
Subject: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Mona](#) on Wed, 05 Sep 2012 13:00:01 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo alle miteinander,

und nochmal ein neuer Thread zu diesem Thema - und auch dieses Mal:
Vielen lieben Dank an "pilos" für den Hinweis

Das Ausgangsthema (Teil 1) gibt es hier zu lesen:

http://www.alopezie.de/fud/index.php/mv/msg/20864/224392/#msg_224392

Teil 2 findet man hier:

http://www.alopezie.de/fud/index.php/mv/msg/21063/228966/#msg_228966

Der letzte Beitrag aus dem 2. Teil:

reneschaub schrieb am Wed, 05 September 2012 13:51: Natürlicher PGD2 Hemmer? Evodia rutaecarpa extrakt.
Hat schon mal jemand Erfahrung damit gemacht?

Wu-Zhu-Yu, is an extract prepared from the small berry fruit of Evodia rutaecarpa and is reported to have anti-inflammatory and anti-nociceptic activity. Methyl nicotinate (MN) is known to induce the release of PGD2 resulting in localized erythema within 30 min after topical application to human skin.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Yes No](#) on Wed, 05 Sep 2012 13:11:25 GMT

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

Man hätte dabei auch den unsinnigen Titel ändern können - etwa in "PGD2 der neue über Übeltäter".

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [RedFaction](#) on Wed, 05 Sep 2012 13:28:23 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

das ist doch schwachsinn, in 2 Monaten haben wir dann 40 PGD2 threads, da blickt doch eh keiner mehr durch

Eröffnet doch einfach mal einen thread, wo man frei darüber labern kann und sich mit chemische Formeln bewerfen kann und dann einen extra thread NUR für diejenigen, die den Wirkstoff benutzen/hemmen! Wichtig ist nur, dass sich der zweite thread nicht zum laberthread mutiert.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [pilos](#) on Wed, 05 Sep 2012 13:32:19 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

RedFaction schrieb am Wed, 05 September 2012 16:28das ist doch schwachsinn, in 2 Monaten haben wir dann 40 PGD2 threads, da blickt doch eh keiner mehr durch

alles quatsch...

blickt eh keiner mehr durch bei über 1800 postings in 3 threads

die leute übersehen sogar nur 3-5 postings zurück...und reiten immernoch auf alter kaffee..

weil viele hier alles zumüllen...

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [cimbo](#) on Thu, 06 Sep 2012 04:36:53 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoda](#) on Thu, 06 Sep 2012 05:47:18 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Eigentlich gibt es ja mehr als 3 Threads zu diesen Thema. Hier möchte ich mal meinen eigenen erwähnen, da wir dort einen anderen Lösungsansatz fahren. Prostaglandin F2alpha

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [lux123](#) on Thu, 06 Sep 2012 09:00:17 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo,

ja die vielen Threads erhöhen nicht unbedingt die Übersicht.
Ich würde mich weiterhin freuen, wenn jemand meine Frage zum Nasenspay CromoHEXAL mit dem Wirkstoff Natriumcromoglicat, also das Dinatriumsalz der Cromoglicinsäure, beantworten würde.

Wirkt dieser systemisch oder müsste ich es zusätzlich topisch anwenden?

Reicht die mehrmalige Einnahme über die Nasenschleimhaut?

Danke und Grüße

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [pilos](#) on Thu, 06 Sep 2012 09:16:55 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

lux123 schrieb am Thu, 06 September 2012 12:00
Ich würde mich weiterhin freuen, wenn jemand meine Frage zum Nasenspay CromoHEXAL mit dem Wirkstoff Natriumcromoglicat, also das Dinatriumsalz der Cromoglicinsäure, beantworten würde.

Wirkt dieser systemisch

nein

Zitat:oder müsste ich es zusätzlich topisch anwenden?

ja

Zitat:Reicht die mehrmalige Einnahme über die Nasenschleimhaut?

nein...wir wissen aber auch nicht ob das scg für das pgd2 bei haare eine wirkung hat...alles noch experimentell

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [lux123](#) on Thu, 06 Sep 2012 09:26:12 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Alles klar Danke!

Ich dachte, da es zur Allergieprohylaxe (Heuschnupfen, Augenreizungen, etc.) eingesetzt wird, würde es systemisch wirken, aber gut dann eben keine zwei Fliegen mit einer Klappe

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [pilos](#) on Thu, 06 Sep 2012 09:49:58 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

lux123 schrieb am Thu, 06 September 2012 12:26Alles klar Danke!

Ich dachte, da es zur Allergieprohylaxe (Heuschnupfen, Augenreizungen, etc.) eingesetzt wird, würde es systemisch wirken, aber gut dann eben keine zwei Fliegen mit einer Klappe

für systemisch gibt es kapseln

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoda](#) on Fri, 07 Sep 2012 06:21:04 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

yoda schrieb am Thu, 06 September 2012 07:47Eigentlich gibt es ja mehr als 3 Threads zu diesen Thema. Hier möchte ich mal meinen eigenen erwähnen, da wir dort einen anderen Lösungsansatz fahren. Prostaglandin F2alpha

Irgendwie hat das mit den Link kopieren nicht geklappt.... hier noch mal Prostaglandin F2alpha

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoshi84](#) on Fri, 07 Sep 2012 08:50:48 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Herr Caswell zerstört mal wieder alle Träume

<http://www.watoday.com.au/executive-style/style/blogs/man-scape/bald-and-the-beautiful-20120905-25exc.html>

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [pilos](#) on Fri, 07 Sep 2012 09:05:01 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

yoshi84 schrieb am Fri, 07 September 2012 11:50 Herr Caswell zerstört mal wieder alle Träume

<http://www.watoday.com.au/executive-style/style/blogs/man-scape/bald-and-the-beautiful-20120905-25exc.html>

nein...nein....es gibt kein mittel das auf eine kahle fläche wieder vollwuchs bringt....es geht nur um ein kosmetisch akzeptables resultat...das wissen wir schon lange und machen uns nichts vor wenn man mit 16 jahre oben 30.000 haare hatte und 25000 während 10-15 jahren ausgefallen sind...dann wird kein mittel die 25000 zurückbringen

aber wenn zu den rest 5000 noch 5000 dazukommen und auch noch gleichmäßig....dann ist das ein guter kosmetischer effekt

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoda](#) on Fri, 07 Sep 2012 09:27:45 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

pilos schrieb am Fri, 07 September 2012 11:05

nein...nein....es gibt kein mittel das auf eine kahle fläche wieder vollwuchs bringt....es geht nur um ein kosmetisch akzeptables resultat...das wissen wir schon lange und machen uns nichts vor wenn man mit 16 jahre oben 30.000 haare hatte und 25000 während 10-15 jahren ausgefallen sind...dann wird kein mittel die 25000 zurückbringen

aber wenn zu den rest 5000 noch 5000 dazukommen und auch noch gleichmäßig....dann ist das ein guter kosmetischer effekt

Ich denke die Summe macht es, wenn wir jetzt die topische Therapie + zukünftige Stammcell Therapies nehmen, dann sollten bei deiner Rechnung schon 20000 drin sein. So richtig wird das auch niemand beantworten können, weil es noch keine Studien über 2-3 Jahre gibt. Ich denke aber ab 2 Jahre wird es nochmal richtig interessant.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Legende](#) on Fri, 07 Sep 2012 15:08:32 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

pilos schrieb am Fri, 07 September 2012 11:05yoshi84 schrieb am Fri, 07 September 2012 11:50Herr Caswell zerstört mal wieder alle Träume

<http://www.watoday.com.au/executive-style/style/blogs/man-scape/bald-and-the-beautiful-20120905-25exc.html>

nein...nein....es gibt kein mittel das auf eine kahle fläche wieder vollwuchs bringt

Das ist aber sehr spekulativ von dir

Es galt früher so manches als unmöglich in der Medizin heute ist es möglich.

Wer weiß? Vielleicht ist es in 100 Jahren so weit, dass wir selber bestimmen, welcher Gen aktiv ist und welcher nicht.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [MIDO](#) on Mon, 10 Sep 2012 21:29:10 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

http://www.hairsite.com/hair-loss/forum_entry-id-109016-page-0-category-0-order-last_answer.html

in diesem Thread wird ein Artikel (Br J Pharmacol. 2009 September; 158(1): 104145.) diskutiert.

50 CRTH2 rezeptor blocker werden aufgelistet. Eine davon, TM-30089, dissoziiert sehr langsam von dem Rezeptor und ist ab 15 Euro (oder Dollar?) /mg zu haben. Gleichzeitig ist diese Substanz wasserlöslich.

Angeblich (laut Zitat in diesem Thread) ist bei AGA nur eine Blockierung des CRTH und nicht des DP Rezeptors wünschenswert und diese Substanz hemmt nur CRTH

Zum Schluss wird noch eine Substanz ins Spiel gebracht, die angeblich nachweislich HA verringert

<http://www.regrowth.com/phpbb3/viewtopic.php?f=12&t=80871&start=10>

So, jetzt geh ich schlafen und schau was passiert

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [stefan_h](#) on Tue, 11 Sep 2012 08:45:25 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

MIDO schrieb am Mon, 10 September 2012 23:29 Zum Schluss wird noch eine Substanz ins Spiel gebracht, die angeblich nachweislich HA verringert

<http://www.regrowth.com/phpbb3/viewtopic.php?f=12&t=80871&start=10>

So, jetzt geh ich schlafen und schau was passiert

Interessant! Zafirlukast ist ein Leukotrienrezeptorantagonist ähnlich wie das in D erhältliche Montelukast. Der Bringer wird es auch nicht sein, sonst hätte man schon mehr davon gehört, aber seit ich einen COX-Hemmer topisch auftrage, mache ich mir Gedanken, ob die durch die COX-Hemmung verursachte Erhöhung der Leukotrine sich evtl. negativ äußern könnte. Ich wollte schon mit Zyflo gensteuern, aber viel zu teuer und wahrscheinlich werde ich alles topische erst mal absetzen, da ich keine große Lust auf das Geschmiere habe.

Weiß jemand mehr zu Leukotrine und Haarausfall? Sorry für OT, aber wollte da nicht einen eigenen Treat zu erstellen.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Enver91](#) on Wed, 19 Sep 2012 10:34:00 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

wieso ist hier auf einmal funkstille ?

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [pilos](#) on Wed, 19 Sep 2012 12:48:48 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Enver91 schrieb am Wed, 19 September 2012 13:34 wieso ist hier auf einmal funkstille ?

ich finde es wurde hier im gegenteil schon viel zu viel geschrieben

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Enver91](#) on Thu, 20 Sep 2012 21:40:20 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

ja hast eigentlich recht pilos abwarten tee trinken am besten nicht verrückt machen wegen dem haarausfall ich hab ein kumpel der ist 24 und mega haarausfall aber er ist soooo lustig und mega geil drauf alllle wirklich alle lieben den jungen und er hat die geilste braut geheiratet vor kurzmen

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [pilos](#) on Fri, 21 Sep 2012 10:51:48 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Enver91 schrieb am Fri, 21 September 2012 00:40ja hast eigentlich recht pilos abwarten tee trinken am besten nicht verrückt machen wegen dem haarausfall ich hab ein kumpel der ist 24 und mega haarausfall aber er ist soooo lustig und mega geil drauf alllle wirklich alle lieben den jungen und er hat die geilste braut geheiratet vor kurzmen

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [nettetal](#) on Sun, 14 Oct 2012 19:52:26 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Abend!
Hat vielleicht schön irgendeiner Erfolge verbuchen können?
Gruß und schönen Abendn och!

