

Eficácia da aplicação de fatores de crescimento para rejuvenescimento da pele: avaliação topográfica com Antera 3D

Silva, H. S. K.¹; Naraoka, M. M.²; Freitas, P. M.²; Acano, L. A. K. ²; Lobo, M. ²

¹Graduanda em Odontologia na Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo.

²Pós graduação em Harmonização Orofacial, Faculdade São Leopoldo Mandic

Os fatores de crescimento têm um papel importante no processo de reparo e regeneração da pele. São responsáveis por ativar e desativar diversas atividades celulares, promover o aumento da taxa de crescimento das células no organismo, contribuir com a divisão celular, com o crescimento de novas células e vasos sanguíneos, com a produção e a distribuição de colágeno e elastina. O envelhecimento intrínseco e extrínseco da pele reduz os níveis de fatores de crescimento naturais fazendo com que a capacidade de resposta do fator de crescimento diminua durante a idade adulta. O objetivo do presente trabalho foi mostrar a eficácia da intradermoterapia com fatores de crescimento para regeneração de pele, para isso foi utilizado o Antera 3D, uma câmara que capaz de capturar imagens em alta resolução, por onde extraímos dados as formas tridimensionais da pele. Nos permitindo, assim, quantificar a eficácia do tratamento. Dessa forma, os pacientes foram submetidos a 3 sessões de intradermoterapia com pool de fatores de crescimento da Victalab (TGFB3 1% + IDP2 1% + IGF 1%) em um intervalo de 30 dias. Com avaliações antes do início da aplicação (baseline) e após 30, 60 e 90 dias. A melhoria na pele da região periorbital após o tratamento foi avaliada quantitativamente através de análise topográfica com a câmera Antera 3D. Assim o resultado obtido foi a grande melhora da aparência das rugas dinâmicas e estática. Pode-se concluir que a intradermoterapia de fatores de crescimento bioidênticos em região periorbicular dos olhos pode resultar em uma mudança significativa na melhoria estética em rugas dinâmicas, gerando satisfação ao paciente.

Categoria: CASO CLÍNICO