



## MICROAGULHAMENTO

Layane Taynara Da Silva Corrêa<sup>1</sup>  
Veronica Jocasta Casarotto<sup>2</sup>

### RESUMO

A pele tem suas camadas, cada camada tem sua individualidade e função, essas camadas são epiderme, derme e hipoderme. E com o decorrer do tempo como a surgir os efeitos do envelhecimento intrínseco (genética, natural) e extrínseco (poluição, raios solares, tabagismo, alcoolismo, entre outros), e se a pessoa ter o cuidado com sua pele, cuidar do seu organismo ao todo pode atrasar o processo de envelhecimento. Os fibroblastos são as principais células que fazem parte do envelhecimento, tendo como função conservar o tecido conjuntivo íntegro, fazer com que tenha os estímulos, e os constituintes na matriz extracelular, por meio do fibroblasto é capaz de produzir novo epitélio, intensificar e ordenar as fibras de colágeno e elastina, fibronectina e glicosaminoglicanas. O microagulhamento tem a função ajudar a produzir novas fibras de colágeno reparando então as fibras que foram danificadas, ajudam também na liberação de citocinas são elas ativadas pelo sistema imune, ajudando dentre outras situações. Um dos mais conhecidos equipamentos para esse tipo de tratamento é o dermaroller, após o procedimento acontece a cicatrização que é dividida em três fases: fase inflamatória, proliferativa e remodelação. Apesar que o roller é o equipamento mais utilizado para o tratamento de microagulhamento, encontram-se outros modelos com o mesmo objetivo, existe o roller que tem que é descartável, e os que podem ser reutilizados sendo antes esterilizáveis, esse roller é de aço inox ou ouro, mas eles com o tempo têm que ser trocados, pois sua agulha perde corte. Cromoterapia, LED, e com efeito vibratório, são terapias feitas com o rollers. Canetas ou dispositivo manual de microagulhamento também são usados para o tratamento, ela tem aplicação certa, sendo usada em áreas pequenas que são difíceis de acessar, e para melhor ser esse tratamento de microagulhamento são usados produtos ativos, para cada tratamento é usado um tipo de ativo.

---

<sup>1</sup> Acadêmica do Curso de Estética e Cosmética – AJES/MT.E-mail:layane.correa.acad@ajes.edu.br

<sup>2</sup> Professora do Curso de Estética e Cosmética – AJES/MT.E-mail:veronica.casarotto@ajes.edu.br