
Subject: 5 Alpha red.

Posted by [loydd](#) on Fri, 12 Jan 2007 15:11:55 GMT

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

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&list_uids=10098703&dopt=Abstract

Subject: Re: 5 Alpha red.

Posted by [Foxi](#) on Fri, 12 Jan 2007 15:53:32 GMT

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

@Loydd

Also doch

ich werd das Zeugs meiden wie der Teufel das Weihwasser

ich hab jetzt genug ruiniert und meine Vermutung hat sich

doch wieder bestätigt

das Zeugs Pumpst bei einigen das DHT in die Wurzeln anderst

kann ich mir dieses Haarwurzeln Jucken und den rasanten Ausfall

nicht erklären hat ja erst begonnen als ich mit den zeugs angefangen hab unter jahrelang Fin

hatte ich überhaupt kein

Jucken mehr auf der Birne und der HA weit gehends stabil

Übersetzung

http://de.search.yahoo.com/language/translatedPage?fr=slv1&lp=xx_de&.intl=de&text=http%3a%2f%2fwww.ncbi.nlm.nih.gov%2fentrez%2fquery.fcgi%3fcmd%3dRetrieve%26db%3dPubMed%26list_uids%3d10098703%26dopt%3dAbstract

http://de.search.yahoo.com/language/translatedPage?fr=slv1&lp=xx_de&.intl=de&text=http%3a%2f%2fwww.ncbi.nlm.nih.gov%2fentrez%2fquery.fcgi%3fcmd%3dRetrieve%26db%3dPubMed%26list_uids%3d10098703%26dopt%3dAbstract

http://de.search.yahoo.com/language/translatedPage?fr=slv1&lp=xx_de&.intl=de&text=http%3a%2f%2fwww.ncbi.nlm.nih.gov%2fentrez%2fquery.fcgi%3fcmd%3dRetrieve%26db%3dPubMed%26list_uids%3d10098703%26dopt%3dAbstract

http://de.search.yahoo.com/language/translatedPage?fr=slv1&lp=xx_de&.intl=de&text=http%3a%2f%2fwww.ncbi.nlm.nih.gov%2fentrez%2fquery.fcgi%3fcmd%3dRetrieve%26db%3dPubMed%26list_uids%3d10098703%26dopt%3dAbstract

Foxi

Subject: Re: 5 Alpha red.

Posted by [loydd](#) on Fri, 12 Jan 2007 16:23:54 GMT

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

Aus Haarerkrankungen.de

Mein Hautarzt hat mir eine interessante Möglichkeit beschrieben, dass ein Zusammenspiel von Propecia und Regain nicht so wirksam sein könnte, denn es geht bei Propecia darum, den DTH-Spiegel zu drücken, bei Regain jedoch vermutet man eine stärkere Durchblutung. Da DTH zum Haarausfall führt würde das doch bedeuten, dass durch die durchblutungsfördernde Wirkungsweise von Regain das DTH vermehrt auch an die betroffenen

Haarwurzeln transportiert würde, was ja dann zum Haarausfall führt. Was halten sie von dieser Meinung?

Die Meinung des Hautarztes kann man vielleicht erkenntnistheoretisch-dialektisch nachvollziehen. Aus meiner Praxis weiss ich jedoch von vielen Behandlungsverläufen, dass die Kombination von Regaine 5% Lösung und Propecia-Tabletten hervorragende Behandlungseffekte erzielen kann.

Prof. Dr. H. Wolff

Subject: Re: 5 Alpha red.
Posted by [pilos](#) on Fri, 12 Jan 2007 16:27:22 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Foxi schrieb am Fre, 12 Januar 2007 16:53

Also doch

ich werd das Zeugs meiden wie der Teufel das Weihwasser
ich hab jetzt genug ruiniert und meine Vermutung hat sich
doch wieder bestätigt

das Zeugs Pumpst bei einigen das DHT in die Wurzeln anderst

kann ich mir dieses Haarwurzeln Jucken und den rasanten Ausfall

nicht erklären hat ja erst begonnen als ich mit den zeugs angefangen hab unter jahrelang Fin
hatte ich überhaupt kein

Jucken mehr auf der Birne und der HA weit gehends stabil

beim nächsten mal hole ich den baseballschläger....

http://www.alopezie.de/fud/index.php/m/2133/3130b870c90f2bb4ab2863089ee8a0d1/?srch=hsd#msg_2133

http://www.alopezie.de/fud/index.php/m/31517/3130b870c90f2bb4ab2863089ee8a0d1/?srch=hsd#msg_31517

Subject: Re: 5 Alpha red.
Posted by [Foxi](#) on Fri, 12 Jan 2007 16:29:41 GMT

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

Prof. Dr. H. Wolff

Foxi

Subject: Re: 5 Alpha red.

