



SEFIC2018
UNILASALLE

CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA A
REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES

22 A 27
DE OUTUBRO

TRATAMENTO DA ESTRIA ALBA ATRAVÉS DO ELETROCAUTÉRIO ESTÉTICO

Autora: Taís Brito da Silveira
Co-Orientadora: Cassiana Grassi Ferri
Orientadora: Adriane Bertotto
Universidade La Salle - Canoas

Área Temática: Ciências Médicas e da Saúde

Resumo: As estrias desenvolvem baixa autoestima gerando insatisfação com o próprio corpo e outros problemas ligados à imagem corporal, consequência do resultado das marcas causadas. Essa disfunção é observada tanto em homens como em mulheres, gerando um impacto emocional maior no público feminino. A estria é uma alteração dermatológica que pode ser vista a olho nu, apesar de estar situada na derme camada mais profunda da pele. A fulguração é usada no tratamento de lesões superficiais da epiderme, que consiste na coagulação superficial, indicada para eliminar pequenas proliferações celulares cutâneas, remover manchas, na destruição, ou ablação de um tecido vivo mediante o uso de centelha elétrica proveniente de corrente de alta frequência, é uma técnica que se propõe a tratar as cicatrizes de estrias albas, indução do processo inflamatório e cicatricial com consequente reestruturação das fibras de colágeno na pele, de maneira não-invasiva, não-cirúrgica, sem downtime, de maneira segura e eficaz. O LED vermelho tem o comprimento de onda de 660 nm e tem como cromóforo alvo a melanina, mas seus efeitos na cicatrização e rejuvenescimento da pele. O eletrocautério estético pode beneficiar o tratamento na região do seio, abdômen, glúteo e face de coxa. Espera-se com a presente investigação verificar uma melhora na aparência nas estrias albas, a partir da utilização da técnica de eletrocautério estético; Avaliar a melhora da saúde, por proporcionar aumento da autoestima do indivíduo. Trata-se de um estudo experimental. A coleta será realizada em uma Clínica Integrada vinculada a uma Universidade privada localizada no município de Canoas/RS. Serão selecionados 24 clientes, que apresentem estrias albas na região de abdômen, face lateral dos quadris e das coxas. A estes clientes será perguntado se têm interesse em participar da pesquisa, após isso, será encaminhado um Termo de Consentimento Livre e esclarecido, o qual deverá ser assinado e devolvido antes do início da coleta de dados. A técnica: Aplicar anestésico tópico com no mínimo 30 minutos de antecedência ao procedimento. Registro fotográfico; Realiza-se assepsia local com clorexidina 2% Seca-se o local. Com a caneta aplicadora, a ponteira em L, percorre a cicatriz em forma pontual apenas encostar a ponteira na pele, em movimento de varredura de vai e vem. Monitorar a intensidade entre baixa e alta. Finalizado o uso do eletrocautério, aplica-se se o laser vermelho de baixa potência em contato com a pele. O benefício esperado com a realização do tratamento da estria alba com o eletrocautério é estimular a inflamação tecidual, a fim de remodelar, estimular o colágeno na pele e acelerar o processo cicatricial.

Palavras-Chave: ESTRIA ALBA, ELETROCAUTÉRIO, CICATRIZ.