TRICHOHEALTH
CONGRESS 2021

ISBN: 978-65-86861-86-0

ESTUDO COMPARATIVO DAS DOSES DE 2J/CM² E 4J/CM² DE LASER DE BAIXA POTÊNCIA NO TRATAMENTO DA ALOPECIA ANDROGENÉTICA MASCULINA

TRICHO HEALTH CONGRESS, 1ª edição, de 21/03/2021 a 23/03/2021
ISBN dos Anais: 978-65-86861-86-0

MÜLLER; Claudia Regina [1], SANTOS; Elisabete Daniela dos [2]

RESUMO

A alopecia androgenética (AAG) masculina é caracterizada por uma alteração no ciclo capilar, ocasionando a miniaturização folicular progressiva. Existem várias formas de tratamento, incluindo o uso do laser de baixa potência (LBP). Este estudo teve por objetivo comparar a ação de duas diferentes doses do LBP no tratamento da AAG masculina. Foram selecionados 13 voluntários entre 26 e 49 anos (que não podiam estar realizando nenhum tratamento para AAG), os quais foram divididos em grupo A (7 voluntários), que foi tratado com o laser vermelho associado ao infravermelho na dose de 2 J/cm², e o grupo B (6 voluntários), que foi tratado com 4J/cm². Foram realizadas sessões semanais, num total de 12 sessões, aplicando-se o LBP em toda a região acometida. Em ambos os grupos observou-se uma melhora significativa no vértex e pequena melhora na região frontal (entradas), levando-se a inferir que a região do vértex responde mais rápido ao tratamento proposto, independentemente da dose utilizada. Observou-se também que os graus mais altos de alopecia tiveram resultados mais demorados, o que se leva a acreditar que quanto mais cedo o tratamento for iniciado, melhores e mais rápidos serão os resultados obtidos. A pesquisa de satisfação indicou 94,2 % de satisfação com os resultados. Por fim, a análise global dos resultados mostra que as duas doses do LBP apresentaram bons resultados no tratamento de AAG masculina, não se podendo eleger uma delas como a melhor, ou seja, ambas podem ser utilizadas no tratamento da AAG masculina.

PALAVRAS-CHAVE: Alopecia androgenética masculina. Laser de baixa potência. Dosimetria.

[1] UNISC, cmuller@unisc.br
[2] UNISC, cmuller@unisc.br