Posted by [loydd](#) on Fri, 12 Jan 2007 16:37:52 GMT

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

die Frage ist hier natürlich in wie weit Minox das 5AR erhöhen kann. Eine kleine Erhöhung wäre ja zu verschmerzen, da FIN ja den Spiegel schon um 70% herabsetzt. Eine kleine Erhöhung könnte man ja noch verschmerzen.

Subject: Re: 5 Alpha red.

Posted by [Foxi](#) on Fri, 12 Jan 2007 16:39:05 GMT

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

@Pilos

Der Baseballschläger ist zu klein

Übrigens

eine Fin-Avo Kombi ist nicht ratsam.

warum ist das nicht ratsam?

hab täglich 0,25mg Dut versucht hatte riesige schmerzen im Prostatabereich
alle 3-4 Tage 0,5mg keine Probleme blos reicht das aus?

hab damals 3Tage Fin geschluckt und am 4ten Tag 0,5Dut
meine Haare waren Top und die NW's erträglich

Foxi

Subject: Re: 5 Alpha red.

Posted by [glockenspiel](#) on Fri, 12 Jan 2007 16:43:06 GMT

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

pilos schrieb am Fre, 12 Januar 2007 17:27Foxi schrieb am Fre, 12 Januar 2007 16:53

Also doch
ich werd das Zeugs meiden wie der Teufel das Weihwasser
ich hab jetzt genug ruiniert und meine Vermutung hat sich
doch wieder bestätigt
das Zeugs Pumpst bei einigen das DHT in die Wurzeln anderst
kann ich mir dieses Haarwurzeln Jucken und den rasanten Ausfall
nicht erklären hat ja erst begonnen als ich mit den zeugs angefangen hab unter jahrelang Fin
hatte ich überhaupt kein
Jucken mehr auf der Birne und der HA weit gehends stabil

beim nächsten mal hole ich den baseballschläger....

http://www.alopezie.de/fud/index.php/m/2133/3130b870c90f2bb4ab2863089ee8a0d1/?srch=hsd#msg_2133

http://www.alopezie.de/fud/index.php/m/31517/3130b870c90f2bb4ab2863089ee8a0d1/?srch=hsd#msg_31517

haha

Subject: Re: 5 Alpha red.
Posted by [Foxy](#) on Fri, 12 Jan 2007 16:46:30 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Wie lange bleibt das DHT in der Wurzel weil dieses jucken
auch Tage danach noch da ist obwohl ich Dut schlucke
(ohne Minox auftragen)

kann Dut. dieses Minox gepushtes DHT nur Mühsam entfernen ?

Foxy

Subject: Re: 5 Alpha red.
Posted by [glockenspiel](#) on Fri, 12 Jan 2007 16:47:16 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Foxi schrieb am Fre, 12 Januar 2007 17:46Wie lange bleibt das DHT in der Wurzel weil dieses jucken
auch Tage danach noch da ist obwohl ich Dut schlucke
(ohne Minox auftragen)

kann Dut. dieses Minox gepushtes DHT nur Mühsam entfernen ?

Foxi

du nimmst DUT!
das hemmt DHT um 90%!

was machst du dir wegen DHT gedanken...

Subject: Re: 5 Alpha red.
Posted by [Foxi](#) on Fri, 12 Jan 2007 16:50:45 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

glockenspiel

aber nicht täglich das verkrafte ich nicht
hab es versucht aber
Libido war futsch und starke schmerzen im Prostatabereich

3 Tage Fin und 1Tag Dut keine Probleme

Foxi

Subject: Re: 5 Alpha red.
Posted by [loydd](#) on Fri, 12 Jan 2007 16:50:58 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

glockenspiel schrieb am Fre, 12 Januar 2007 17:47Foxi schrieb am Fre, 12 Januar 2007
17:46Wie lange bleibt das DHT in der Wurzel weil dieses jucken
auch Tage danach noch da ist obwohl ich Dut schlucke
(ohne Minox auftragen)

kann Dut. dieses Minox gepushtes DHT nur Mühsam entfernen ?

Foxi

du nimmst DUT!
das hemmt DHT um 90%!

was machst du dir wegen DHT gedanken...

genau das ist ja hier gerade der Sinn und die Fragestellung des Treats!!!

wenn FIN das DHT im Blut um 70% reduziert, würde doch eine vorübergehende und allenfalls leichte Erhöhung dieses Spiegels durch Minox sich das nicht negativ auf die Haarwurzeln auswirken....

