

EXÉRESE PLASMÁTICA

Dorielene Dornelas

Durante o processo de emagrecimento é comum que após a perda de peso algumas pessoas sofrem com sobras de pele, a flacidez pode ocorrer por falta ou perda de tonicidade da pele, do musculo ou de ambos. Neste estudo de caso, foi usado o Jato de plasma fracionado; Amplitude (60%); Densidade (50%); Disparos pulsado; Intervalo (Disparos de 1 segundo) e Ponteira Seifinildo, sem recursos de cosméticos. A técnica usada cujo o nome é exérese plasmática, é a ionização de dois gases (oxigênio e nitrogênio), que em contato com o ar atmosférico se torna jato de plasma, os gases utilizados influi a pressão atmosférica até 101,32 kpa (Quilopascal) podendo ser classificados em dois tipos, direto e indireto, conforme autor (Tiede et al., 2014). O aspectos físico **Arco Voltaico** é uma corrente de alta tensão e alta voltagem podendo gerar um campo elétrico capaz de ionizar o ar (30kv/cm) - Lei de Paschen (Rasteiro, 2016).

Estudo de caso: Cliente 36 anos, sexo feminino. Histórico de hábitos de vida diários como: dieta alimentar e atividade física frequente, resultando em uma perda de peso de 33kg, levando a consequência de excesso de pele nas regiões de abdômen, flancos e costas.

Plano de tratamento: O objetivo da cliente era a diminuição do excesso de pele nas áreas do abdômen, flancos e costas.

Tratamento Proposto: Para alcançar o objetivo esperado foram realizadas 4 sessões com Peeling de diamante e pomada tópica anestésica de Lidocaína 60%, mais Jato de Plasma, entre intervalos de 30 dias cada. Home-care, pomada *Nebacetin (sulfato de Neomicina)*.

Resultados obtidos: O resultado foi de 70% de regeneração e de remodelação dos tecidos da pele, tendo como benefícios o aumento dos fatores de crescimento e aumento da migração de fibroblastos e sua proteinossíntese. (Rassi, 2019), (Bona, 2020).

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA



REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

Rassi, Natália, 3 ° Congresso Internacional Científico Multidisciplinar em Estética, 3º Congresso Científico Internacional de Micropigmentação (1. : 2019 : Nordeste, SC) em: < <https://www.esteticainnordeste.com.br/pdf/livro-cientifico.pdf> >.

Bona, Isabela de. JATO DE PLASMA: Uma nova ferramenta / Isabela de Bona – de 2020

<https://paolamachado.blogosfera.uol.com.br/2018/09/21/como-evitar-a-sobra-de-pele-no-processo-de-emagrecimento/>

https://www.researchgate.net/publication/260334876_Plasma_Applications_A_Dermatological_View