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Blackster](#) on Sun, 14 Oct 2012 20:02:54 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Mir sind 15 - 20 neue/alte sichtbare Haare an der Haarlinie gewachsen.
Ansonsten gibts nix zu berichten.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Mon, 12 Nov 2012 18:23:57 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Nun gibts eine Topischen Blocker

<http://www.mpbttreatments.com/#/shop/4563157000/PGD2-Blocker-Solution/2188728>

Leider schon ausverkauft.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Knorkell](#) on Mon, 12 Nov 2012 18:31:00 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

reneschaub schrieb am Mon, 12 November 2012 19:23 Nun gibts eine Topischen Blocker

<http://www.mpbttreatments.com/#/shop/4563157000/PGD2-Blocker-Solution/2188728>

Leider schon ausverkauft.

Was ist davon zu halten? Wie kam die Dosierung zustande?

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [pilos](#) on Mon, 12 Nov 2012 19:15:37 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

reneschaub schrieb am Mon, 12 November 2012 20:23 Nun gibts eine Topischen Blocker

<http://www.mpbttreatments.com/#/shop/4563157000/PGD2-Blocker-Solution/2188728>

Leider schon ausverkauft.

na dann lass mal andere es für dich testen...ob es was bringt...

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Luen](#) on Mon, 12 Nov 2012 20:00:21 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Habt ihr eine logische Erklärung dafür - dass falls die PGD2 Theorie stimmen sollte - weshalb transplantierte Haare normal wachsen ?

An diesen Stellen der Kopfhaut befindet sich doch weiterhin das dreifache an PGD2, was das Wachstum der Haare verhindern müsste .

Ich habe zwar keine Ahnung von Haartransplantationen, aber ich kann mir das nur so erklären, dass die neuen Follikel neben die alten Follikel gepflanzt werden, und an den neu eingepflanzten Follikel sich dann kein PGD 2 bindet. So dassi sich PGD2 direkt am Follikel befindet, und nicht auf der gesamten Kopfhaut.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Gast](#) on Mon, 12 Nov 2012 20:08:05 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

oder: keine Vulnerabilität der aus dem Donorbereich transplantierten Haarfollikel gegen DHT (notwendige, wenn auch nicht hinreichende Bedingung für AGA) bzw. PGD2.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Tue, 13 Nov 2012 08:52:54 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Sehr wahrscheinlich

<http://www.thekaneshop.com/index.php/crth2-antagonists/oc000459-ethanol-1g.html>

Eine 1% Lösung um den Preis niedrig und die Marge hoch zu halten.
OC blockt sicher gut PGD2 aber ob die Dosierung ausreicht und auch noch durch die Epidermis gelangt ist mehr als fraglich.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Tue, 13 Nov 2012 09:17:07 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

propionate clobetasol könnte auch noch für einige Intressant sein.
Soll scheinbar auch ein PGD2 Blocker sein und wird in verschiedenen Salben / Cremes für
behandlung von Hautentzündungen verwendet.
Wäre wohl Ideal für Minox User die Rötungen und Juckreiz haben.

http://www.hairsite.com/hair-loss/board_entry-id-111180-page-0-category-1-order-last_answer-de-scasc-DESC.html

Die Fotos sehen nicht schlecht aus aber in der Studie hats leider nur bei den wenigsten gewirkt und nach absetzen war das Problem wieder da.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Tue, 13 Nov 2012 09:45:45 GMT

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

Betreffend OC
<http://treato.com/OC000459,Hair+Loss/?a=s>

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Tue, 13 Nov 2012 10:49:10 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

@Luen

Meine Theorie ist das PGD2 sich ansammelt (wurde ja Wissenschaftlich bestätigt) und eine Barriere zwischen Fettschicht und Blutbahnen bildet.

Die Haare bekommen keine Wachstumssignale mehr (WTN Pathway) und keine Nährstoffe mehr.

Transplantierte Haare werden wahrscheinlich tief genug Eingepflanzt und erhalten die Wachstumssignale und Nährstoffe.

Bei denen wo das Haar über die Jahr trotz Transplantation ausdünn wurde es wahrscheinlich nicht Tief genug Eingepflanzt.

Oral kann Curcumin und Reservartol gegen PGD2 eingenommen werden aber mann muss sicherlich mehrer Monate Einnehmen. Positiver Nebeneffekt: AntiAging
<http://www.hairloss-research.org/LinkUpdateResveratrol1-08.html>

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoshi84](#) on Tue, 13 Nov 2012 12:53:42 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

reneschaub schrieb am Tue, 13 November 2012 11:49@Luen

Meine Theorie ist das PGD2 sich ansammelt (wurde ja Wissenschaftlich bestätigt) und eine Barriere zwieschen Fettschicht und Blutbahnen bildet.

Die Haare bekommen keine Wachstumssignale mehr (WTN Pathway) und keine Nährstoffe mehr.

Transplantierte Haare werden wahrscheinlich tief genug Eingepflanzt und erhalten die Wachstumssignale und Nährstoffe.

Bei denen wo das Haar über die Jahr trotz Transplantation ausdünn wurde es wahrscheinlich nicht Tief genug Eingepflanzt.

Oral kann Curcumin und Reservartol gegen PGD2 eingenommen werden aber mann muss sicherlich mehrer Monate Einnehmen. Positiver Nebeneffekt: AntiAging
<http://www.hairloss-research.org/LinkUpdateResveratrol1-08.html>

dann könnte man ja haare die beginnen sich zu verkümmern entnehmen lassen und tiefer

einpflanzen lassen..?

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Tue, 13 Nov 2012 14:10:27 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Könnte man aber bevor man das Merkt ist es schon zu spät. Und ob das auch was bringt ist wieder eine andere Frage da es nur eine Theorie ist.

PGD2 hat auch einen Einfluss auf Fibrose (Kollagenverhärtung um die Haarwurzel).

Aber allen im allen Veruschen wir ja nur die Symptome zu mildern , verlangsamen. (Betrifft derzeit alle Mittel auf dem Markt)

Was ist aber die Ursache für PGD2? DHT hat sicherlich einen Einfluss aber nur einen geringen. Hormone sind auch fast auszuschliessen.. Das hatten wir ja mal Theme über Babys wieso die bei der Geburt ne Platte haben und sich langsam Velus und Terminal Haar bildet.

Ich bin mir ziemlich sicher das die Abnahme von gewiessen Interleukine die Ursache ist (Imunsystem)

<http://de.wikipedia.org/wiki/Interleukine>

Das wurde einerseits erklären wieso Baby ne Platte haben und auch wieso bei den meisten bei ner Chemo die Haare ausfallen (dabei wird das Imuunsystem Platt gemacht)

Vorallem IL-4 und IL-13

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoshi84](#) on Tue, 13 Nov 2012 20:11:09 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Man weiss was pgd2 ist und was es ausrichtet. Man weiß wie man es hemmt...

man weiss sogar wie man das wachstum pusht(pge2)

woran hapert es?was ist noch unser problem?

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Tue, 13 Nov 2012 21:36:21 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Auf eine Aktion gibt immer eine Reaktion. Niemand weis ob das hemmen von PGD2 Nebenwirkungen mit sich bringt. Oder Ueberhaupt einen Einfluss hat.

Dazu braucht es Studien sonst hagelt es klagen wenn dir ploetzlich ein drittes auge oder tumor waechst

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [egal123](#) on Fri, 16 Nov 2012 13:14:18 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Es verdichten sich die Anzeichen, dass eine Pgd2 kur in kombination mit einer Pge2 kur die Lösung unseres Problem sein könnte. Zum einen hat Bimatoprost bereits in klinischen Phasen gezeigt, dass es das Haarwachstum stimuliert. Noch intressanter dürfte der Bereich um die Blockung von Pgd2 sein. In diversen Foren wird über (teil)erfolge mit der Anwendung von Cetrizin geschrieben. Dass Cetrizin nicht als optimale(!) Lösung gesehen werden darfr um das Problem mit Pgd2 zu lösen, liegt auf der Hand. Auf Hair Loss Help wenden einzelne User OC000459 an. OC000459 verhindert die Bindung von Pgd2 an den Rezeptoren. Dieser Blocker wird von einer Britischen Firma (Oxagen) entwickelt und soll gegen Asthma eingenommen werden. Das Produkt steckt in der Phase IIb. Bisherige Untersuchungen zeigen, dass das Medikament hervorragend vertragen wird. Sowohl punkto Effektivität als auch auch Gesundheit. Zusammenfassend kann man zumindest hypothesend festhalten, dass wenn pgd2 wirklich der Übeltäter sein sollte (die Vorzeichen verdichten sich das dies der Fall ist), dann schaut es in naher Zukunft ziemlich haarig aus.

Hier ein Link über die Firma Oxagen - falls es wen interessiert -
<http://www.oxagen.co.uk/crth2-1.htm>

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [egal123](#) on Fri, 16 Nov 2012 13:15:34 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

btw cetirizin

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [egal123](#) on Fri, 16 Nov 2012 13:25:00 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Zusatz: Die Anwendung von OC000459 wird auf hair loss help bis dato als effektiv beschrieben. Einem NW6 Patienten sind nach eineinhalb monatiger Anwendung sämtliche Flaum haare sichtbar nachgewachsen. Des Weiteren wird bereits bei dem einen oder Anderen von Haarausfallstopp geschrieben. Weitere positive Wirkungen - kein Jucken und kein abnormales Fetten der Haare (wird auch im Zusammenhang mit Haarausfall gebracht).

Mir geht es aber nicht darum eine Euphorie zu entfachen, sondern auf nüchterne und sachliche Weise darzustellen, dass an der Prostaglandin-Theorie etwas dran sein könnte. Betonung auf

könnte!

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [frodo](#) on Fri, 16 Nov 2012 13:41:25 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

danke egal 123
für die infos...!!!
hast du evtl. nen link parat
bsp. das mit dem nw6

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [egal123](#) on Fri, 16 Nov 2012 13:50:44 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

<https://plus.google.com/photos/103770503017101406364/albums/5807705701185458593#photos/103770503017101406364/albums/5807705701185458593>

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [egal123](#) on Fri, 16 Nov 2012 13:53:39 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

<http://www.hairlosshelp.com/forums/messageview.cfm?catid=7&threadid=99747&enterthread=y>
hier kann man vieles nachlesen

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Baka](#) on Fri, 16 Nov 2012 14:11:08 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Das sind echt beeindruckende Ergebnisse. Aber wie kommt er an OC000459 ran? Es war/ist bestimmt sehr teuer.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Fri, 16 Nov 2012 15:29:55 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ich hatte die gleiche ergebnisse auch ohne oc. Flaum/Velusshaar ist nicht schwer zu bekommen. Das schwere ist vom Velus zum Terminalhaar. Wen der Typ nach 3 Monaten auch Terminal haar bekommt kauf ich auch oc

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haircules](#) on Fri, 16 Nov 2012 15:51:52 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ich möchte meinen jüngsten Fund von hairlosstalk.com mit euch teilen:

Es geht um einen Artikel der über die Folgen einer PGD2 Senkung schreibt: Gehirnschäden, schlaffe Muskeln, keine Ausdauer mehr und Entzündungen
<http://gaia-health.com/gaia-blog/2012-03-24/new-baldness-drug-goal-likely-to-cause-major-disorders/>

Falls Cet wirklich PGD2 so stark senkt und eine Senkung des PGD2 Spiegels solche Auswirkungen hat, müsste dieses Ergebnis doch schon längst bekannt sein, oder seh ich das falsch?