Subject: Re: 5 Alpha red.

Posted by [glockenspiel](#) on Fri, 12 Jan 2007 16:51:13 GMT

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

Foxi schrieb am Fre, 12 Januar 2007 17:50glockenspiel

aber nicht täglich das verkrafte ich nicht
hab es versucht aber
Libido war futsch und starke schmerzen im Prostatabereich

3 Tage Fin und 1Tag Dut keine Probleme

Foxi

dann lass es so...

Subject: Re: 5 Alpha red.

Posted by [Foxi](#) on Fri, 12 Jan 2007 16:59:39 GMT

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

Ja
blos Pilos meinte
es ist nicht ratsam beide zu verwenden!

ob 0,5mg ausreicht alle 3Tage?
ohne Fin!

Nach der Grafik ja, blos ich will nicht nur halten ich brauch
auch Neuwuchs grade die, die erst die letzten Wochen ausgefallen sind sollten schnellst möglich
wieder kommen

Foxi

Subject: Re: 5 Alpha red.

Posted by [glockenspiel](#) on Fri, 12 Jan 2007 17:01:33 GMT

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

Foxi schrieb am Fre, 12 Januar 2007 17:59Ja

blos Pilos meinte

es ist nicht ratsam beide zu verwenden!

ob 0,5mg ausreicht alle 3Tage?

ohne Fin!

Nach der Grafik ja, blos ich will nicht nur halten ich brauch auch Neuwuchs grade die, die erst die letzten Wochen ausgefallen sind sollten schnellst möglich wieder kommen

Foxi

ich hab das nicht genau verfolgt...

aber beides ist wohl wirklich nicht ratsam

andererseits, wieso sollte es schaden?

Subject: Re: 5 Alpha red.

Posted by [Foxi](#) on Fri, 12 Jan 2007 17:26:14 GMT

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

Vielleicht weil es halt zwei verschiedene medikamente sind bzw. Wirkstoffe und Unterschiedlich wirken bzw. sich auch gegenseitig nicht vertragen

blos was ich immer noch nicht kapier

wenn ich eh mein DHT blocke und eher stark gegenüber

0,5mg Fin schluckern

warum um Himmelswillen kann dann Regaine dann immer noch schaden??

reicht dieser wenige DHT Spiegel der übrig bleibt aus

um den Haare so zu schaden??

Foxi

Subject: Re: 5 Alpha red.
Posted by [Gast](#) on Fri, 12 Jan 2007 17:30:53 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Foxi schrieb am Fre, 12 Januar 2007 18:26Vieleicht weil es halt zwei verschiedene medikamente sind bzw. Wirkstoffe und Unterschiedlich wirken bzw. sich auch gegenseitig nicht vertragen

blös was ich immer noch nicht kapier

wenn ich eh mein DHT blocke und eher stark gegenüber 0,5mg Fin schluckern warum um Himmelswillen kann dann Regaine dann immer noch schaden??

reicht dieser wenige DHT Spiegel der übrig bleibt aus um den Haare so zu schaden??

Foxi

Es bringt nicht soviel, eine Aufgabe immer wieder durchzurechnen, wenn man das Ergebnis längst kennt und es durch alle Erfahrungen, die man macht, nur immerzu bestätigt wird.

Subject: Re: 5 Alpha red.
Posted by [Foxi](#) on Fri, 12 Jan 2007 18:20:08 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Und was wäre mit Fluta und dann Minox??
oder braucht man dann kein Haarwuchsförderer mehr?
Nur Du/Fin und Fluta
oder
z.B. Fin oder Dut wie gewohnt dann erst einige Wochen Fluta und dann mit Minox beginnen dann wäre ja das DHT geblockt und kann nicht mehr andocken

hier von Tino über Fluta
<http://www.alopezie.de/cgi-bin/anyboard.cgi/diskussion/frauen?cmd=get&cG=3363139333&zu=3336313737&v=2&gV=0&p=>

FoxiGib's auf.

Subject: Re: 5 Alpha red.
Posted by [Gast](#) on Fri, 12 Jan 2007 18:24:13 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Gib's auf.

Subject: Re: 5 Alpha red.
Posted by [Foxi](#) on Fri, 12 Jan 2007 18:39:47 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Gib's auf.

Ich meine ja Theoretisch ob das so funktionieren würde

Foxi

Subject: Re: 5 Alpha red.
Posted by [Unkreativer](#) on Fri, 12 Jan 2007 19:03:46 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Foxi schrieb am Fre, 12 Januar 2007 19:39Gib's auf.

