cutâneo compreende uma série de modificações que atuam em conjunto, resultando em várias alterações faciais, que vão desde manchas até marcas de expressão e/ou rugas. Além de ser um processo contínuo que resulta de fatores intrínsecos e extrínsecos. O envelhecimento intrínseco é também conhecido por verdadeiro ou cronológico, estando diretamente ligado ao tempo de vida do indivíduo. Já o extrínseco ou fotoenvelhecimento, é consequente dos fatores externos, principalmente da exposição ao sol. O peeling glicólico é usado em procedimentos que objetivam o rejuvenescimento facial, pois proporciona uma leve esfoliação de acordo com a concentração. O mesmo proporciona uma melhora na textura, no tônus e uniformidade da tonalidade da pele, pois diminui a espessura da camada córnea hiperqueratínica, promovendo redução da coesão ou adesividade entre os corneócitos e suas camadas. Esse trabalho terá como objetivo geral analisar os efeitos do ácido glicólico no processo de envelhecimento. E como objetivos específicos identificar as alterações fisiológicas da pele durante o processo de envelhecimento; analisar a ação do ácido glicólico na pele com sinais de envelhecimento; verificar através de trabalhos científicos prévios os efeitos do ácido glicólico na pele de pacientes que buscaram o procedimento como forma de prevenção/tratamento dos sinais de envelhecimento. A metodologia será através de revisão bibliográfica realizada por meio de levantamento de dados em artigos, revistas científicas, livros e sites relacionados à área de dermato-funcional. Os resultados esperados buscarão através da revisão de literatura esclarecer os efeitos e contribuição do ácido glicólico no processo de envelhecimento.

**Palavras-chave:** Envelhecimento Facial. Peeling químico. Rejuvenescimento facial.