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Juss](#) on Fri, 16 Nov 2012 16:12:31 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Was für ein bescheuerter Artikel...

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [egal123](#) on Fri, 16 Nov 2012 16:14:44 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

OC000459 senkt pgd2 nicht, sondern blockiert es, indem pgd2 nicht an die rezeptoren andocken kann, so wie ich das verstanden habe. das ist ein großer unterschied. des weiteren kann ich mir nicht vorstellen das ein produkt, dass bis dato in den trials mit einem hervorragenden sicherheitsstatus klassifiziert wurde, solch horrende nebenwirkungen hat.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [egal123](#) on Fri, 16 Nov 2012 16:18:01 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

außerdem scheint der artikel nicht gerade seriös zu sein...

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Knorkell](#) on Fri, 16 Nov 2012 16:46:53 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

egal123 schrieb am Fri, 16 November 2012 17:18 außerdem scheint der artikel nicht gerade seriös zu sein...

Nicht wenn sich das "Gaia" in der URL auf Mutter Erde bezieht

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3

Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Fri, 16 Nov 2012 17:04:34 GMT

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

OC000459 wird ja als Anti Asthma Mittel entwickelt und nicht für die Haare.
Zu dem ist nicht das PGD2 das problem sondern schon das gebunde am Rezeptor.

Wen man Nicain nimmt stößen die Mastzellen als "Allegriesche" Reaktion PGD2 und Histamin aus. Davon bekommt man den bekannten Flash.

Einer im Ami Forum hat Nicain mit Kaffe in Verbindung gebracht das dieser relativ viel Niacin enthält.

Alles in allem spielt das Immun System und der Hypothalamus die entscheidenden Rollen.
Nicht nur was der Haarwuchs anbelangt sondern auch beim Altern (Ist übrigens auch eine Krankheit

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3

Posted by [egal123](#) on Fri, 16 Nov 2012 17:18:49 GMT

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

sollte pgd2 der übeltäter sein so steht mit OC000459 ein probates mittel in naher zukunft zur verfügung, auch wenn es als orales mittel laut hersteller eingenommen werden soll, wäre es ein leichtes daraus ein topical zu machen...btw wird bereits seit einem monat mit OC000459 experimintiert in den foren. somit werden wir in wenigen wochen bereits wissen wohin der weg geht!

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3

Posted by [Knorkell](#) on Fri, 16 Nov 2012 17:51:23 GMT

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

reneschaub schrieb am Fri, 16 November 2012 18:04

Nicht nur was der Haarwuchs anbelangt sondern auch beim Altern (Ist übrigens auch eine Krankheit

Sorry aber genau das ist es was die Gesundheits und Fitnessindustrie uns glauben machen will...Altern ist keine Krankheit, es bringt nur Krankheiten mit sich.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3

Posted by [samy1.0](#) on Fri, 16 Nov 2012 18:10:31 GMT

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

Richtiger Thriller

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3

Posted by [yoda](#) on Sat, 17 Nov 2012 08:36:02 GMT

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

reneschaub schrieb am Fri, 16 November 2012 18:04

Wen man Niacin nimmt stößen die Mastzellen als "Allergische" Reaktion PGD2 und Histamin aus. Davon bekommt man den bekannten Flash.

Einer im Ami Forum hat Nicain mit Kaffee in Verbindung gebracht das dieser relativ viel Niacin enthält.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/m/pubmed/18784348/>

Das ist die Studie die du meinst. Niacin(Nicotinsäure) ist schon wichtig für den Körper, wie immer ist die Masse entscheidend. Also bevor jetzt angefangen wird, künstlich einen Mangel aufzubauen, hier die Mangelerscheinungen.

Hautveränderungen Dermatitis

Durchfall

Depressionen

Entzündung der Mund- und Magen-Darm-Schleimhäute

Demenz

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3

Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Sat, 17 Nov 2012 08:38:03 GMT

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

Ich glaube mit OC alleine ist es nicht getan. Klar blockt es das PGD2 aber das ist ja auch für was gut.

Wen man PGD2 blockt kann es zu Chronischen Entzündungen kommen.

Mann muss auch also auch das Immunsystem anregen. Vorallem die Leukozyten.

Fettstoffwechselstörungen sind eine Blockade eines ganz wichtigen Enzyms, dem Enzym Delta 6 Desaturase.

Konservierungsmittel blockieren die Enzymbildung D6D (Delta-6-Desaturase). Auch toxische Belastungen, Kortikoide, Antibiotika, Prostaglandin-Hemmer (Serie 2), Immunsuppressiva, NSAR, Alkohol, Margarineverzehr, Antibiotika, Schmerzmittel, (Acetylsalicylsäure (ASS) bewirkt eine irreversible Hemmung des Schlüsselenzyms D 6 D der Prostaglandinsynthese.) weiterhin ein zu

hoher Gehalt gesättigter Fette in den Zellmembranen und v.a.m., können die Bildung des wichtigsten Enzyms blockieren. Die Folge ist, nur der entzündungsfördernde Typ 2 wird synthetisiert und die beiden Gegenspieler Typ 1 und Typ 3 sind blockiert.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoda](#) on Sat, 17 Nov 2012 08:48:54 GMT

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

reneschaub schrieb am Sat, 17 November 2012 09:38.

Mann muss auch also auch das Immunsystem anregen. Vorallem die Leukozyten.

Auch hier gilt wieder die Masse. Zu wenig deutet auf Autoimmunerkrankungen, Krebserkrankungen, Erkrankungen des Knochenmarkes oder Virusinfektionen hin.

Zuviel dagegen auf Infektionskrankheiten (vor allem durch Bakterien), Leukämie oder ein Behandlung mit Kortison.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Wed, 21 Nov 2012 07:14:22 GMT

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

was ist davon zu halten?

Fettstoffwechselstörungen sind eine Blockade eines ganz wichtigen Enzyms, dem Enzym Delta 6 Desaturase.

Konservierungsmittel blockieren die Enzymbildung D6D (Delta-6-Desaturase). Auch toxische Belastungen, Kortikoide, Antibiotika, Prostaglandin-Hemmer (Serie 2), Immunsuppressiva, NSAR, Alkohol, Margarineverzehr, Antibiotika, Schmerzmittel, (Acetylsalicylsäure (ASS) bewirkt eine irreversible Hemmung des Schlüsselenzyms D 6 D der Prostaglandinsynthese.) weiterhin ein zu hoher Gehalt gesättigter Fette in den Zellmembranen und v.a.m., können die Bildung des wichtigsten Enzyms blockieren. Die Folge ist, nur der entzündungsfördernde Typ 2 wird synthetisiert und die beiden Gegenspieler Typ 1 und Typ 3 sind blockiert.

Quelle

Subject: 2 Fragen
Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Thu, 22 Nov 2012 11:37:14 GMT

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

Hallo Freunde,

ich habe 2 Fragen an euch:

- 1.) Wem hat Cetirizin bis jetzt helfen können?
- 2.) Könnt Ihr ausschliessen, dass Cetirizin nicht nur PRD2, sondern auch das gute haarwuchsfördernde PRE2 hemmt?

Denn, was nützt es uns, wenn zwar das schlechte D2 weg ist, dafür aber auch das gute E2? Ich denke, man sollte sich hier eher auf das POSITIVE (also E2) konzentrieren, statt nur das Schlechte zu entfernen.

Bimatoprost oder Latisse setzen ja auch nur das gute E2 bzw. F2-alpha frei, ohne das D2 zu hemmen. Und es funktioniert.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [ocenmar](#) on Thu, 22 Nov 2012 17:58:07 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Zitat:Denn, was nützt es uns, wenn zwar das schlechte D2 weg ist, dafür aber auch das gute E2?

Ich denke, man sollte sich hier eher auf das POSITIVE (also E2) konzentrieren, statt nur das Schlechte zu entfernen.

Bimatoprost oder Latisse setzen ja auch nur das gute E2 bzw. F2-alpha frei, ohne das D2 zu hemmen. Und es funktioniert.

ja, zeig mir ma, bei wem es funktioniert?

und die leute die minox only benutzen haben wohl keinen richtigen erfolg, zumindest nicht bei aggressiver aga.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Thu, 22 Nov 2012 18:44:56 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

PGE2 ist am meisten im Koerper vorhanden und hat sicherlich kein Mangel. Bitamoprast foerder PGF2a welches der Gegenspieler von PGD2 ist.

Die PG der Serie 1 und 3 werden zu wenig gebildet da es oft vorkommt durch Ernaehrung. Alkohol und Koffein Bestrahlung das Enzym D6D blockiert wird.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [ocenmar](#) on Sat, 24 Nov 2012 12:33:23 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

rene, schreib bitte nochma deinen letzten satz, was du damit meinst.

kanns mir ja denken was du meinst, ist aber schwer zu lesen

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Sat, 24 Nov 2012 16:09:01 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Kurz und knapp schau mal nach wie Unser Fettstoffwechsel funktioniert und du weis dann woher das zuviele Pg der Serie 2 herkommt. Und alles in verbinding steht auch mit DHT

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [tryit](#) on Sun, 25 Nov 2012 00:10:04 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

hab mir heute mal relativ ausführlich folgenden artikel durchgelesen, den auch egal123 oben auf dieser seite verlinkt hat
http://www.hairlosshelp.com/forums/messageview.cfm?catid=7&threadid=99747&STARTPAGE=1&FTVAR_FORUMVIEWTMP=Linear

und mit dem ansatz aus dem thread hier im forum, "pgf2 alpha", verglichen (sprich bimatoprost)

insgesamt habe ich den eindruck gewonnen dass die auf hairlosshelp einen schritt weiter sind als wir. dort wird herausgestellt, dass es das wichtigste sei zu verhindern, dass pgd2 an den rezeptor CRTH2 binde(dieses andocken führe zu einer art zelltod wodurch das haarwachstum immer weiter gehemmt wird). OC000459 soll das andocken an den Rezeptor verhindern. (natürlich ist es momentan noch schwer an OC000459 ranzukommen). pgf2 alpha (als pgd2 antagonist) wird erst an 2ter stelle genannt.

daher meine frage: wenn OC000459 das andocken verhindert was macht dann pgf2 alpha. konkurriert es mit pgd2 um den CRTH2 rezeptor und verhindert so nur zum teil ein andocken von pgd2? bzw. was bewirkt die zufuhr von pgf2-alpha bspw. durch bimatoprost genau?

glaubt man dem thread im amiforum, bleibt aber festzuhalten, dass man bei der wirksamen bekämpfung von pgd2 und seinen folgen nicht um OC000459 (oder einem dazu analogen wirkstoff) drum herumkommt, pgf2-alpha sei zwar auch positiv zu bewerten allerdings nicht die priorität

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Nemesis](#) on Sun, 25 Nov 2012 01:07:54 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Reneschaub, wäre es also gesund, PGF2a ein wenig zu pushen?

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoda](#) on Sun, 25 Nov 2012 04:52:59 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

tryit schrieb am Sun, 25 November 2012 01:10
daher meine frage: wenn OC000459 das andocken verhindert was macht dann pgf2 alpha.

