

Terapia de LLLT para la alopecia androgenética: en 24 semanas

[Kim H¹](#) , [Choi JW](#) , [Kim JY](#) , [Shin JW](#) , [Lee SJ](#) , [Eh CH](#) .

Información del autor

Abstracto

FONDO:

La alopecia androgenética (AGA) es un trastorno común que afecta a hombres y mujeres. Finasteride y el minoxidil son bien conocidos, los métodos de tratamiento eficaces, pero los pacientes que presentan una mala respuesta a estos métodos no tienen modalidades de tratamiento adecuados adicionales.

OBJETIVO:

Para evaluar la eficacia y seguridad de un dispositivo de terapia de luz de bajo nivel (LLLT) para el tratamiento de AGA.

MÉTODOS:

Este estudio fue diseñado con 24 semanas, aleatorio, doble ciego, simulacro de juicio dispositivo controlado. Cuarenta sujetos con AGA se inscribieron y programados para recibir tratamiento con un tipo de casco, de uso doméstico dispositivo de TLBI emisor de longitudes de onda de 630, 650 y 660 nm o un dispositivo simulado durante 18 minutos diarios. Investigador y sujeto a cabo la evaluación fototricograma (densidad del pelo y grosor) y la evaluación global de la regeneración del cabello para la evaluación.

RESULTADOS:

Después de 24 semanas de tratamiento, el grupo TLBI mostró significativamente mayor densidad de pelo que el grupo de dispositivos de simulación. La media del diámetro del cabello mejora estadísticamente significativamente mayor en el grupo TLBI que en el grupo de dispositivos de simulación. Investigador evaluación global mostró una diferencia significativa entre los dos grupos, pero la del sujeto no lo hizo. No se detectaron reacciones adversas graves.

CONCLUSIÓN:

TLBI podría ser un tratamiento eficaz para AGA.

© 2013 por la Sociedad Americana de Cirugía Dermatológica, Inc. publicado por Wiley publicaciones periódicas, Inc.

PMID:

23551662

DOI:

10.1111 / dsu.12200

[PubMed - Medline]