Ich meine ja Theoretisch ob das so funktionieren würde

Foxi

Wenn Minox bei jemanden negativ wirkt, kann man es nehmen wie man will, da wird es auch nicht positiv wirken! mfc

Subject: Re: 5 Alpha red.
Posted by [Foxi](#) on Fri, 12 Jan 2007 19:19:57 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Naja und außerdem kann ich mir ja nicht die ganze Birne mit Fluta einseifen hatte ja Haarausfall auf der ganzen Rübe vorn-hinten-seiten obwohl ich nur die GHE's mit Minox eingeschmiert habe wenn ich da jetzt Fluta drauf mache ist es da vielleicht geschützt aber an den Seiten/hinten/Oberkopf wieder HA

es bleibt nur DHT Hemmung für mich denk ich mal

Foxi

Subject: Re: 5 Alpha red.
Posted by [Foxi](#) on Fri, 12 Jan 2007 19:32:15 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Sagt mal spinn ich? Spiro wird eingesetzt bzw. könnte eingesetzt werden um Behaarung zu verhindern???

Foxi

Bericht zur Behandlung der übermäßigen Gesichtsbehaarung der Frau

27. Mai 2006 - Dr. Jens Meyer

In einer Beilage des dermatologischen Fachjournals "JDDG" wurden aktuell die Empfehlungen der Royal Society of Medicine zur Behandlung des Hirsutismus veröffentlicht. Hirsutismus nennt man eine dem männlichen Behaarungsmuster entsprechende Körper- und Sexualbehaarung bei der Frau, also Wachstum von Haaren im Oberlippen- und Kinnbereich, zwischen den Brüsten und um die Brustwarzen, an den Schultern, an den Oberschenkelinnenseiten, an der Mittellinie des Bauches und eventuell den Zehenrücken. Der Schwerpunkt des Berichtes zielt auf die Behandlung der übermäßigen Gesichtsbehaarung, von der ca. 8% aller Frauen betroffen sind.

In der Therapie des Hirsutismus zeichneten sich Medikamente wie Cyproteronacetat, Spironolacton oder Flutamid, so der Bericht, durch ein "ambivalentes Nutzen Risiko Profi" aus. Hiermit ist gemeint, dass trotz gutem Behandlungseffekt zahlreiche, z.T. schwerwiegende mögliche Nebenwirkungen oft einem Einsatz der Präparate entgegenstehen. Durchweg positiv beurteilt wird in den Richtlinien die Creme mit dem Wirkstoff Eflornithin (Handelspräparat Vaniqa), die als Enzymhemmer direkt in den Entstehungsmechanismus der vermehrten Behaarung eingreife. Die Wirksamkeit des Präparates konnte nach Angaben des Berichtes bereits in elf klinischen Studien mit mehr als 1800 Patientinnen nachgewiesen werden. Nach 6 Monaten Behandlung reduziere Eflornithin Creme bei 73% der Frauen die Gesichtsbehaarung. Zudem steigere das Präparat auch die Effektivität sämtlicher anderer Enthaarungsmethoden. Die Verbesserung der Effizienz einer Laserbehandlung konnte bereits in zwei placebokontrollierten Studien nachgewiesen werden.

Subject: Re: 5 Alpha red.
Posted by [fuselkopf](#) on Fri, 12 Jan 2007 19:36:26 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Foxi schrieb am Fre, 12 Januar 2007 20:32 Sagt mal spinn ich? Spiro wird eingesetzt bzw. könnte eingesetzt werden um Behaarung zu verhindern???

Foxi

Mit der ersten Aussage hast Du recht, die zweite stimmt nicht

Subject: Re: 5 Alpha red.
Posted by [Foxi](#) on Fri, 12 Jan 2007 19:42:59 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hört sich blos so komisch an

das z.b Frauen die Haare unterdrücken können die auf
der Brust wachsen und wenn das Zeug dort die Haare
nicht wachsen läßt hmmm auf dem Kopf auch??
außer ich versteh das falsch

Foxi

Subject: Re: 5 Alpha red.
Posted by [pilos](#) on Fri, 12 Jan 2007 20:05:21 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Foxi schrieb am Fre, 12 Januar 2007 20:42
außer ich versteh das falsch

Foxi

das was bei frauen haare verursacht...verhindert haare beim manne auf dem kopf....

