Subject: Interressante Erkenntnisse zu topischer Finasteridanwendung Posted by doc_sung on Tue, 29 Sep 2009 20:58:55 GMT

View Forum Message <> Reply to Message

"Da die Haarwurzel auch gut von außen zu erreichen sind, liegt der Gedanke nahe ist mit einer äußerlichen italienischen Formulierung für Finasterid zu probieren.

Eine klinische Studie wird im folgenden kurz zusammengefasst:

Hintergrund: Finasterid, ein selektiver 5-alpha-Reduktase Hemmer, ist ein wirksames Mittel um den Spiegel an Dihdroxytestosteron (DHT) zu senken und somit männlichen anlagebedingten Haarausfall vermindern.

Ziel: die Studie sollte die lokale und orale Aufnahme von Finasterid bei der Behandlung der anlagebedingten Alopezie vergleichen.

Methode: die Studie wurde an 45 männlichen Patienten durchgeführt, die wegen ihrer Alopezie die Klinik aufsuchten. Das Studienprotokoll war doppelblind und randomisiert. Die Auswahl der Patienten erfolgte nach ihrer Patientengeschichte und einer Untersuchung. Die Patienten wurden zufällig in zwei Gruppen unterteilt: tropisches Finasterid (A) und orales Finasterid (B). die Gruppe mit tropischen Finasterid erhielt ein Gel mit 1% Finasterid und Placebotabletten, während die andere Gruppe Finasterid Tabletten mit 1 mg und Gel ohne Wirkstoff als Placebo über sechs Monate erhielt. Die Patienten wurden durch klinische Beobachtung sowie Aufzeichnung der Nebenwirkungen vor der Behandlung und am Ende der ersten Woche und danach monatlich beobachtet. Die Größe der Glatze, die Gesamtzahl an Haaren und ein Terminalhaaren wurde untersucht. Die Daten wurden statistisch untersucht.

Die durchschnittliche Dauer des Haarausfalls war 18.8 /-23.10 Monate. Jeden Monat wurde das Terminalhaar, Größe der Glatze und die Haarzahl zwischen den beiden Gruppen verglichen. Es gab keinen signifikanten Unterschied zwischen den beiden Gruppen in Bezug auf Haardicke, Haarzahl und Größe der Glatze. Die Messungen deuten einen signifikanten Anstieg in der Haarzahl und der Zahl der Terminalhaare in beiden Gruppen an

Schlussfolgerung: die Ergebnisse dieser Studie zeigen, dass die therapeutischen Effekte von Finasterid Gel und Finasterid Tabletten relativ ähnlich sind."

Quelle:

Hajheydari Z; Akbari J; Saeedi M; Shokoohi L

Comparing the therapeutic effects of finasteride gel and tablet in treatment of the androgenetic alopecia.

Indian journal of dermatology, venereology and leprology; VOL: 75 (1); p. 47-51 /2009 Jan-Feb/

...wäre interressant zu erfahren, auf welche Trägerstoffe bei der Herstellung des Gels zwecks Penetration zurückgegriffen wurden und in welcher Relation die Nebenwirkungen bei oraler - und äusserlicher Anwendung zueinander stehen...