
Subject: An die Haarexperten

Posted by [Alexander1988](#) on Sat, 15 Aug 2015 09:58:21 GMT

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

Hey werte Community hätte da ein paar Fragen, vielleicht könnten die Experten sie mir ja beantworten:

1. Minoxidil oder doch Minoxidil Sulfat?
2. RU oder doch RUM (RU Myristate) ?
3. Der Sinn von OC und CB und ob es schon Erfolge mit diesen Wirkstoffen im Forum gab?
4. Setipirant.... wer denkt das dies mit RU eine top kombination ist ?

würde mich sehr über Antworten freuen,

greet's Alex

Subject: Aw: An die Haarexperten

Posted by [Haar2O](#) on Sat, 15 Aug 2015 10:02:36 GMT

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

1. Minoxidil
 2. Ru
 3. Oc und CB haben verschiedene wirkorte.
CB besetzt vornehmlich die androgenrezeptoren und oc die pgd2-rezeptoren. Erfolge sind mir bei beiden nicht bekannt (zumindest hier im forum)
 4. Weiß noch keiner.
-

Subject: Aw: An die Haarexperten

Posted by [Alexander1988](#) on Sat, 15 Aug 2015 10:09:52 GMT

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

Vielen Dank Haar2O für deine Antwort

1. wieso bist du der Meinung dass das Sulfat nicht stärker wirkt?
2. auf dem ami hairlosstalk forum wollen die gerade einen group buy für RUM und seti durchführen. die meinen RUM ist die prodrug und soll im Vergleich zum RU weniger side effects haben... was ienst du dazu?

3. das heißt OC wirkt wie RU und ist viel teurer und anscheinend nicht so erfolgreich wie ru.. richtig?

von cb habe ich auch noch keinen erfolg gelesen...

4. seti werde ich auf jeden fall eine chance geben,aber erst im winter

Subject: Aw: An die Haarexperten
Posted by [Haar20](#) on Sat, 15 Aug 2015 11:26:26 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

1. Problem ist nicht dass es weniger wirkt sondern dass es rasch zu normalem minox zerfällt sobald es in Lösung ist. Wenn ich mich recht an pilos erinnere dann bereits unmittelbar nachdem es gelöst wurde.

2. Kann ich nichts zu sagen. Auch nichts zu nws bei RU. (Hatte die paar Monate die ich es angewandt habe jedenfalls keine)
Preis/Leistung ist laut Berichten bei rum eher suboptimal.

3. Nein....CB wirkt wie RU und darüber hinaus.
OC wirkt wie setipirant.

4 viel Erfolg dabei

Subject: Aw: An die Haarexperten
Posted by [Alexander1988](#) on Sat, 15 Aug 2015 12:03:54 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

merci

und wie läuft es bei dir mit deinem regime? dut und CPA ist ja keine harmlose Geschichte oder ?

greet

Subject: Aw: An die Haarexperten
Posted by [Ebbe](#) on Sat, 15 Aug 2015 12:18:47 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Zum Thema Zerfall von Minoxidilsulfat schrieb ich bereits in einem anderen Thread. Kurz zusammengefasst: Da die Sulfatgruppe durch Hydrolyse vom Minoxidil wieder abgetrennt wird,

sollte ein Lösungsmittel, das kein Wasser (oder ein sonstiges starkes Nukleophil) enthält, die Stabilität von Minoxidilsulfat drastisch erhöhen.

Ich habe es selbst zwar nicht ausprobiert, aber aus chemischer Sicht ist das eigentlich zumindest in der Theorie eine sehr eindeutige Sache.

Subject: Aw: An die Haarexperten

Posted by [pilos](#) on Sat, 15 Aug 2015 12:41:06 GMT

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

Ebbe schrieb am Sat, 15 August 2015 15:18 Zum Thema Zerfall von Minoxidilsulfat schrieb ich bereits in einem anderen Thread. Kurz zusammengefasst: Da die Sulfatgruppe durch Hydrolyse vom Minoxidil wieder abgetrennt wird, sollte ein Lösungsmittel, das kein Wasser (oder ein sonstiges starkes Nukleophil) enthält, die Stabilität von Minoxidilsulfat drastisch erhöhen.