Subject: Re: 5 Alpha red.
Posted by [Foxi](#) on Fri, 12 Jan 2007 20:14:13 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

OK

@Pilos meinstest du noch keine Chance mit Dut alle
3Tage meine kürzlich verlorenen Haare wieder zu bekommen?
oder brauchst du noch mehr?
Minox als Wachstumsförderer scheidet ja aus

halten hilft mir nicht viel brauch dringend Neuwuchs,
nicht in den GHE's die kann ich verschmerzen aber
Stirn bis zum Oberkopf die hat es die letzten Monate
voll erwischt

Foxi

Subject: Re: 5 Alpha red.
Posted by [chrisan](#) on Sat, 13 Jan 2007 08:09:41 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

____Es bringt nicht soviel, eine Aufgabe immer wieder durchzurechnen, wenn man das Ergebnis
längst kennt und es durch alle Erfahrungen, die man macht, nur immerzu bestätigt wird.____

So ist es! Für mich ist die Rechnung ganz einfach: Seitdem ich Minox durch Aminexil ersetzt
habe, wächst auf dem gesamten Oberkopf Flaumhaar, das allmählich zu Terminalhaar wird.
Ob das jetzt an Aminexil liegt oder einfach nur daran, dass ich Minox abgesetzt habe, weiss ich
jetzt natürlich nicht ... Werde aber eine Pause einlegen und weiter beobachten (Aminexil kann
man ja ohne weiteres absetzen , -)

Gruß

Subject: Re: 5 Alpha red.
Posted by [zagq](#) on Sat, 13 Jan 2007 15:51:30 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Warum machst du dir das Leben so schwer, Foxi ?

Foxi schrieb am Fre, 12 Januar 2007 21:14OK

@Pilos meinstest du noch keine Chance mit Dut alle
3Tage meine kürzlich verlorenen Haare wieder zu bekommen?
oder brauchst du noch mehr?
Minox als Wachstumsförderer scheidet ja aus

halten hilft mir nicht viel brauch dringend Neuwuchs,
nicht in den GHE's die kann ich verschmerzen aber
Stirn bis zum Oberkopf die hat es die letzten Monate

voll erwischt

Foxi

Subject: Re

Posted by [fred102](#) on Sun, 14 Jan 2007 17:02:58 GMT

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

Die 18-beta glyc... acid in NanoAdeno II hemmt diese 17 beta-HSD. Mit der Hauptgrund, warum ich das mit reingenommen hatte. Wie schon bei NanoAdeno I von mir gesagt wurde, ist NanoAdeno gedacht als ERganzung zu MInox (damals war die 18-beta gl... acid allerdings noch in Form des licorice extracts enthalten und nicht pur). Die 18-beta glyc... acid hab ich auf unserer page noch nicht beschrieben, gibt da einiges zu zu sagen. Z.B. ist es auch ein PKC Hemmer und es hemmt auch die 3 β -HSD (hoffe ich verwechsel das gerade nicht) , wovon wir AGAler laut der mal im Forschungsforum geposteten Untersuchung leider zuviel haben (war ein post über StAR und glaub 3 β -HSD; ich find den post nicht auf die schnelle, aber ich bin mir sicher, dass die HSD die in dem abstract genannt wurde (welche auch immer, und es war nicht 17- β HSD) auch von 18- β -glyc.. acid gehemmt wird).

Der Witz bei 18- β -gl... acid ist, dass es gerade die Isoformen der Enzyme stärker hemmt, die in die proandrogene Richtung zeigen. Durch diese asymmetrische Hemmung wird letztendlich eine Erniedrigung der Androgen-Last in der Kopfhaut erzielt. Übrigens steht auf unserer Seite der Stoff nicht richtig, ich hatte denen schon gesagt sie sollen das ändern ... selber habe ich wie gesagt keinen Zugriff auf die Seite. Ich kann mir die genaue Schreibweise aber auch nie merken, darum schreib ich hier nur 18- β glyc... acid. Leider hat das Zeug auch Nachteile, zu denen ich ein andermal was schreibe.

Um den 5-AR-erhöhende Effekt von Minox wird mit sophora-Extrakt angegangen.

Simplifiziertes Schema über das, was in der Kopfhaut neben der 5-AR-Aktivität sonst noch so relevantes bezüglich Androgenen passiert wurde hier schon öfters gepostet, z.B. hier :

<http://alopezie.de/foren/forschung/index.php/mv/tree/142/1039/9f01da71c80725c7a9b8dfa10dfbf872/>

Dort erkennt ihr auch, dass die Reaktionen oft in beide Richtungen ablaufen können; es sind aber verschiedene Isoformen der Enzyme die die jeweilige Richtung bewerkstelligen. Wenn man nun die Isoformen asymmetrisch hemmt, und zwar die proandrogenen Isoformen stärker, dann erhält man einen netto-antiandrogenen Effekt; genau das macht 18-beta glyc ... acid.