Genau dasselbe nur haben die im Amiforum keinen geeigneten Carrier genommen, sondern es sich so auf die Birne gekippt. Was dann schnell mal rausgeschmissenes Geld ist.

http://www.alopezie.de/fud/index.php/mv/msg/21078/239627/#msg_239627

<http://www.hairlosstalk.com/interact/showthread.php/57385-Bimatoprost-Results-of-6-mo-usage-of-Allergan-Lumigan?highlight=lumigan>

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoda](#) on Sun, 25 Nov 2012 05:11:47 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Nemesis schrieb am Sun, 25 November 2012 02:07: Reneschaub, wäre es also gesund, PGF2a ein wenig zu pushen?

Nein, es sei denn du stehst auf Herzrasen oder willst eine Geburt einleiten... Ich finde es ja gut wenn ihr kritisch seid, nur frage ich mich warum Pilos und ich sich die Mühe machen ausführlich über PGF2alpha zu schreiben.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Sun, 25 Nov 2012 08:56:29 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

PGF2a reguliert den Augendruck. Der Gegenspieler ist PGE2. Ich würde nicht versuchen PGD2 zu blockieren da einige die mit OC herumgespielt haben chronische Entzündungen haben. Es scheint so dass es eine Verbindung zu Hautkrankheiten und AGA gibt. Mein Kollege hat keine Platte und Neurodermitis. Wie gesagt schaut euch mal an wie der Fettstoffwechsel funktioniert da alle PG's daraus synthetisiert werden. Ich behaupte sogar dass erblich bedingter Haarausfall gar nicht gibt. Also nichts mit Gendefekten zu tun hat sondern alleine durch Umwelteinflüsse. Wir werden von den Essgewohnheiten von den Eltern geprägt. Daher wenn der Vater keine Platte hat ist die Wahrscheinlichkeit groß dass man auch eine bekommt da man die Essgewohnheiten übernimmt. Daher ist es das Schlimmste was man tun kann mit Kindern in den McDonalds zu gehen. Seit der Mensch Getreide anbaut ist die Lebenserwartung gesunken da zu viel Omega 6 Öl und nun Transfette gehärtete Kerle in den Nahrungsmitteln stecken. Früher war Fleisch noch gesund da die Ackerweiden grasgefüttert haben. Und somit relativ viel Omega 3 im Fleisch war. Nun bekommen sie meist nur Kraftfutter aus Getreide und wenn sie noch Pech haben Knochenmehl von anderen

kuehen (Dadurch entstand BSE) Lebensmittel wo viel Archionsaeure enthalten sollten gemieden werden. Dazu zaehlen alles Erdnussprodukte und Schweine Produkte.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Tabletop](#) on Sun, 25 Nov 2012 10:06:25 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Zitat:Es scheint so das es eine verbinding zu Hautkrankheiten und AGA gibt. Mein Kollege hat ne platte und Neurodermitis.

Genau da beobachte ich das Gegenteil. Menschen mit Hautkrankheiten wie Akne oder Neurodermitis haben, so ist mein subjektives Empfinden, immer verdammt volle Haare. Bei Menschen mit AGA fällt mir hingegen meist ein gutes Hautbild auf.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [egal123](#) on Sun, 25 Nov 2012 11:39:39 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

stimmt hautkrankheiten und haarausfall gehen oft hand in hand, es gibt unzähliche beispiele die von entzündungen der haut, starke schuppen, starken juckreiz berichten...

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [ocenmar](#) on Sun, 25 Nov 2012 13:49:37 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

ich bin da eher bei tabletop, hab schlechte haare aber sehr gute reine haut.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoda](#) on Sun, 25 Nov 2012 14:05:23 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Haare sind der Mülleimer für Aminosäuren, genau wie Urin, isofern sehe ich da keinen Rückschluss auf die Haut. Ausnahmen sind Entzündungen der Haut oder andere Hautkrankheiten. Wenn durch Akne oder Neurodermitis, die Haut vernarbt oder sich ständig neu bildet dann wachsen dort natürlich auch keine Haare mehr.

Nur wer hat Akne auf den Kopf? Neurodermitis vielleicht einige, trotzdem können je nach Schwere auch dort Haare wachsen. Trockene Haut kann HA fördern, weil die Haut verhornt, aber auch das ist nicht die Ursache.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [mehr Haare 2012](#) on Sun, 25 Nov 2012 14:09:42 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

RedFaction schrieb am Wed, 05 September 2012 15:28das ist doch schwachsinn, in 2 Monaten haben wir dann 40 PGD2 threads, da blickt doch eh keiner mehr durch

Stimmt die idealiste Lösung wäre die Anleitung zum Selbstmischen und Neuigkeiten zum Kauf eines Fertigproduktes. Eventuell noch interessante beiträge auf die wirkung wie warum und weshalb. das wars mehr muss man nicht wissen mehr braucht man nicht. alle anderen beiträge könnte man löschen. so auch diesen und die anderen über mir.

lg

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [tryit](#) on Sun, 25 Nov 2012 14:18:35 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

ZitatGenau dasselbe nur haben die im Amiforum keinen geeigneten Carrier genommen, sondern es sich so auf die Birne gekippt. Was dann schnell mal rausgeschmissenes Geld ist.

d.h. pgf2 alpha(bimatoprost) bewirkt exakt dasselbe wie OC000459, nämlich dass es das andocken von pgd2 an den rezeptor CRTH2 verhindert (zu wie viel % eig?). weil die amis den falschen carrier verwendet haben sind die nun der meinung dass OC000459 viel wichtiger/besser ist als bimatoprost...würd ja bedeuten die sind auf dem holzweg und wir nicht

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [pilos](#) on Sun, 25 Nov 2012 14:38:25 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Tabletop schrieb am Sun, 25 November 2012 12:06Zitat:Es scheint so das es eine verbindung zu Hautkrankheiten und AGA gibt. Mein Kollege hat ne platte und Neurodermitis.

Genau da beobachte ich das Gegenteil. Menschen mit Hautkrankheiten wie Akne oder Neurodermitis haben, so ist mein subjektives Empfinden, immer verdammt volle Haare. Bei Menschen mit AGA fällt mir hingegen meist ein gutes Hautbild auf.

absolut richtig...um so kaputter die gesichtshaut (acne) um so mehr haare auf dem kopf und um so später die ergraung...

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Knorkell](#) on Sun, 25 Nov 2012 15:35:52 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

pilos schrieb am Sun, 25 November 2012 15:38
Tabletop schrieb am Sun, 25 November 2012 12:06
Zitat:Es scheint so das es eine verbindung zu Hautkrankheiten und AGA gibt. Mein Kollege hat ne platte und Neurodermitis.

Genau da beobachte ich das Gegenteil. Menschen mit Hautkrankheiten wie Akne oder Neurodermitis haben, so ist mein subjektives Empfinden, immer verdammt volle Haare. Bei Menschen mit AGA fällt mir hingegen meist ein gutes Hautbild auf.

absolut richtig...um so kaputter die gesichtshaut (acne) um so mehr haare auf dem kopf und um so später die ergraung...

Also ich hatte relativ starke Akne die ich mit starken Medis besiegt habe und mit 19 gings trotzdem mit den Haaren los...

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [pilos](#) on Sun, 25 Nov 2012 15:51:03 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Korkell schrieb am Sun, 25 November 2012 17:35
Also ich hatte relativ starke Akne die ich mit starken Medis besiegt habe und mit 19 gings trotzdem mit den Haaren los...

ja wegen den medis selbst

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Knorkell](#) on Sun, 25 Nov 2012 15:58:52 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Wegen den Medis hab ich Haarausfall bekommen??? Würde mich wundern da es bei meinem Vater im selben Alter losging ohne, dass er überhaupt Akne hatte...

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [pilos](#) on Sun, 25 Nov 2012 16:09:59 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Korkell schrieb am Sun, 25 November 2012 17:58Wegen den Medis hab ich Haarausfall bekommen??? Würde mich wundern da es bei meinem Vater im selben Alter losging ohne, dass er überhaupt Akne hatte...

noch nichts von HA und Isotretinoin gehört

http://www.alopezie.de/fud/index.php/m/172158/?srch=roaccutane#msg_172158

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [egal123](#) on Sun, 25 Nov 2012 17:22:28 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

also ich hab auch mit pickel zu kämpfen (22), nehme keine tabletten gegen diese und habe trotzdem haarausfall ... so viel dazu...

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [pilos](#) on Sun, 25 Nov 2012 17:31:27 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

egal123 schrieb am Sun, 25 November 2012 19:22also ich hab auch mit pickel zu kämpfen (22), nehme keine tabletten gegen diese und habe trotzdem haarausfall ... so viel dazu...

es wird ja auch nicht immer alle bei alle zu 100% treffen

pickel sind auch keine akne

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Nemesis](#) on Sun, 25 Nov 2012 21:02:56 GMT

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

yoda schrieb am Sun, 25 November 2012 06:11Nemesis schrieb am Sun, 25 November 2012 02:07Reneschaub, wäre es also gesund, PGF2a ein wenig zu pushen?

Nein, es sei denn du stehst auf Herzrasen oder willst eine Geburt einleiten... Ich finde es ja gut wenn ihr kritisch seid, nur frage ich mich warum Pilos und ich sich die Mühe machen ausführlich über PGF2alpha zu schreiben.

Naja, ich meine ja nur, weil wir PGF2a nehmen wollte cih nur nochmal wissen ob das wirklich so gut ist.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [tryit](#) on Sun, 25 Nov 2012 21:41:58 GMT

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

d.h. man kann mir herzrasen rechnen da bimatoprost ja nichts anderes ist als pgf2 alpha pushen?!

oder herzrasen nur wenns systemisch absorbiert wird also nicht bei lokaler anwendung?

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Nemesis](#) on Sun, 25 Nov 2012 22:22:23 GMT

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

Das ist die Frage.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoda](#) on Mon, 26 Nov 2012 06:26:28 GMT

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

Könnnt ihr euch mal genauer ausdrücken? ich habe von einer Überdosierung geredet.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3

Posted by [tryit](#) on Mon, 26 Nov 2012 13:28:30 GMT

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

Zitat Könnnt ihr euch mal genauer ausdrücken? ich habe von einer Überdosierung geredet.

Nemesis hat gefragt ob es sinnvoll wäre pgf2 alpha ein wenig zu pushen und wollte damit wohl einfach wissen ob bimatoprost topisch verträglich oder eben nicht ist. glaub nicht dass er vorhatte es oral zu nehmen oder zu injizieren

deine direkte antwort darauf war Zitat Nein, es sei denn du stehst auf Herzrasen oder willst eine Geburt einleiten... Ich finde es ja gut wenn ihr kritisch seid, nur frage ich mich warum Pilos und ich sich die Mühe machen ausführlich über PGF2alpha zu schreiben.

...dass dies nur für eine überdosierung gilt war dir vllt klar, ist aber aus deiner antwort nicht zu entnehmen. vielmehr wirkt es so als würde ein wenig pushen (im sinne von bimatoprost topisch) bereits zu Herzrasen führen.

hoffe ich konnte das ganze etwas aufklären

festzuhalten bleibt ja jetzt, dass pgf2 alpha nur bei einer überdosierung die von dir genannten NWs hat und nicht in form von bimatoprost topisch (wenn man sich denn an die dosierung in der anleitung hält)

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3

Posted by [Legende](#) on Mon, 26 Nov 2012 14:16:01 GMT

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

egal123 schrieb am Sun, 25 November 2012 18:22 also ich hab auch mit pickel zu kämpfen (22), nehme keine tabletten gegen diese und habe trotzdem haarausfall ... so viel dazu...

Einfach mal täglich 1-2 Bananen (Abends) essen...

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3

Posted by [cimbo](#) on Tue, 27 Nov 2012 10:32:54 GMT

Wofür Bananen? Gegen Pickel?