Ich habe es selbst zwar nicht ausprobiert, aber aus chemischer Sicht ist das eigentlich zumindest in der Theorie eine sehr eindeutige Sache.

ja, nur es ist kein minoxidil sulfat..so einfach ist das

es ist ja nicht so, dass minoxidil sulfat auf der stelle zu 100% hydrolisiert wird...das dauert schon stunden

minoxidil sulfat als minoxidil salz von der schwefelsäure ist nicht "minoxidl sulfat ester"

man kann aber beides verkürzt als minoxidil sulfat bezeichnen...ist es aber nicht

und wenn kein sulfat drin ist, kann man auch kein sulfat finden..und ich habe nur normales minox gefunden

hier hat sich einer mal die mühe gemacht es den leuten zur erklären.

http://www.minoxidilmax.com/ingredients/minoxidil_sulfate.php

Subject: Aw: An die Haarexperten

Posted by [Ebbe](#) on Sat, 15 Aug 2015 13:00:22 GMT

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

Ah ok.

Der Aussage in diesem Link, dass Minoxidil eh zum Minoxidilsulfat umgesetzt wird und dass man dieses folglich gar nicht braucht, stimme ich aber nur bedingt zu. Bisher weiß niemand, warum Minox bei manchen Anwendern Wunder verbringt, während es bei anderen rein gar nichts bewirkt. Und in diesem Zusammenhang halte ich es zumindest für gut denkbar, dass eine unterschiedlich starke Umwandlung in Minoxidilsulfat dafür verantwortlich ist.

Gestützt wird diese Annahme dadurch, dass Minox offenbar Minoxidil verschiedene Wirkmechanismen hat (auch wenn man diese auch noch nicht so ganz versteht). Wenn die aktive Form im Haarfollikel vorliegt, sollte man also zumindest vermuten können, dass der ein oder andere Mechanismus funktioniert und eine Besserung bewirkt. Passiert aber aber gar nichts, so erscheint die Wahrscheinlichkeit hoch, dass überhaupt kein aktiver Wirkstoff vorliegt.

Subject: Aw: An die Haarexperten
Posted by pilos on Sat, 15 Aug 2015 13:22:04 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ebbe schrieb am Sat, 15 August 2015 16:00Ah ok.

Der Aussage in diesem Link, dass Minoxidil eh zum Minoxidilsulfat umgesetzt wird und dass man dieses folglich gar nicht braucht, stimme ich aber nur bedingt zu. Bisher weiß niemand, warum Minox bei manchen Anwendern Wunder verbringt, während es bei anderen rein gar nichts bewirkt. Und in diesem Zusammenhang halte ich es zumindest für gut denkbar, dass eine unterschiedlich starke Umwandlung in Minoxidilsulfat dafür verantwortlich ist.

Gestützt wird diese Annahme dadurch, dass Minox offenbar Minoxidil verschiedene Wirkmechanismen hat (auch wenn man diese auch noch nicht so ganz versteht). Wenn die aktive Form im Haarfollikel vorliegt, sollte man also zumindest vermuten können, dass der ein oder andere Mechanismus funktioniert und eine Besserung bewirkt. Passiert aber aber gar nichts, so erscheint die Wahrscheinlichkeit hoch, dass überhaupt kein aktiver Wirkstoff vorliegt.

die einen haben halt mehr und die anderen weniger sulfotransferase

vielleicht liegt daran auch die aga, sprich zu wenig sulfotransferase um die androgene in der haut zu eliminieren

ist zu wenig sulfotransferase, killt minoxidil die haare,

Da Minoxidil sowohl die 5-AR, wie auch die 17-β-HSD erhöhen soll, ...

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/10098703>

...sollte Minoxidil immer mit einem Antiandrogen kombiniert werden:
Finasterid/Dutasterid als 5-AR Hemmer, bzw. Ketoconazol als 17-β-HSD Hemmer.

ich habe alle infos in einem thread zusammengelegt

Subject: Aw: An die Haarexperten
Posted by [Drake32](#) on Sat, 15 Aug 2015 14:42:46 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Zitat:die einen haben halt mehr und die anderen weniger sulfotransferase

vielleicht liegt daran auch die aga, sprich zu wenig sulfotransferase um die androgene in der haut zu eliminieren

Heißt es dann rein theoretisch, dass eine erhöhung der sulfotransferase also des enzymes einen positiven effekt erzielen könnte ?