Subject: Re: Re

Posted by [loydd](#) on Sun, 14 Jan 2007 17:20:01 GMT

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

fred102 schrieb am Son, 14 Januar 2007 18:02Die 18-beta glyc... acid in NanoAdeno II hemmt diese 17 beta-HSD. Mit der Hauptgrund, warum ich das mit reingenommen hatte. Wie schon bei

NanoAdeno I von mir gesagt wurde, ist NanoAdeno gedacht als ERgänzung zu Minox (damals war die 18-beta gl... acid allerdings noch in Form des licorice extracts enthalten und nicht pur). Die 18-beta glyc... acid hab ich auf unserer page noch nicht beschrieben, gibt da einiges zu sagen. Z.B. ist es auch ein PKC Hemmer und es hemmt auch die 3 β -HSD (hoffe ich verwechsel das gerade nicht), wovon wir AGAler laut der mal im Forschungsforum geposteten Untersuchung leider zuviel haben (war ein post über StAR und glaub 3 β -HSD; ich find den post nicht auf die schnelle, aber ich bin mir sicher, dass die HSD die in dem abstract genannt wurde (welche auch immer, und es war nicht 17- β HSD) auch von 18- β -glyc.. acid gehemmt wird).

Der Witz bei 18- β -gl... acid ist, dass es gerade die Isoformen der Enzyme stärker hemmt, die in die proandrogene Richtung zeigen. Durch diese asymmetrische Hemmung wird letztendlich eine Erniedrigung der Androgen-Laast in der Kopfhaut erzielt. Übrigens steht auf unserer Seite der Stoff nicht richtig, ich hatte denen schon gesagt sie sollen das ändern ... selber habe ich wie gesagt keinen Zugriff auf die Seite. Ich kann mir die genaue Schreibweise aber auch nie merken, darum schreib ich hier nur 18- β glyc... acid. Leider hat das Zeug auch Nachteile, zu denen ich ein andermal was schreibe.

Um den 5-AR-erhöhende Effekt von Minox auszugleichen und weils sowieso ne gute Idee ist die 5-AR zu hemmen, haben wir sophora-extract im Produkt.

Simplifiziertes Schema über das, was in der Kopfhaut neben der 5-AR-Aktivität sonst noch so relevantes bezüglich Androgenen passiert wurde hier schon öfters gepostet, z.B. hier :

<http://alopezie.de/foren/forschung/index.php/mv/tree/142/1039/9f01da71c80725c7a9b8dfa10dfbf872/>

Dort erkennt ihr auch, dass die Reaktionen oft in beide Richtungen ablaufen können; es sind aber verschiedene Isoformen der Enzyme die die jeweilige Richtung bewerkstelligen. Wenn man nun die Isoformen asymmetrisch hemmt, und zwar die proandrogenen Isoformen stärker, dann erhält man einen netto-antiandrogenen Effekt; genau das macht 18-beta glyc ... acid.

das gleiche was du mit Nanoll vorhast mache ich mit dem Fluta.

Der Unterschied. Zu Fluta existieren einige, wenn auch wnige aussagekräftige STudien.

Zu Nano leider nicht. Das hält hier sehr viele von der Anwendung ab.

Subject: "das gleiche" machst du sicher nicht :)

Posted by [fred102](#) on Sun, 14 Jan 2007 17:38:09 GMT

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

loydd schrieb am Son, 14 Januar 2007 18:20fred102 schrieb am Son, 14 Januar 2007 18:02Die 18-beta glyc... acid in NanoAdeno II hemmt diese 17 beta-HSD. Mit der Hauptgrund, warum ich das mit reingenommen hatte. Wie schon bei NanoAdeno I von mir gesagt wurde, ist NanoAdeno gedacht als ERgänzung zu Minox (damals war die 18-beta gl... acid allerdings noch in Form des licorice extracts enthalten und nicht pur). Die 18-beta glyc... acid hab ich auf unserer page noch nicht beschrieben, gibt da einiges zu sagen. Z.B. ist es auch ein PKC Hemmer und es hemmt auch die 3 β -HSD (hoffe ich verwechsel das gerade nicht), wovon wir AGAler laut der mal im Forschungsforum geposteten Untersuchung leider zuviel haben (war ein post über StAR und glaub 3 β -HSD; ich find den post nicht auf die schnelle, aber ich bin mir sicher, dass die HSD die

in dem abstract genannt wurde (welche auch immer, und es war nicht 17- β HSD) auch von 18- β -glyc... acid gehemmt wird).

