
Subject: Effects of a novel finasteride 0.25% topical solution on scalp and serum dihydrotestosterone

Posted by [opti](#) on Sat, 09 Jan 2016 15:26:19 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Effects of a novel finasteride 0.25% topical solution on scalp and serum dihydrotestosterone in healthy men with androgenetic alopecia.

Januar 2016.

Zitat:Abstract

OBJECTIVE:

The effects on scalp and serum dihydrotestosterone (DHT) of different doses of a novel topical solution of 0.25% finasteride (P-3074), a type 2 5 α -reductase, were investigated in men with androgenetic alopecia.

METHODS:

Two randomized, parallel-group studies were conducted. Study I: 18 men received 1 mL (2.275 mg) P-3074, applied to the scalp once a day (o.d.) or twice a day (b.i.d), or 1 mg oral tablet o.d. for 1 week. Study II: 32 men received P-3074 at the dose of 100 (0.2275 mg), 200 (0.455 mg), 300 (0.6285 mg), or 400 (0.91 mg) uL or the vehicle o.d. for 1 week. Scalp and serum DHT and serum testosterone were evaluated at baseline and treatment end.

RESULTS:

Change from baseline in scalp DHT was -70% for P-3074 o.d. and approx. -50% for P-3074 b.i.d. and the tablet. Serum DHT decreased by 60 - 70%. The doses of 100 and 200 uL P-3074 resulted in a -47/-52% scalp DHT reduction, similar to the 300 and 400 uL doses (i.e., -37/-54%). A -5.6% inhibition was observed for the vehicle. Serum DHT was reduced by only -24/-26% with 100 and 200 uL P-3074 and by -44/-48% with 300 and 400 uL P-3074. No relevant changes occurred for serum testosterone.

CONCLUSIONS:

The novel finasteride 0.25% solution applied o.d. at the doses of 100 and 200 uL results in an appropriate inhibition of scalp DHT potentially minimizing the untoward sexual side-effects linked to a systemic DHT reduction.

source: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26636418>

Subject: Aw: Effects of a novel finasteride 0.25% topical solution on scalp and serum dihydrotestosterone

Posted by [pilos](#) on Sat, 09 Jan 2016 15:30:18 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

http://www.alopezie.de/fud/index.php/mv/msg/23729/272619/#msg_272619

oder sich täglich 5 mg fin auf die birne klatschen

dann kannst es auch schlucken ist einfacher und billiger

und bei 0,25mg am tag..reichen die 250mg mindestens 3 jahre

Subject: Aw: Effects of a novel finasteride 0.25% topical solution on scalp and serum dihydrotestosterone

Posted by [opti](#) on Sat, 09 Jan 2016 15:57:48 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ja hatten wir schon durchgekaut.

Das neue an der Studie is wohl eher das bereits 0,25mg erwiesenermasen ausreichen .

Subject: Aw: Effects of a novel finasteride 0.25% topical solution on scalp and serum dihydrotestosterone

Posted by [pilos](#) on Sat, 09 Jan 2016 16:21:01 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

opti schrieb am Sat, 09 January 2016 17:57Ja hatten wir schon durchgekaut.

Das neue an der Studie is wohl eher das bereits 0,25mg erwiesenermasen ausreichen .

ach das ist ja eine nachfolgestudie quasi erweitert

ja gut

aber an sich ist das seit jahre bekannt

2012 angelegt

http://www.alopezie.de/fud/index.php/m/249755/#page_top

http://www.alopezie.de/fud/index.php/m/245513/#page_top

aber user behaupten hier immer fin topical wirkt nicht

vielleicht glauben sie es jetzt

Subject: Aw: Effects of a novel finasteride 0.25% topical solution on scalp and serum dihydrotestosterone

Posted by [Nemesis](#) on Sat, 09 Jan 2016 16:34:59 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Aber 0,25% ist dich ziemlich extrem oder?

Subject: Aw: Effects of a novel finasteride 0.25% topical solution on scalp and serum dihydrotestosterone

Posted by [Yes No](#) on Sat, 09 Jan 2016 16:39:31 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Für mich machen die Ergebnisse keinen Sinn - so erreicht die 2x Anwendung von 0,25% eine geringere Hemmung (Skalp) als 1x; dann wiederum ist 100(µL)<200 aber 200>300 aber 200<400.. und 100, 200, 400 ca dasselbe wie 1x 0,25%, nicht aber 300. Schmu.

Subject: Aw: Effects of a novel finasteride 0.25% topical solution on scalp and serum dihydrotestosterone

Posted by [opti](#) on Sat, 09 Jan 2016 16:42:05 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Nemesis schrieb am Sat, 09 January 2016 17:34Aber 0,25% ist dich ziemlich extrem oder?

joa 0,25% sind 2,5mg fin auf nen ml deshalb sollte man es auch zu 1:10 strecken

Subject: Aw: Effects of a novel finasteride 0.25% topical solution on scalp and serum dihydrotestosterone

Posted by [pilos](#) on Sat, 09 Jan 2016 17:09:01 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Yes No schrieb am Sat, 09 January 2016 18:39Für mich machen die Ergebnisse keinen Sinn - so erreicht die 2x Anwendung von 0,25% eine geringere Hemmung (Skalp) als 1x; dann wiederum ist 100(µL)<200 aber 200>300 aber 200<400.. und 100, 200, 400 ca dasselbe wie 1x 0,25%, nicht aber 300. Schmu.