Subject: Aw: An die Haarexperten
Posted by [pilos](#) on Sat, 15 Aug 2015 15:31:58 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Drake32 schrieb am Sat, 15 August 2015 17:42Zitat:die einen haben halt mehr und die anderen weniger sulfotransferase

vielleicht liegt daran auch die aga, sprich zu wenig sulfotransferase um die androgene in der haut zu eliminieren

Heißt es dann rein theoretisch, dass eine erhöhung der sulfotransferase also des enzymes einen positiven effekt erzielen könnte ?

möglich

Subject: Aw: An die Haarexperten
Posted by [Dr.Willibald](#) on Thu, 29 Dec 2016 22:51:21 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

ist zwar schon ewig her der Beitrag aber, gibts zu dem Thema Sulfotransferase schon etwas neues?

Bin (leider) neu hier in diesem Forum und weiß deswegen nicht ob das Thema schon veraltet ist oder ob das vielleicht etwas "wichtiges" ist.

Da ich bis jetzt auf den Rat meiner Hautärztin gehört habe und nur Minox 5% für ca 9 Monate genommen habe, Wirkung aber langsam Rückläufig ist, will ich mich natürlich selbst einlesen aber manchmal bleiben wie in diesem Fall dann doch Fragen offen.

Wäre also toll, wenn mir da jemand weiterhelfen könnte.
LG

Subject: Aw: An die Haarexperten
Posted by [Sepple](#) on Thu, 29 Dec 2016 23:02:14 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Servus zusammen,

Zu dem Thema habe ich auch mal eine kleine Verständnis Frage. Hoffe es passt hier rein.

Hier steht ja immer zur Debatte das Minoxidil sowohl die 5-AR, als auch die 17- β -HSD erhöhen soll. Fin dient ja als 5-AR Hemmer und Ket als 17- β -HSD Hemmer. Bedeutet dies das man zwingend beide Stoffe benötigt um die 5-AR sowie 17 β -HSD weg zu blocken oder reicht lediglich ein Stoff als antiandrogen aus? Und wie ist der genaue Zusammenhang zwischen 5-AR/17 β -HSD und DHT?

Hoffe ich habe mich einigermaßen verständlich ausgedrückt.

Grüße Sepple

Subject: Aw: An die Haarexperten
Posted by [pilos](#) on Fri, 30 Dec 2016 07:59:46 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Sepple schrieb am Fri, 30 December 2016 01:02Bedeutet dies das man zwingend beide Stoffe benötigt um die 5-AR sowie 17 β -HSD weg zu blocken oder reicht lediglich ein Stoff als antiandrogen aus?

ist bei jedem anders...

Subject: Aw: An die Haarexperten
Posted by [Yes No](#) on Fri, 30 Dec 2016 08:45:00 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Sepple schrieb am Fri, 30 December 2016 00:02Und wie ist der genaue Zusammenhang zwischen 5-AR/17 β -HSD und DHT?

Steroidogenese:

<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/13/Steroidogenesis.svg>

Finasterid hemmt 5-alpha-Reductase.

Wo Ketoconazol die Steroidogenese stört:

Subject: Aw: An die Haarexperten
Posted by [pacey123](#) on Fri, 30 Dec 2016 16:14:55 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Das heißt, KET verhinder schon Testo bevor überhaupt DHT drauß werden kann oder?

Subject: Aw: An die Haarexperten
Posted by [pilos](#) on Fri, 30 Dec 2016 16:37:26 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

pacey123 schrieb am Fri, 30 December 2016 18:14Das heißt, KET verhinder schon Testo bevor überhaupt DHT drauß werden kann oder?
jetzt stehst nicht auf der leitung

Subject: Aw: An die Haarexperten
Posted by [pacey123](#) on Fri, 30 Dec 2016 16:41:01 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

pilos schrieb am Fri, 30 December 2016 17:37pacey123 schrieb am Fri, 30 December 2016 18:14Das heißt, KET verhinder schon Testo bevor überhaupt DHT drauß werden kann oder?
jetzt stehst nicht auf der leitung

.-