Der Witz bei 18- β -gl... acid ist, dass es gerade die Isoformen der Enzyme stärker hemmt, die in die proandrogene Richtung zeigen. Durch diese asymmetrische Hemmung wird letztendlich eine Erniedrigung der Androgen-Laast in der Kopfhaut erzielt. Übrigens steht auf unserer Seite der Stoff nicht richtig, ich hatte denen schon gesagt sie sollen das ändern ... selber habe ich wie gesagt keinen Zugriff auf die Seite. Ich kann mir die genaue Schreibweise aber auch nie merken, darum schreib ich hier nur 18- β glyc... acid. Leider hat das Zeug auch Nachteile, zu denen ich ein andermal was schreibe.

Um den 5-AR-erhöhende Effekt von Minox auszugleichen und weils sowieso ne gute Idee ist die 5-AR zu hemmen, haben wir sophora-extract im Produkt.

Simplifiziertes Schema über das, was in der Kopfhaut neben der 5-AR-Aktivität sonst noch so relevantes bezüglich Androgenen passiert wurde hier schon öfters gepostet, z.B. hier :

<http://alopezie.de/foren/forschung/index.php/mv/tree/142/1039/9f01da71c80725c7a9b8dfa10dfbf872/>

Dort erkennt ihr auch, dass die Reaktionen oft in beide Richtungen ablaufen können; es sind aber verschiedene Isoformen der Enzyme die die jeweilige Richtung bewerkstelligen. Wenn man nun die Isoformen asymmetrisch hemmt, und zwar die proandrogenen Isoformen stärker, dann erhält man einen netto-antiandrogenen Effekt; genau das macht 18-beta glyc ... acid.

das gleiche was du mit Nanoll vorhast mache ich mit dem Fluta.

Der Unterschied. Zu Fluta existieren einige, wenn auch wnige aussagekräftige STudien. Zu Nano leider nicht. Das hält hier sehr viele von der Anwendung ab.

es ging mir eigentlich im wesentlichen darum euch aufzuzeigen, dass auch gegen dieses HSD-Problem etwas gemacht werden kann; nicht nur gegen das 5-AR-Problem.

Wenn du mit FLutamide topisch die HSD beeinflussen willst, dann viel Glück

<http://www.fernand.labrie.crchul.ulaval.ca/flabrie/pub/252.htm>

"Flutamide caused some inhibition only at the highest dose used, namely a 23.0% decrease ($p < 0.05$) on the left side and a 27.0% inhibition ($p < 0.01$) on the right side at the 300 g dose."

Und das ist wahrscheinlich auch nur ein indirekter Effekt.

18- β gly... acid hemmt diese Enzyme aber direkt.

Subject: Re: Re

Posted by [fuselkopf](#) on Sun, 14 Jan 2007 17:40:26 GMT

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

Zitat:Zu Fluta existieren einige, wenn auch wnige aussagekräftige STudien.

Zu Nano leider nicht.

LOL oh mann lloyd... du hast echt kein Plan

Subject: Re: Re

Posted by [fred102](#) on Sun, 14 Jan 2007 17:43:20 GMT

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

wenn es dich beruhigt, Shisei... benutzt auch 18- β glyc... acid in ihrem HA-Produkt. Nur erzählen die dir nicht, warum sie es drin haben.

Ich habe aber nicht bei denen abgekupfert. NanoAdeno I ist älter als deren Produkt.

Subject: Re: Re

Posted by [fred102](#) on Sun, 14 Jan 2007 18:01:55 GMT

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

Androgen receptor-mediated stimulation of 17 beta-hydroxysteroid dehydrogenase activity by dihydrotestosterone and medroxyprogesterone acetate in ZR-75-1 human breast cancer cells.

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=8380373&query_hl=14&itool=pubmed_docsum

"The stimulatory effect of both steroids on 17 beta HSD activity was almost completely reversed by simultaneous exposure to the pure antiandrogen hydroxyflutamide (3 microM), thus supporting an action exerted through the androgen receptor."

Wie gesagt, es gibt schon einen Effekt von Flutamide auch auf die HSD, aber eben so wie es aussieht nicht direkt, sondern indirekt. Und ob es neben der 17 beta HSD auch die anderen Isoformen der anderen HSDs ähnlich positiv beeinflusst wie die 18 beta gly... acid, ist nochmal ne ganz andere Frage.

Der oben von mir verlinkte Artikel ist zwar in Krebszellen, aber trotzdem interessant. Z.B. auch das hier :

"Exposure to dihydrotestosterone (DHT) increased by 1.4-fold the reductive 17 beta HSD activity, with the stimulatory effect exerted at an EC50 value of 0.09 nM DHT, while the oxidative pathway was increased by 4.15-fold at an EC50 value of 0.17 nM."

