LASER DE BAIXA POTÊNCIA NO TRATAMENTO DA ALOPÉCIA ANDROGENÉTICA

LOW POWER IN LASER TREATMENT ANDROGENETIC ALOPEA

Rosana Gebbardt Alves Cunha[1]; Emiliano Souza Arantes[2], Rodrigo Paschoal Prado[3]

RESUMO

A alopécia ou calvície em homens é caracterizada clinicamente pela rarefação dos cabelos em couro cabeludo frontal e coroa. Um dos métodos de tratamento para alopécia androgenética (AAG) é o laser de baixa potência, sendo usado unicamente ou combinado com outras terapias. Há estudos na literatura que apontam a eficácia do laser na alopécia androgenética, porém há uma falta de consenso em relação aos parâmetros ideais para a utilização do laser no tratamento. Nesta sentindo o objetivo deste estudo foi verificar novos parâmetros do laser de baixa potência no tratamento da alopecia androgenética, analisar o aumento ou crescimento de fios capilares e verificar a espessura dos fios capilares antes e após o tratamento. Trata-se de um estudo do tipo experimental não randomizado. O estudo foi realizado com 2 homens que possuem alopécia androgenética. Os 2 participantes foram avaliados por um médico especialista, momento em que receberam explicações sobre a pesquisa. A avaliação inicial foi realizada com o exame de Dermatoscopia para avaliar a qualidade do couro cabeludo e cabelos, a área escolhida foi em coroa com a medida do forame occipital como referência. Após eleger a área para a aplicação do laser, foi iniciado o tratamento que teve duração 3 meses com aplicações 2 vezes semanais. No fim do tratamento foi realizado outra avaliação em que foi feita uma comparação para avaliar o efeito do laser sobre o crescimento e aumento do calibre dos fios. Com resultados positivos para o desenvolvimento e aumento da espessura dos fios, levando assim a diminuição da queda e comprovando a eficácia do lesar de baixa potência.

DESCRITORES: Alopécia Androgenética, Laser de baixa intensidade e calvície

[1]Acadêmica do Curso de Fisioterapia, Universidade Federal de Goiás – Regional Jataí;

[2]Médico especialista em Dermatologia e Co-Orientador.

[3]Professor Doutor do Curso de Fisioterapia e Orientador, UFG – Regional Jataí.