

Estudo
Científico



ESTUDOS COMPROVAM A EFICÁCIA DO MINOXIDIL E FINASTERIDA NA ALOPECIA ANDROGENÉTICA

Combinação Apresenta
Eficácia Superior à Monoterapia



INTRODUÇÃO

A alopecia Androgenética (AGA) é a desordem de perda de cabelo mais comum em homens, caracterizada por miniaturização progressiva dos fios.

A di-hidrotestosterona (DHT), um potente andrógeno produzido a partir da testosterona pela 5- α -redutase, aparenta ser um importante fator causal.



MINOXIDIL

O minoxidil é um derivado da pirimidina e piperidina, e um modificador de resposta biológica que possui múltiplas funções:



- 1** Aumenta a circulação sanguínea através da vasodilatação;
- 2** Aumenta a mitose dos queratinócitos na matriz capilar e promove o crescimento capilar mais rápido e com fios mais espessos;
- 3** Prolonga a fase anágena;
- 4** Estimula os folículos na fase quenógena (período de latência/repouso) a iniciarem um novo ciclo de crescimento capilar.



FINASTERIDA

A finasterida é um inibidor da enzima 5- α -redutase do tipo II, que impede a conversão da testosterona em di-hidrotestosterona (DHT), comumente usada no tratamento da alopecia androgenética masculina. Recentemente, a combinação de finasterida e minoxidil tópico tem mostrado melhor eficácia terapêutica quando comparada a monoterapia.



RESULTADOS

Essa meta-análise teve como objetivo avaliar a eficácia e segurança do tratamento combinado de finasterida e minoxidil tópico. Os resultados obtidos foram:

- ✔ Em comparação com o minoxidil ou a finasterida isoladamente, o grupo 2 teve um escore global de avaliação fotográfica significativamente maior, mais pacientes com melhora acentuada e menos pacientes com deterioração ou nenhuma alteração;
- ✔ Não houve diferença significativa entre os grupos no número de pacientes com melhorias moderadas e leves, alteração na densidade capilar ou eventos adversos.



CONCLUSÃO

Em pacientes com AGA, o tratamento combinado de finasterida e minoxidil tópico teve melhor eficácia terapêutica e segurança similar à monoterapia.



REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

CHEN, L.; ZHANG, J.; WANG, L.; WANG, H. et al. The Efficacy and Safety of Finasteride Combined with Topical Minoxidil for Androgenetic Alopecia: A Systematic Review and Meta-analysis. **Aesthetic Plast Surg**, 44, n. 3, p. 962-970, Jun 2020.





ESTUDOS COMPROVAM A EFICÁCIA DO MINOXIDIL E FINASTERIDA NA ALOPECIA ANDROGENÉTICA

Combinação Apresenta
Eficácia Superior à Monoterapia

INSTITUTO DE
i COSMETOLOGIA
EDUCACIONAL 