das ist statistische variabilität...sollte man nicht all zu viel draufgeben

die aussage ist dass bereits bei 0,1 ml also 0,025% die dht hemmung in der kopfhaut ca 50% beträgt...und auch höhere konzentrationen nicht wesentlich mehr hemmen

aber das wissen wir doch schon sei 10 jahre

Subject: Aw: Effects of a novel finasteride 0.25% topical solution on scalp and serum dihydrotestosterone

Posted by [Nemesis](#) on Sat, 09 Jan 2016 17:11:01 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

pilos schrieb am Sat, 09 January 2016 18:09Yes No schrieb am Sat, 09 January 2016 18:39Für mich machen die Ergebnisse keinen Sinn - so erreicht die 2x Anwendung von 0,25% eine geringere Hemmung (Skalp) als 1x; dann wiederum ist 100(µL)<200 aber 200>300 aber 200<400.. und 100, 200, 400 ca dasselbe wie 1x 0,25%, nicht aber 300. Schmu.

das ist statistische variabilität...sollte man nicht all zu viel draufgeben

die aussage ist dass bereits bei 0,1 ml also 0,025% die dht hemmung in der kopfhaut ca 50% beträgt...und auch höhere konzentrationen nicht wesentlich mehr hemmen

aber das wissen wir doch schon sei 10 jahre

Aber warum haben dann so viele keinen Erfolg mit Fin topisch gehabt? Vllt. wirkt Fin Oral nicht nur über den "DHT in der Kopfhaut hemmen"-Weg, sondern macht noch entscheidene Dinge, die topisch kaum oder nur schwer erreicht werden?

Subject: Aw: Effects of a novel finasteride 0.25% topical solution on scalp and serum dihydrotestosterone

Posted by [OhNoHair](#) on Sat, 09 Jan 2016 19:59:55 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Nemesis schrieb am Sat, 09 January 2016 18:11pilos schrieb am Sat, 09 January 2016 18:09Yes No schrieb am Sat, 09 January 2016 18:39Für mich machen die Ergebnisse keinen Sinn - so erreicht die 2x Anwendung von 0,25% eine geringere Hemmung (Skalp) als 1x; dann wiederum ist 100(µL)<200 aber 200>300 aber 200<400.. und 100, 200, 400 ca dasselbe wie 1x 0,25%, nicht aber 300. Schmu.

das ist statistische variabilität...sollte man nicht all zu viel draufgeben

die aussage ist dass bereits bei 0,1 ml also 0,025% die dht hemmung in der kopfhaut ca 50% beträgt...und auch höhere konzentrationen nicht wesentlich mehr hemmen

aber das wissen wir doch schon sei 10 jahre

Aber warum haben dann so viele keinen Erfolg mit Fin topisch gehabt? Vllt. wirkt Fin Oral nicht nur über den "DHT in der Kopfhaut hemmen"-Weg, sondern macht noch entscheidene Dinge, die topisch kaum oder nur schwer erreicht werden?

Wieviele haben es denn ernsthaft hier angewendet ? Wirklich mal 12 Monate am Stück, in der richtigen Dosierung ?!

Subject: Aw: Effects of a novel finasteride 0.25% topical solution on scalp and serum dihydrotestosterone

Posted by [andal](#) on Sat, 09 Jan 2016 20:28:09 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

..ja und weil sie jetzt ihre aga besiegt melden sich die ganzen responder hier nicht und leben glueck....blabla

hier und ueberall wird und wurde das gemacht... lipo, nano, alk...jede nur denkbare konzentration....

gibt zig erfahrungsberichte, ich bestreite nicht die wirksamkeit dht scalp...

liest, googelt und macht euch ein bild...und ihr werdet schnell merken... der 1000ste thread allein hier auf alopezie.de ist genauso weiterfuehrend wie die anderen...

aber es geht wieder auf anfang, da bin ich sicher

so fuer heute genug genoelt

lg

Subject: Aw: Effects of a novel finasteride 0.25% topical solution on scalp and

serum dihydrotestosterone

Posted by [Pandemonium](#) on Sat, 09 Jan 2016 20:46:05 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hemmung des Scalp DHT schön und gut, nur scheint das allein für die AGA irrelevant zu sein. Ansonsten wären ja 0,05mg Fin oral genauso wirksam wie 1mg, weil beide das Scalp DHT gleich hemmen.* Wie wir wissen ist das aber nicht der Fall.

* <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/10495374>

Subject: Aw: Effects of a novel finasteride 0.25% topical solution on scalp and serum dihydrotestosterone

Posted by [G3n1](#) on Thu, 29 Mar 2018 12:18:11 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25657911> studie aus 2015 welches zeigt das fin topisch wirkt bei 1mg/ml

in der studie wurde 0,1% prozentiges fin genommen sprich 1mg pro ml... findet ihr das viel?

wieviel geht eigtl davon ins system gibts da ne regel?

Subject: Aw: Effects of a novel finasteride 0.25% topical solution on scalp and serum dihydrotestosterone

Posted by [pilos](#) on Thu, 29 Mar 2018 12:49:59 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

G3n1 schrieb am Thu, 29 March 2018 15:18<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25657911> studie aus 2015 welches zeigt das fin topisch wirkt bei 1mg/ml

in der studie wurde 0,1% prozentiges fin genommen sprich 1mg pro ml... findet ihr das viel?

wieviel geht eigtl davon ins system gibts da ne regel?

steht einiges in der selbsthilfe

seit 18 August 2016

ganz unten

https://www.alopezie.de/fud/index.php/m/245513/#msg_245513