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [tryit](#) on Tue, 27 Nov 2012 13:58:11 GMT

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

...um mal wieder von den bananen hin zum eigentlichen thema zu kommen...

ZitatSomeone on Hairsite emailed Luis Garza, he was the other Dr involved in the PGD2 study with Cotsarelis, to ask him a few questions. he claimed to be a journalist, here's what he had to say.

Mr Garza you said that you found in your research that prostaglandin d2 is elevated in bald scalp much higher than normal,
any idea why this is happening? is this related to testosterone levels or dht?

----- yes in other systems pgd2 is made when testosterone is high. Therefore we believe also in the scalp that when testosterone is high pgd2 goes up. Yes dht is stronger than testosterone so we believe the active hormone is actually dht...

You also said that some drugs that are already in use for allergies may be usefull on treating baldness too
so can you tell us some drugs that are already available or what compound you use as crth2 inhibitor in your research?

There are about 10 of them in clinical development. One is ramatroban. They all theoretically might help with male pattern hair loss.

Recently we learn that you are in talks with some big pharmaceutical companies for clinical trials can you give us some info about this (names prediction about time etc)

it could be 1-3 years before a trial is initiated.

one last question

Are you optimistic that this discovery will give back hope to those who 've lost their hair many years ago or
these people will need something extra (pgf2/e2 analog etc) to see full regrowth

we are totally unsure. It could be that crth2 inhibition only works to prevent hair loss and actually cannot reverse it... or it could be that it can reverse it... we just don't know...

gibt zwar auch keine wirklich neuen antworten, aber zieht eine verbindung zwischen testo/dht und pgd2

sinngemäß: pgd2 wird dort vermehrt ausgeschüttet wo viel testo (und damit auch dht als eig aktives hormon) vorliegt.

d.h. es ist denkbar dass allein schon das hemmen von dht (bspw. durch fin) indirekt das pgd2 level senkt. andocken kann es immer noch deswegen pgf2a

was meint ihr zu dieser groben synthese?

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [egal123](#) on Tue, 27 Nov 2012 14:19:11 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

ist bekannt...es wäre auch die einzige theorie die dafür sprechen würde das pgd2 den HA verursacht bzw eine senkung den HA stoppen kann. warum sonst sollte dann ein dht hemmer bei vielen geplagten eine hilfe darstellen. was auch für die pgd2 story spricht ist das, dass einige leute mit dut bzw fin keinen erfolg haben. dh im umkehrschluss dht ist nicht das grundübel sondern löst bei einigen irgendeinen mechanismus aus (pgd2 erhöhung) der dann in letzter instanz zum HA führt.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [mehr Haare 2012](#) on Tue, 27 Nov 2012 14:21:27 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

pilos schrieb am Sun, 25 November 2012 15:38Tabletop schrieb am Sun, 25 November 2012 12:06Zitat:Es scheint so das es eine verbindung zu Hautkrankheiten und AGA gibt. Mein Kollege hat ne platte und Neurodermitis.

Genau da beobachte ich das Gegenteil. Menschen mit Hautkrankheiten wie Akne oder Neurodermitis haben, so ist mein subjektives Empfinden, immer verdammt volle Haare. Bei Menschen mit AGA fällt mir hingegen meist ein gutes Hautbild auf.

absolut richtig...um so kaputter die gesichtshaut (acne) um so mehr haare auf dem kopf und um so später die ergraung...

beispiel aaron hunt
http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/8d/Aaron_Hunt_-_SV_Werder_Bremen_%283%29.jpg

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoda](#) on Tue, 27 Nov 2012 14:22:27 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Das eine Verbindung zwischen PDG2 und DHT besteht ist ja bekannt, nur welche? Hier mal zwei Links dazu.

<http://stm.sciencemag.org/content/4/126/126ra34>

<http://pharmrev.aspetjournals.org/content/56/3/387.full>

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar2O](#) on Tue, 27 Nov 2012 14:23:39 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

edit

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [tryit](#) on Tue, 27 Nov 2012 14:57:50 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

@egal123 Zitatist bekannt...es wäre auch die einzige theorie die dafür sprechen würde das pgd2 den HA verursacht bzw eine senkung den HA stoppen kann. warum sonst sollte dann ein dht hemmer bei vielen geplagten eine hilfe darstellen. was auch für die pgd2 story spricht ist das, dass einige leute mit dut bzw fin keinen erfolg haben. dh im umkehrschluss dht ist nicht das grundübel sondern löst bei einigen irgendeinen mechanismus aus (pgd2 erhöhung) der dann in letzter instanz zum HA führt.

deine ausführung würde bedeuten dass das andocken von dht an sich noch keine auswirkungen hat, sondern nur das dadurch erhöhte pgd2 level... falls es keine gegenbeweise gibt wäre allerdings genauso gut denkbar, dass die miniaturisierung von 2 faktoren ausgeht die sich zwar untereinander beeinflussen aber auch für sich gesehen als einzelner faktor die miniaturisierung vorantreiben

1.faktor: dht. durch überempfindlichkeit der receptoren/haarzellen/follikel (was auch immer) löst das andocken von dht an sich die miniaturisierung aus

2.faktor: pgd2. wird in erhöhtem maße ausgeschüttet entweder aufgrund der überempfindlichkeit oder aufgrund eines erhöhten levels von testo/dht an sich (könnte man glaub ich nur mit einer kopfhautbiopsie herausfinden). zu viel pgd2 dockt an seinen rezeptor an und signalisiert zelltod-> miniaturisierung

demnach führt dass senken von dht zu einem niedrigeren pgd2 level-> weniger pgd2 dockt an. die frage ist nur wie viel weniger. liegt außerdem eine überempfindlichkeit des receptors gegen pgd2 vor müsste man (wie beim ansatz mit pgf2a) trotzdem verhindern dass es überhaupt andockt.

alles denkbar oder auch nicht

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [tryit](#) on Tue, 27 Nov 2012 15:01:40 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

@yoda

laut diesem doktor Luiz Garza ist der grobe zusammenhang ja, dass erhöhtest level von testo(und dadurch dht) dafür sorgt dass mehr pgd2 ausgeschüttet/produziert wird...der genaue zusammenhang wird natürlich nicht beschrieben

ich guck mir die links mal an

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Tue, 27 Nov 2012 15:02:16 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Wir nehmen zu viel Omega 6 Öle und Transfette zu uns ein.
Sowie Lebensmittel mit viel Arachidonsäure (Erdnüsse, Schweinefleisch, Thunfisch, Eigelb etc)

Wir nehmen zu wenig Omega 3 und weitere zu uns welche auf natürliche Weise DHT Hemmen.
Das Enzym D6D ist gehemmt durch unseren Überkonsum an Koffein sowie Mangel an Magnesium und Aminosäuren.
Dadurch kann Pflanzliches Öl nicht zu DHA EPA Synthtisiert werden.

GLA welches von Omega 6 Fettsäuren stamm wird zu DLGA. Wen das Enzym D5D auf hochturen läuft zu hohen Zucker Konsum)
wird statt der PG Serie 1 Arachidonsäure gebildet die wiederum die Entzündungsfördernde PG`s der Serie 2 in Mengen produziert. PG Serie 1 und 3 sind Gegenspieler der Serie 2 aber da diese wegen dem Mangel / Blockade an Enzym D6D und Überschuss an Enzym D5D.

DHT tiggert unter anderem TGF Beta 1 und 2.

Schlussendlich kommt es zu einer Chronischen Mikro Entzündung.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [tryit](#) on Tue, 27 Nov 2012 15:29:10 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

kaffee trink ich nicht, cola nur extrem selten, magnesium hau ich mir seit mind 2 jahren(da wusste

ich nichtmal was aga ist) täglich rein,
und auch das zeug mit arachidonsäure nicht im überamaß(außer übermaß bedeutet
bereits 1 mal pro woche)

mangel an aminosäuren geht meines wissens nur wenn man sich nicht ausgewogen
ernährt...dennoch wurd bei mir aga diagnostiziert, was ich mithilfe dieses forums eig auch schon
vorher wusste

ansonsten klingt die argumentation schlüssig und mag auch 1:1 stimmen. was allerdings fehlt
ist die genetische komponente. ich denk mal jeder hier im forum könnte auf antrieb mehrere
männer aus seinem umfeld nennen die all das zeug was du auflistest im übermaß
konsumieren, auch so keinen gesunden lebensstil pflegen (übergewicht, wenig schlaf usw.) und
trotzdem ne richtig krasse haarlinie mit ordentlich dichte haben.

kurz gesagt: die theorie trifft dann zu, wenn man davon ausgeht, dass nicht bei jedem ein
übermäßiger verzehr und gleichzeitiger mangel bestimmter substanzen zu AGA bzw.
chronischen mikroentzündungen führt. ob man aufgrund dieser negativen einflüsse aga
entwickelt oder nicht, muss also zu einem mehr oder weniger großen anteil (wie vieles andere
wahrscheinlich sehr individuell) genetisch vorbestimmt sein...wäre dass nicht so und alle
würden mit den gleichen "bedingungen" starten, hätten viele dieheute keine aga haben aga,
und umgekehrt.

kleines beispiel dazu: es gibt ne firma bei der können frauen eine bestimmte probe(weiß nicht
mehr ob gewebe, blut oder was anderes) einschicken und erfahren danach ob sie ein bestimmtes
gen was in direktem zusammenhang mit Brustkrebs steht haben oder nicht.

haben sie es nicht ist die wahrscheinlichkeit früher oder später an brustkrebs zu erkranken
"normal" (abgesehen von umwelteinflüssen wie ernährung usw.

haben sie es liegt die wahrscheinlichkeit später brustkrebs zu bekommen bei 50-75%, sie ist
nicht um 50% höher sondern liegt bei 50-75% was einen erheblichen unterschied ausmacht. hab
das vor einem jahr mal als bericht im tv gesehn und daher grad keinen link der das belegt, lässt
sich aber bestimmt finden...

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoda](#) on Tue, 27 Nov 2012 15:30:20 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Da mag zwar was dran sein was du schreibst, aber... ich esse pro Woche mindestens zwei
Büchsen Thunfisch(Anteil Omega-3-Fettsäure 0,7%), weiterhin benutze ich für Salate
Distelöl (Anteil Omega-3-Fettsäure >70% ?-Linolensäure).

Linolensäure ist der Gegenspieler zu Transfetten, weiterhin meide ich hochoerhitzte
Fette(Fastfood, Magarine usw.). Naja mein Haarstatus kennst du ja.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Tue, 27 Nov 2012 15:58:54 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ich behaupte es gibt keine AGA. Jedenfalls keine die auf Genetik zurück zu führen ist.
Gendefekt sind extrem selten und betrifft wohl nur 1% der Weltbevölkerung.
Und diese Gendefekte haben es dann in sich da es sich meistens um Missbildungen handelt.

Wen man ein Baby / Kind ist lernt man von den Eltern durch Imitation. Das gilt für die Sprache sowie vieles weitere. Unsere Eltern prägen einem.
Zb mein Vater hat geraucht ich habe dann auch geraucht. Liegt dem ein Gendefekt vorhanden?
Nein!
Bei mir war es durch ne Bestrahlung vom Kopf der Fall (blockt Enzym D6D) und falsche Ernährung ueber Jahre hinweg.

