

## MICROAGULHAMENTO FACIAL

Kássia Cursi

O envelhecimento da pele é o resultado das ações de fatores individuais, como genética ou alterações hormonais e da ação de fatores externos, como tabagismo, poluição, radiação solar crônica, e outros adjuvantes, como estresse, hábito alimentar, uso de drogas, repercussão de doenças cutâneas e sistêmicas, e estilo de vida. Neste estudo de caso, foi utilizado o microagulhamento associado a recursos cosméticos como o Ácido Hialurônico que tem a ação de preencher os espaços existentes entre as células, através do armazenamento e fixação de água nesses espaços. O que promove uma pele hidratada, viçosa, com textura homogênea e mais firme e Vitamina C Antioxidante que promove o aumento dos níveis de RNA mensageiro pró colágeno tipo I e III. (Albano et. Al., 2018). Para manutenção dos resultados no período pós tratamento foi aplicado os recursos de vapor de ozônio para aumento da oxigenação da pele, microcorrentes utilizada no reparo tecidual por estimular o metabolismo celular, pode ser eficaz no tratamento de peles senis (Limana, 2014) e terapia manual que apresenta resultados satisfatórios, na atenuação da expressão e textura facial, principalmente em relação à flacidez de pele na região da face (Meyer, 2013). Estudo de caso: Cliente sexo feminino, 57 anos. Histórico de exposição solar sem fotoproteção, hábitos de vida sedentária, histórico clínico saudável, sem contraindicações ao tratamento. Quadro de depressão controlado. Principal queixa: Rugas região dos olhos, testa e manchas do sol. Manchas senis localizadas na região frontal, nasal, zigomático em maiores proporções, lado direito e esquerdo da face; pescoço e colo em menores proporções. Rugas, flacidez, linhas de expressão localizadas no orbicular dos olhos, frontal, nasogeniano, flacidez região do contorno da face (porção mandibular), pescoço e colo. Fototipo

II.

Plano de tratamento: Com o objetivo de suavizar rugas e linhas de expressão principalmente região dos olhos e frontal, clarear manchas senis, proporcionar maior sustentação, iluminação e firmeza da pele.

Tratamento Proposto: 2 sessões de Microagulhamento Facial utilizando roller de 0,5mm, com intervalo de 45 dias. Nos intervalos das sessões de microagulhamento foram realizadas terapias manuais, cosméticas e eletroterapias a fim de potencializar os resultados e aumentar os estímulos do tratamento. Como proposta o home care utilizando um Serum concentrado com colágeno peptídeo, hialuronato de sódio, ácido hialurônico, colágeno hidrolizado, elastina vegetal, água ativa de cupuaçu. (Principal função: Hidratação). Vitamina C nanoesfera (ação antioxidante e estímulo de colágeno).

Resultados obtidos: o protocolo utilizado associando microagulhamento, recursos manuais, cosméticos e equipamentos como vácuo, vapor de ozônio e microcorrentes, promoveu melhora em rugas finas, melhora do brilho e textura da pele; devido ao estímulo da produção de colágeno, com melhora da nutrição e circulação da pele tratada. Quanto ao mecanismo de ação drug delivery: ao rolar o equipamento sobre a pele, microcanais são criados e dessa forma os cosméticos ou formulações aplicadas em sequência permeiam de forma muito mais eficaz e rápida. (Negrão, 2016).

Para o tratamento de rugas, o microagulhamento é capaz de melhorar a qualidade da pele atenuando rugas e minimizando pequenas linhas de expressão. (Lima, 2015).

**DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA**



Foto Antes



Foto Após

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANTUNES, Valéria; ANTUNES, Daniel. Formulário Ativos Dermatológicos. São Paulo: R.B.E EDITORA, 2018.

GARCIA, M.E. Microagulhamento com drug delivery: um tratamento para LDG Santo André (SP): Faculdade de Medicina do ABC; 201. Disponível em:<  
[http://www.marcelaengracia.com.br/artigos\\_e\\_noticias/trabalho%20celulites.pdf](http://www.marcelaengracia.com.br/artigos_e_noticias/trabalho%20celulites.pdf) >.

Acesso em: 18, jan., 2016.

KALIL, Célia Luiza, FRAINER, Renata, et al. Tratamento das cicatrizes da acne com a técnica de microagulhamento e liberação de medicamentos. Revista Dermatologia Cirúrgica e Cosmética, 2015.

KIM, W.S. Efficacy and safety of a new superficial chemical peel using alpha-hydroxy acid, vitamin C and oxygen for melasma. Jornal Cosmetology Laser Therapy, 2013. LIMA, E.A. Associação do microagulhamento ao peeling de fenol: uma nova proposta terapêutica em flacidez, rugas e cicatrizes de acne da face. Surg Cosmet Dermatol. 2015.

LIMANA, Mirieli et al. Benefícios da microcorrentes no envelhecimento cutâneo. Revista Fisioterapia Brasil, 2014.

MEYER, Patricia *et al.* Efeitos da terapia manual no rejuvenescimento facial. Revista Terapia Manual, 2013.

NEGRÃO,M.M.C. Microagulhamento, bases fisiológicas e práticas. São Paulo: CR8; 2016.

PEREIRA, Maria de Fátima Lima. Recursos Técnicos em Estética. Volume I. São Paulo: Difusão Editora, 2013.

RIVITTI, E. A. Manual de Dermatologia Clínica de Sampaio e Rivitti. Rio de Janeiro: Artes Médicas, 2014.

WOLLF, Klaus; JOHNSON, Richard A; SAAVEDRA, Arturo V. Dermatologia de Fitzpatrick. Porto Alegre: AMGH Editora, 2015.