Zusammen mit

"17 beta-hydroxysteroid dehydrogenase (17 beta HSD), the enzyme responsible for the interconversion of estrone (E1) and estradiol (E2). We, thus, investigated the effects of a 6-day exposure to various steroids or growth factors on the reductive (E1-->E2) and oxidative (E2-->E1) 17 beta HSD activities "

heisst das dann wohl, dass DHT die Konversion von E2 zu E1 stärker aktiviert als die Konversion von E1 zu E2. Also auch ein asymmetrischer Einfluss von DHT auf die HSD hier. Zu

den neuesten Erkenntnissen auf dem Gebiet E2 und HA bei Männern im Gegensatz zu Frauen habe ich vor einiger Zeit mal was in Forschungsforum oder Frauenforum geschrieben gehabt. E2 könnte, trotz einiger verwirrender älterer Experimente, insbesondere für Männer wichtig sein.

Subject: Re: Re
Posted by [fred102](#) on Sun, 14 Jan 2007 18:14:10 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Steroidogenic Isoenzymes in Human Hair and Their Potential Role in Androgenetic Alopecia

<http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?Aktion=ShowPDF&ProduktNr=224164&Ausgabe=228930&ArtikelNr=68475>

"The type 2 5-reductase plays a central role by the intrafollicular conversion of testosterone to DHT. However, due to the increasing knowledge in this field, we now know that there are many more steroidogenic enzymes involved in the onset and development of AGA, and this article shall provide a critical overview of recent discoveries."

Subject: Re: 5 Alpha red.
Posted by [loydd](#) on Sun, 14 Jan 2007 20:57:34 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

gut
Ich warte auf Eure Erfolge!

...aber bitte mit Vorher/Nachher Bildern versteht sich

Subject: Re: 5 Alpha red.
Posted by [Foxi](#) on Sun, 14 Jan 2007 22:10:17 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

@Pilos
Zu deiner Antwort
meine persönliche meinungich würde sagen Minox stoppen, könnte sein dass bei dir Minox deine 17-hsd und deine 5-AR extrem exprimiert????????

Ist das jetzt Generell nur bei Minox so?

oder auch bei Durchblutungsfördernden Haarwuchsmittel
bessere Durchblutung mehr 17 hsd -5ar

nur ein blödes Beispiel ich hau mir Franzbrandwein drauf
(mach ich nicht ehrlich nur als Bsp)
oder Seborin-Birkin oder wie das so alles heißt

ist da das gleiche zu erwarten?? mehr Durchblutung und Gau?
oder auch Kopfhautmassage?

Foxi

Subject: Re: 5 Alpha red.
Posted by [loydd](#) on Tue, 16 Jan 2007 18:33:52 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ich hab leider meine genaue Fragestellung nicht mehr....aber ging um dieses genaue Thema
welches wir hier besprochen hatten.

Hier die Antwort:

Sehr geehrte/r xy,

da es sich hierbei um wilde Spekulationen und nicht belegte Thesen handelt, zu denen keinerlei
wissenschaftlich Belege in der Literatur zu finden sind, kann ich Ihnen auch keine weiteren
Informationen liefern.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. C. kunte

Mit freundlichem Gruß

Redaktion Haarerkrankungen.de
Haarerkrankungen.de

Subject: Re: 5 Alpha red.
Posted by [Sssnake](#) on Tue, 16 Jan 2007 18:51:32 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Also ich habe jetzt seit ca. 2 Wochen Minox abgesetzt, mal sehen was wird. Wie schon an
anderer Stelle festgehalten: Ich glaube nicht, dass es außer fettiger Haare großartig was
bringt. Ein zusätzliches Minus am Konto vielleicht.

Subject: Re: 5 Alpha red.
Posted by [fred102](#) on Tue, 16 Jan 2007 22:28:49 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

du musst dem gleich die Artikel mit verlinken, dann kann er sich nicht so leicht um ne Antwort drücken

Subject: Re: 5 Alpha red.
Posted by [pash](#) on Wed, 17 Jan 2007 14:38:33 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

naja, bessere durchblutung bedeutet doch auch, dass das dht schneller wieder abgeleitet wird.

Subject: Re: 5 Alpha red.
Posted by [DrGonzo](#) on Thu, 18 Jan 2007 08:28:19 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Im Grunde steht da nur das die 5 Alpha Reduktase geringfügig erhöht wurde und man keine Ahnung hat in wie weit das irgendeinen therapeutischen Nutzen hat. Dazu kommt noch das die Studie (anscheinend) in vitro durchgeführt wurde. Alles in allem bedeutet das demnach überhaupt nichts.