Mann übernimmt auch die Essgewohnheiten. Mit Eltern in Mc Donald gehen da dort Spielzeug lockt etc.
Haarausfall ist ein sehr langsamer / schleichender Prozess.
Um die Auswirkung (trigger) von Entzündungen durch DHT zu mindern geht mindestens 1 Jahr.
Darum sieht man bei Fin erst ca nach nem Jahr ne Wirkung wen überhaupt.
Es gibt Mittel und wege wieder volles Haar zu bekommen aber das kostet sehr viel Geduld Zeit und Geld

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [tryit](#) on Tue, 27 Nov 2012 16:20:27 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

selbst wenn es im äußersten fall so wäre wie du behauptest: aga 0% gentisch abhängig
(was nahezu undenkbar ist da alles genetisch bedingt ist, es müssen nicht immer gendeffekte sein. was ist z.B. mit augenfarbe und gröÙe ist das auch nur durch ernährung und "imitation" bedingt?haben kleine menschen einfach zu wenig fruchtzwerge gegessen ...ich bitte dich)

du hast außerdem gezielt die bereiche aus meinem beitrag umgangen die du damit nicht beantworten kannst

ich bin quasi kurz davor dir zu glauben aber nochmal: beantworte mir folgende, simple frage

wenn alles von der ernährung und der imitation abhängt, wie kann die natur dann geschöpfe hervorbringen, die trotz ihres inflationären besuchs der von dir genannten fastfoodkette und der folgen für ihr gewicht und ihre gesundheit volle haare ohne anzeichen von AGA haben

...müsste doch ein leichtes für dich sein das zu beantworten

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3

Posted by [Knorkell](#) on Tue, 27 Nov 2012 16:49:06 GMT

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

reneschau schrieb am Tue, 27 November 2012 16:58 Ich behaupte es gibt keine AGA. Jedenfalls keine die auf Genetik zurück zu führen ist. Gendefekt sind extrem selten und betrifft wohl nur 1% der Weltbevölkerung.

Und diese Gendefekte haben es dann in sich da es sich meistens um Missbildungen handelt.

Wen man ein Baby / Kind ist lernt man von den Eltern durch Imitation. Das gilt für die Sprache sowie vieles weitere. Unsere Eltern prägen einem.

Zb mein Vater hat geraucht ich habe dann auch geraucht. Liegt dem ein Gendefekt vorhanden?

Nein!

Bei mir war es durch ne Bestrahlung vom Kopf der Fall (blockt Enzym D6D) und falsche Ernährung ueber Jahre hinweg.

Mann übernimmt auch die Essgewohnheiten. Mit Eltern in Mc Donald gehen da dort Spielzeug lockt etc.

Haarausfall ist ein sehr langsamer / schleichender Prozess.

Um die Auswirkung (trigger) von Entzündungen durch DHT zu mindern geht mindestens 1 Jahr.

Darum sieht man bei Fin erst ca nach nem Jahr ne Wirkung wen überhaupt.

Es gibt Mittel und wege wieder volles Haar zu bekommen aber das kostet sehr viel Geduld Zeit und Geld

1%? Da steht entweder eine bestimmte Ideologie oder ganz schlechtes schätzen hinter der Zahl...

Was ist mit behinderten? Haben Menschen Down Syndrom weil sie bei Mc Donalds fressen?

Oder ist das deiner Meinung nach kein Gen Defekt oder keine Erbkrankheit?

Rote Haare sind auch kein Gen Defekt...

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3

Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Tue, 27 Nov 2012 17:34:24 GMT

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

Ich habe nie behauptet das es keine Gendefekte gibt. Tatsache ist das vieles durch Umwelteinflüsse beeinflusst wird weit mehr als durch Genetik.

Die Ernährung von der Mutter hat sicherlich einen Einfluss auf das Kind. Zb in Asiatischen Raum sind Sie meist kleiner weil Sie weniger Lebensmittel konsumieren welche das Wachstum fördern. Ich denke da mal an Fleisch.

Behinderungen werden meist auch durch Umwelteinflüsse verursacht zb durch Gifte, Pestizide, Quecksilber, Hormone welche das Erbgut schädigen oder den Fötus direkt etc oder bei der Geburt durch Sauerstoff Mangel.

Zum Glück kommt das selten vor.

Es spielen eine ganze Rolle von Umwelteinflüssen auf uns ein und jeder ist ein Individium daher kann nicht Pauschal gesagt werden wiesos einige trifft und andere weniger.

Hab vor langer Zeit mal ne Studie gesehen mit Eieigen Zwilligen (Männlich) der eine hatte volles

Haar der andere ne Platte. Natürlich gibts auch Zwilling die beide eine Platte haben was nicht heist das es Genetisch bedingt ist sondern einen ähnlichen Lebensstil führten. Ich vermute das Toxine, Emulgatoren , Schwermetale (vor allem Quecksilber) grossen einfluss haben

Ich weis nur das es Fakt ist das die PG`s aus dem Fettstoffwechsel entstehen.
Meiner Meinung nach sind die Haare sowie Fell von den Tieren ein Anzeichen dafür ob man Gesund ist. Altern ist ja schliesslich auch "nur" eine Krankheit.

Was kann man nun dagegen tun?

Curcumin und Sesamin können das Enzym D5D hemmen.
Auch Omega 3 aus Fisch Kryll Öl (EPA DHA) hemmt das Enzym.
Pflanzliche Omega 3 , 6 , 7 , 9 Öle bringen den Fettstoffwechsel wieder in Schwung und hemmen DHT und regen das Enzym D6D wieder an.
Die Mitochondrien produzieren viel weniger Freie Radikale durch die Energiegewinnung durch Fett als durch Glukose (Zucker Kohlenhydrate)
Weihrauch extrakt hemmt die PG Serie 2 Synthese aus der Arachidonsäure.

So nun viel Spass und Geduld beim Haare wachsen lassen

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [mehr Haare 2012](#) on Tue, 27 Nov 2012 18:09:42 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

reneschaub schrieb am Tue, 27 November 2012 18:34
Pflanzliche Omega 3 , 6 , 7 , 9 Öle bringen den Fettstoffwechsel wieder in Schwung und hemmen DHT und regen das Enzym D6D wieder an.

So nun viel Spass und Geduld beim Haare wachsen lassen

Vorschlag welche Nahrung diese Stoffe enthält?

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [egal123](#) on Tue, 27 Nov 2012 18:27:45 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

haare werden trotzdem rießeln ... wenn aga nur so einfach zu lösen wäre

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoshi84](#) on Wed, 28 Nov 2012 01:04:22 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Also ich bin ja nicht der Experte in diesem Thema. Aber wenn ich die Beiträge zu diesem Thema so verfolgen lässt mich das Gefühl nicht los, dass die Grundidee die hinter Fin(oder anderen verfügbaren DHT Hemmern) in Kombination mit Minox steckt die richtige ist.

Ich lese immer wieder DHT hemmen und ich lese immer wieder PGE2 erhöhen.

Könnte es sein, dass wir im Prinzip an sich die Lösung des Problems bereits kennen?

Vielleicht sollte eher ein Augenmerk darauf gelegt werden, wie man diese Medikation verbessert? Wurde denn speziell in Richtung Fin und Minox weitergeforscht, oder sind wir noch immer auf dem Stand der 80er Jahre?

Bei Minox lese ich immer wieder so Dinge wie "wir wissen nicht ganz genau wieso Minox so wirkt wie es wirkt..."

Ich glaube man muss nichts anderes erfinden, sondern mal verstehen was die Medikamente genau tun.

Es kann doch nicht sein, dass es bei einigen Menschen (leider wenigen) tolle Ergebnisse gibt und bei einigen vielen eher weniger bis gar keine.

Wenn man ein Medikament nicht richtig kennt wird man das nicht nachvollziehen und auch nicht verbessern können.

Ist einfach so mal meine Meinung.

Ich hoffe es fühlt sich niemand in seiner Kompetenz angegriffen.

Gruß

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Wed, 28 Nov 2012 13:54:29 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Das könnte auch einen Einfluss haben da sich die meisten Frauen halbwegs Vegetarisch Ernähren und natürlich wenig Testosteron / DHT als Tigger haben.

Arachidonsäure

Auch sie ist eine mehrfach ungesättigte Fettsäure. Sie wird im Körper aus der pflanzlichen Fettsäure Linolsäure hergestellt. Diese Art der Arachidonsäure spielt eine Rolle bei der Funktion des Gehirns und ist ein lebenswichtiger Bestandteil der Zellmembran. Sie hat kaum

Einfluss auf die Entzündung.

Allerdings nehmen wir oft viel zu viel einer anderen Art der Arachidonsäure über die Nahrung auf, die nur in tierischen Nahrungsmitteln vorkommt. Sie wird zu fast 90 % in den Zellen des Körpers eingebaut, d.h., je mehr dieser Art der Arachidonsäure dem Körper zur Verfügung steht, desto mehr Entzündungsfördernde Stoffe werden gebildet.

Durch vegetarisch orientierte Kost mit erhöhter Fischölaufnahme kommt es zu einem langsamen Absinken der schädlicheren Arachidonsäure, die sich bereits im Körper befindet. Es dauert allerdings Monate bis die überschüssige Menge abgebaut ist, nach ca. 2 Monaten wird die Ernährungsumstellung langsam wirksam.

Forscher vermuten übrigens aufgrund biochemischer Untersuchungen, dass die Botenstoffe, die für die fehlgesteuerten Immunreaktionen bei MS verantwortlich sind, alle aus der Arachidonsäure gebildet werden.

Kann es auch sein das Frauen Mineralstoffe / Vitamine zb. in der Gebärmutter quasi als Speicher haben?

Was ich mich auch Frage ist da ja die PG`s der Serie 2 aus der Arachidonsäure gebildet werden was die Menge und vor allem die Verhältnisse reguliert? Sind es die PG`s der Serie 1 und 3 ?

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [tryit](#) on Wed, 28 Nov 2012 15:28:01 GMT

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

kurze sache: wie du schon sagst haben frauen deutlich weniger dht und auch deutlich dünnere haare (wenn auch höhere dichte pro cm²)

ZitatWe first examined the effect of DHT and flutamide on HIF-1 α and HIF-2 α protein expression in LNCaP cells starting at 24 h after the culture medium was changed to androgen-free medium under normoxic conditions (Fig. 1A). Treatment with DHT showed an 4-fold increase in HIF-1 α after 24 h, which then increased to a maximum 10-fold increase after 48 h.

<http://www.hairlosshelp.com/forums/textthread.cfm?catid=7&threadid=101985&filtmsgid=884731>

kein dht weniger HIF1-> weniger wachstumsfaktoren-> dünnere haare

klingt einfach aber extrem logisch wie ich finde...ich lass mich gerne eines besseren belehren

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Yes No](#) on Wed, 28 Nov 2012 15:43:59 GMT

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

yoda schrieb am Tue, 27 November 2012 16:30Da mag zwar was dran sein was du schreibst,

aber... ich esse pro Woche mindestens zwei Büchsen Thunfisch(Anteil Omega-3-Fettsäure 0,7%), weiterhin benutze ich für Salate Distelöl (Anteil Omega-3-Fettsäure >70% ?-Linolensäure).

Linolensäure ist der Gegenspieler zu Transfetten, weiterhin meide ich hochoerhitzte Fette(Fastfood, Magarine usw.). Naja mein Haarstatus kennst du ja.

Da sind dir leider ein paar Fehler untergekommen.. Distelöl enthält praktisch keine n-3 Fettsäuren (d.h. du verwechselst n-3 mit n-6 in diesem Fall).

Und in den "Büchsen" Thunfisch sind auch nur (wenn überhaupt) disfunktionale n-3 - der Hitzebehandlung sei dank.

Öle mit mehrf. ung. Fettsäuren dürfen nicht erhitzt werden (d.h. nur "kalt" gepresst, aus erster Pressung), sollten auch nicht lange herumstehen und sollten gekühlt werden.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [ocenmar](#) on Wed, 28 Nov 2012 15:58:47 GMT

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

Zitat:kurze sache: wie du schon sagst haben frauen deutlich weniger dht und auch deutlich dünnere haare (wenn auch höhere dichte pro cm²)

Zitat

We first examined the effect of DHT and flutamide on HIF-1? and HIF-2? protein expression in LNCaP cells starting at 24 h after the culture medium was changed to androgen-free medium under normoxic conditions (Fig. 1A)? . Treatment with DHT showed an ?4-fold increase in HIF-1? after 24 h, which then increased to a maximum ?10-fold increase after 48 h.

<http://www.hairlosshelp.com/forums/textthread.cfm?catid=7&threadid=101985&filtmsgid=884731>

kein dht weniger HIF1-> weniger wachstumsfaktoren-> dünnere haare

klingt einfach aber extrem logisch wie ich finde...ich lass mich gerne eines besseren belehren

wäre, hinsichtlich progesteron eine gute sache, da nur überschüssiges abgebaut wird, aber dht noch vorhanden ist.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [tryit](#) on Wed, 28 Nov 2012 16:09:59 GMT

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

@ ocenmar

jop hab ich mir auch gedacht außerdem hat pilos mich gerade auf eine nicht unwichtige tatsache aufmerksam gemacht, die ich in meinem übereifer nicht recherchiert hab

in der studie wurden LNCaP zellen verwendet. LNCaP=Krebszelle-> die sind in vielen bereichen komplett anders programmiert als "normale" zellen. heißt im umkehrschluss es was für eine krebszelle gilt muss nicht für eine normale zelle gelten.

im idealfall hat das hemmen von dht (weniger dht) oder das blocken des rezeptors (dht kann nicht mehr andocken) keine auswirkung auf die ausschüttung von HIF1 und damit wachstumsfaktoren

edit: "LNCaP cells are androgen-sensitive human prostate adenocarcinoma cells derived from..."

...bedeutet androgene haben stärkere/andere auswirkungen auf diese zellen

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Fin](#) on Wed, 28 Nov 2012 19:05:41 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Weiß man schon, ab wann es erhältlich ist?

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [tryit](#) on Wed, 28 Nov 2012 20:27:10 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

ab wann was erhältlich ist?

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [tryit](#) on Thu, 29 Nov 2012 21:13:49 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

wenn das stimmt ZitatPrior to the use of OC, the areas where you don't see long hair was completely bald. So this is a big improvement for me.

dann sind die bilder hier ziemlich positiv zu bewerten
http://www.hairlosshelp.com/forums/messageview.cfm?catid=7&threadid=99747&STARTPAGE=50&FTVAR_FORUMVIEWTMP=Linear&#lastunread

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [chribe](#) on Thu, 29 Nov 2012 22:45:27 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

tryit schrieb am Thu, 29 November 2012 22:13 wenn das stimmt Zitat Prior to the use of OC, the areas where you don't see long hair was completely bald. So this is a big improvement for me.

dann sind die bilder hier ziemlich positiv zu bewerten

http://www.hairlosshelp.com/forums/messageview.cfm?catid=7&threadid=99747&STARTPAGE=50&FTVAR_FORUMVIEWTMP=Linear&#lastunread

Sieht bislang ähnlich wie bei User "Minox" aus, allerdings in einer kürzeren Zeit. Man kann nur hoffen das aus den Haaren mehr wird als Vellus Haare.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [tryit](#) on Thu, 29 Nov 2012 23:11:13 GMT

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

ich find das sieht schon jetzt nach etwas mehr als nur vellus aus...kann aber auch an der makroaufnahme liegen

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [tryit](#) on Fri, 30 Nov 2012 13:57:53 GMT

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

aktuell studie zum Zusammenhang zwischen PGD2 und der Regeneration/Wundheilung

Zitat Prostaglandin D(2) Inhibits Wound-Induced Hair Follicle Neogenesis through the Receptor, Gpr44

Nelson AM, Loy DE, Lawson JA, Katseff AS, Fitzgerald GA, Garza LA.
Department of Dermatology, Johns Hopkins University School of Medicine, Baltimore, Maryland, USA

Prostaglandins (PGs) are key inflammatory mediators involved in wound healing and regulating hair growth; however, their role in skin regeneration after injury is unknown.

Using wound-induced hair follicle neogenesis (WIHN) as a marker of skin regeneration, we hypothesized that PGD(2) decreases follicle neogenesis.

PGE(2) and PGD(2) were elevated early and late, respectively, during wound healing.

The levels of WIHN, lipocalin-type prostaglandin D(2) synthase (Ptgds), and its product PGD(2) each varied significantly among background strains of mice after wounding, and all correlated such that the highest Ptgds and PGD(2) levels were associated with the lowest amount of regeneration.

In addition, an alternatively spliced transcript variant of Ptgds missing exon 3 correlated with high regeneration in mice.

Exogenous application of PGD(2) decreased WIHN in wild-type mice, and PGD(2) receptor

Gpr44-null mice showed increased WIHN compared with strain-matched control mice. Furthermore, Gpr44-null mice were resistant to PGD(2)-induced inhibition of follicle neogenesis. In all, these findings demonstrate that PGD(2) inhibits hair follicle regeneration through the Gpr44 receptor and imply that inhibition of PGD(2) production or Gpr44 signaling will promote skin regeneration.

Journal of Investigative Dermatology advance online publication, 29 November 2012

hauptaussage: Prostaglandin D(2) Inhibits Wound-Induced Hair Follicle Neogenesis through the Receptor, Gpr44(=CRTH2)

bestätigt nochmal die bisherigen annahmen

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [egal123](#) on Fri, 30 Nov 2012 15:00:59 GMT

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

ich versteh ehrlich gesagt sowieso nicht, warum sich dieses forum so wenig mit dem rezeptorblocker oc000459 auseinander setzt. im amiforum werden laufend erfolgsmeldungen gemacht. ... anscheinend dürfte pgd2 das hauptproblem sein. wenn das der fall ist haben wir vl kurzfristig (innerhalb von 2Jahre) die lösung unseres problems.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [tryit](#) on Fri, 30 Nov 2012 15:14:40 GMT

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

zum einen sind die amis viel experimentierfreudiger (zum einen positiv da nur so gesagt werden kann ob es was bringt, zum anderen negativ weil selbst newbies sich ohne vorwissen OC auf die birne klatschen)

und zum anderen ist es so gut wie unmöglich wenn nicht sogar komplett unmöglich einen Stoff wie OC000459(in puderform) nach deutschland zu importieren...dank dem zoll

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [egal123](#) on Fri, 30 Nov 2012 15:20:35 GMT

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

richtig! stimme dir voll und ganz zu. bei der wahl der zeitraums hätte ich hinzufügen sollen, dass natürlich alles davon abhängig ist wie schnell die firmen (zbsp oxagen) mit den klinischen phasen fertig sind und das produkt auf dem markt bringen! geht man jetzt von oxagen

als beispiel aus, fehlt nur noch phase III. cotsarelis meinte mal in einem interview dass mehrere firmen in den klinischen phasen weit vorran geschritten sind. welche er genau meinte, erwähnte er nicht

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoda](#) on Fri, 30 Nov 2012 15:37:55 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ich verstehe nicht, warum ihr zwei das nicht testet. Da finden sich bestimmt noch einige die da mitmachen.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [tryit](#) on Fri, 30 Nov 2012 15:38:59 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Zitatgeht man jetzt von oxagen als beispiel aus, fehlt nur noch phase III. cotsarelis meinte mal in einem interview dass mehrere firmen in den klinischen phasen weit vorran geschritten sind.

kann man nur hoffen

du scheinst ja bisschen was über oxagen zu wissen:

die sitzen in UK richtig? und sind quasi der hersteller von OC000459?

oxagen hat aber vor OC als astmamittel zu entwickeln/erforschen. weiß man schon ob in pillen oder als Inhalationsspray?

dh. man müsste versuchen an das astmaprodukt zu kommen und dann den wirkstoff in ein topical zu überführen...glaub nicht das orale einnahme ausreicht um OC in ausreichenden mengen in die Kopfhaut zu bekommen...

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [tryit](#) on Fri, 30 Nov 2012 15:49:51 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

@yoda

1. weil man nicht dran kommt. momentan ist Kane der einzige händler und ein import nach deutschland ist so gut wie unmöglich. möchtest du ca. 350€ für etwas ausgeben wovon du nicht mal weist ob es dich erreicht?

2. auf hlh testen die zwar schon seit ca. 2monaten allerdings ist die löslichkeit/das richtige vehicle noch nicht ausreichend erforscht

3. gebe ich ganz offen zu dass ich keiner dieser "pioneers" bin und deshalb erstmal die ergebnisse(wirkung und NWs) über einen zeitraum von mind 6monaten beobachte um mir ein besseres bild machen zu können. auf dem papier hat schon so einiges gegen AGA geholfen aber die realität schaut meist anders aus

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [egal123](#) on Fri, 30 Nov 2012 15:50:04 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

oxagen ist aus gb... interessant ist auch dass ein teil der phase II studie in wien statt fand(für alle österreicher hier). ziel ist es unter anderem ein topisches mittel gegen dermatitis zu entwickeln...

lies dir den link durch, der ist für meine begriffe sehr interessant und wird dir viele deiner fragen beantworten
http://www.oxagen.co.uk/pdfs/Oxagen_Fact_Sheet_Dec_19_2011.pdf

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [egal123](#) on Fri, 30 Nov 2012 15:51:17 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

der fokus liegt aber auf asthma und allergien... wäre aber ein leichtes aus einem oralen einnahme verfahren ein topical zu machen

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [tryit](#) on Fri, 30 Nov 2012 15:57:41 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

ja stimmt beantwortet die meisten fragen

bleibt nur zu hoffen dass es nach phase 3 auf den markt kommt, dann könnte man OC theoretisch schonmal beziehen.

allerdings wirds bestimmt verschreibungspflichtig sein, also brauchen wir erstmal asthma ;D

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [egal123](#) on Fri, 30 Nov 2012 16:01:36 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

oder eben allergien und wenn schon mal die kopfhaut immer juckt muss der arzt halt den apothekern per rezept den auftrag geben aus einem oralen mittel ein topical zu machen

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [tryit](#) on Fri, 30 Nov 2012 16:07:55 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

zeig mir den arzt der das macht... in 10jahren vllt wenn die hautärzte dann durch fortbildungsseminare auf unserem wissensstand sind werden sie es vllt mal in erwägung ziehen...

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Fri, 30 Nov 2012 17:17:54 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Gaemess Umfrage ist OC nicht so Wirksam wie Minox was wahrscheinlich am Vehikel liegt. Einige Amis berichten auch nach Oc entzündede kopfhaut teils knallrot. Also ich wuedere auf jedenfall noch ein wenig abwarten und besser die Ursachen und nicht die Symptome behandeln.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [egal123](#) on Fri, 30 Nov 2012 17:59:31 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

also in den bekanntesten foren werden bis jetzt durchwegs positive meldungen verlautbart. entzündungen gehen zurück, das fetten der haare lässt nach, haarausfallstopp, bei dem einen oder anderen sogar leichter wiederwuchs nach wenigen wochen usw. das einzige was tatsächlich als problem erläutert wird, ist die löslichkeit von oc

also ich weiss echt nicht warum manche gewillt sind ein verzerrtes wahrnehmungsbild zu induzieren. poste den link deiner quelle, würde mich echt interessieren wo es vorkam, dass entzündungen explizit auf einen pgd2 blocker (!) zurück zu führen sind.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [tryit](#) on Fri, 30 Nov 2012 18:54:11 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

ja den link würde ich auch mal gerne sehen reneschaub...

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Sat, 01 Dec 2012 09:19:08 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ok werds heute Abend mal raussuchen. War glaub auf www.baldtruthtalk.com.

PGD2 Synthese findet ja in der Prostata statt. Jedoch kommt das PGD2 von dort nicht bis zur Kopfhaut da es dafür eine zu kurze Halbwertszeit hat.

Daher muss das PGD2 von Mastzellen stammen welche vor Haarausfall auch in der Kopfhaut nachgewiesen wurden.

Ist also Haarausfall eine Auto Immunkrankheit? Ausgelöst getriggert durch überschüssiges DHT.

Wie in vorherigen Post geschrieben ist der Fettstoffwechsel nicht nur beteiligt an der PG Synthese sondern auch Teil vom Immunsystem.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3

Posted by [tryit](#) on Sat, 01 Dec 2012 12:52:21 GMT

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

ZitatOk werds heute Abend mal raussuchen. War glaub auf www.baldtruthtalk.com.

ok bin gespannt

ZitatPGD2 Synthese findet ja in der Prostata statt. Jedoch kommt das PGD2 von dort nicht bis zur Kopfhaut da es dafür eine zu kurze Halbwertszeit hat.

studie/quelle???

ZitatDaher muss das PGD2 von Mastzellen stammen welche vor Haarausfall auch in der Kopfhaut nachgewiesen wurden.

Ist also Haarausfall eine Auto Immunkrankheit? Ausgelöst getriggert durch überschüssiges DHT.

haben non-AGA denn keine Mastzellen in der Kopfhaut? wenns so ist dann muss es durch irgendwas getriggert werden (meiner meinung genetische prädisposition)

"überschüssiges dht" halte ich für unwarscheinlich, soweit ich weiß haben AGA und non-AGA dasselbe Serum und Scalp DHT-level

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3

Posted by [pilos](#) on Sat, 01 Dec 2012 13:34:32 GMT

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

tryit schrieb am Sat, 01 December 2012 14:52

haben non-AGA denn keine Mastzellen in der Kopfhaut? wenns so ist dann muss es durch irgendwas getriggert werden (meiner meinung genetische prädisposition)

"überschüssiges dht" halte ich für unwarscheinlich, soweit ich weiß haben AGA und non-AGA dasselbe Serum und Scalp DHT-level

klar haben sie mastzellen, nur ohne anregung schütten diese auch nicht aus

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3

Posted by [tryit](#) on Sat, 01 Dec 2012 17:18:19 GMT

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

aber was die mastzellen anregt PGD2 auszuschütten ist nicht bekannt?!

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3

Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Sat, 01 Dec 2012 20:15:22 GMT

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

PGD2 Synthase

<http://www.genecards.org/cgi-bin/carddisp.pl?gene=PTGDS>

Intressanter Forum Artikel

http://www.hairsite.com/hair-loss/board_entry-id-110294.html#p111086

Wodurch Mastzellen angeregt werden. Hmm wahrscheinlich durch alle E Nummern in unserem Essen sowie Toxien Schwermetalle etc

Hier noch ein Intressantes Produkt

http://www.pab-breuer.de/site/home/themen_archiv/haarausfall/item-30-func-detail.htm

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3

Posted by [tryit](#) on Sat, 01 Dec 2012 20:21:13 GMT

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

@reneschaub

werds mir mal ansehen

was meinst du mit E-Nummern???

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoda](#) on Sun, 02 Dec 2012 06:43:58 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

tryit schrieb am Sat, 01 December 2012 18:18 aber was die Mastzellen anregt PGD2 auszuschütten ist nicht bekannt?!

Die Mastzellen werden angeregt durch Allergene. Jetzt ist die Frage ob DHT genau diese Funktion übernimmt. Auch müsste geklärt werden ob bei HA viel Histamin freigesetzt wird. PGD2 Synthese ist nur die Immunantwort der Mastzellen und durch Freisetzung von Histamin werden alle umliegenden Rezeptoren gebunden.

Nur nimmt im Alter die Mastzellanzahl ab. Also scheint es noch nicht das Problem zu sein. Durch die Freisetzung von Histamin und Heparin findet eine Art Reinigung statt, wodurch dann eben typische allergische Reaktionen zusehen sind.

Grundstoff für die Prostaglandin D-Synthese ist PGH2. Aspirin und Paracetamol wirken als Inhibitor zu PGH2, was dann ja bedeuten würde wer viel Kopfschmerztabletten schluckt hat mehr Haare. Das Gleiche gilt für Koffein.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Sun, 02 Dec 2012 07:41:40 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Mit Asperin blockiert man leider mehr als nur PGD2

http://www.jpp.krakow.pl/journal/archive/08_08_s1/articles/03_article.html&docid=4SlwKdBN6JWo2M&imgurl=http://www.jpp.krakow.pl/journal/archive/08_08_s1/gfx/rys0301.gif&w=535&h=332&ei=4AO7ULrJLKfy4QS0poHIAg&zoom=1&iact=hc&vpx=314&vpy=123&dur=75&hovh=177&hovw=285&tx=151&ty=102&sig=110572609653485912407&page=1&tbnh=115&tbnw=185&start=0&ndsp=36&ved=1t:429,r:2,s:0,i:90

Zudem müsste man wahrscheinlich auch ne riesen Menge schlucken da die PG 2 Serie mit der heutigen Ernährung sehr Dominant ist.

Quercitin hilft die Mastzellen zu regulieren. Einige (ich auch) haben Quercitin topisch aufgetragen. Die die es länger durchführen konnten hatten angeblich gute Erfolge. Da Problem ist das Quercitin ein Pflanzenfarbstoff ist und beim auftragen alles Gelb färbt.

Es gibt auch andere Flavonoide welche glaub nicht färben. Luteolin und Rutin?

Die Mastzellen sind sicherlich nur eines von vielen Puzzelstücken aber ein sehr wichtiges.

Grob gesagt sind diese Faktoren ausschlaggebend. Hormone/ Fettstoffwechsel / Immunsystem

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoda](#) on Sun, 02 Dec 2012 07:56:02 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Der Link geht nicht.

http://www.jpp.krakow.pl/journal/archive/08_08_s1/articles/03_article.html&docid=4SlwKdBN6JWo2M

Quercitin wie andere Flavonoide haben ihre Wirkung als Antioxidant, was eine positive Wirkung haben kann, nur kommen wir immer mehr vom Thema ab.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [pilos](#) on Sun, 02 Dec 2012 08:29:36 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

reneschaub schrieb am Sun, 02 December 2012 09:41 Da Problem ist das Quercitin ein Pflanzenfarbstoff ist und beim auftragen alles Gelb färbt.

Es gibt auch andere Flavonoide welche glaub nicht färben. Luteolin und Rutin?

und sind auch noch extrem schlecht oder so gut wie unlöslich....

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [MARV](#) on Sun, 02 Dec 2012 15:34:05 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Guten Tag allerseits,

ich bin vor kurzem auf diese diskussion gestoßen und finde das ganze sehr interessant. erst recht, dass bei verwendung des athma mittels oc erfolge zu verbuchen sind.

kurz zu meiner person, ich bin 25 jahre alt, student und habe seit gut einem jahr mit haarausfall zu tun. man meinte mal zu mir es wäre keine aga, aber verarschen kann man sich ja selber, meine geheimratsecken wachsen und auf dem oberkopf dünnt sich auch langsam alles aus. ich verliere immer nur so kleine bescheidene und auch kurze haare, die dicken fallen nie, bzw selten aus. habe auch mal für eine woche fin genommen. nach drei tagen war ich nur noch müde, meine ränder waren wahnsinn, nach 5 tagen ziehen im hoden, dann lieber doch ne glatze! werde mir jetzt eine mesotherapie antun, soll ja angelbich helfen, versuch macht klug!

aber jetzt zum eigentlichen grund wieso ich schreibe! leider fehlt mir einwenig die zeit mich hier gründlich ein zulesen. wenn mir hier jemand verraten würde wie ich an dieses asthma zeug komm, spiel ich gern das versuchs kaninchen, da ich auch asthma habe! oder ist das noch gar nicht auf dem markt? und was hat des mit dem citrirzin auf sich? nen prall gefüllten allergiepass kann ich auch aufweisen!

ansonsten einen schönen tag euch allen!

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [tryit](#) on Sun, 02 Dec 2012 15:52:13 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

hey MARV,

ja die sorte Hautärzte kennt hier vermutlich jeder wenn du mehr gewissheit haben willst ob AGA oder nicht lass einen trichoscan machen (übernimmt die gesetzliche kasse aber nicht)

OC als asthma-mittel ist noch nicht auf dem markt. die firma die es entwickelt heißt Oxagen (UK) und ist glaube ich grade in Phase 3 der trials.

außerdem würde es glaube ich nicht reichen dieses asthma mittel mit OC zu inhalieren, man müsste wahrscheinlich ein topical draus machen, was aber wohl für die experten hier kein problem darstellen sollte. (vorausgesetzt du willst es für die haare verwenden und nicht gegen asthma

momentan gibt es das zeug als puder hier zu kaufen
<http://www.thekaneshop.com/index.php/crth2-antagonists.html>

allerdings ist es wohl schwer löslich und der import nach deutschland so gut wie unmöglich wegen dem zoll.

falls du irgendwie dran kommst solltest du dich gut informieren wie man OC in ein wirksames topical überführt

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [tryit](#) on Sun, 02 Dec 2012 15:57:27 GMT

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

@ yoda

ZitatDie Mastzellen werden angeregt durch Allergene. Jetzt ist die Frage ob DHT genau diese Funktion übernimmt. Auch müsste geklärt werden ob bei HA viel Histamin freigesetzt wird. PGD2 Synthase ist nur die Immunantwort der Mastzellen und durch Freisetzung von Histamin werden alle umliegenden Rezeptoren gebunden.

Nur nimmt im Alter die Mastzellanzahl ab. Also scheint es noch nicht das Problem zu sein. Durch die Freisetzung von Histamin und Heparin findet eine Art Reinigung statt, wodurch dann eben typische allergische Reaktionen zusehen sind.

Grundstoff für die Prostaglandin D-Synthase ist PGH2. Aspirin und Paracetamol wirken als Inhibitor zu PGH2, was dann ja bedeuten würde wer viel Kopfschmerztabletten schluckt hat mehr Haare. Das Gleiche gilt für Koffein.

versteh ich das richtig,AGA als eine lokal begrenzte allergie ausgelöst durch überempfindlichkeit gegen dht? möglich wärs

wodurch wird histamin freigesetzt und welche Rezeptoren werden dadurch gebunden(ARs, CRTH2...?)

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoda](#) on Sun, 02 Dec 2012 16:01:45 GMT

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

Wenn ich die Preise im Shop sehe.... ich glaube ich mache auch einen Shop auf, in Afghanistan oder so.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [MARV](#) on Sun, 02 Dec 2012 16:04:19 GMT

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

danke für die antwort,

aber dafür brauche ich keinen scan, das kann ich schon selber sagen das ich den rotz habe. wie schon erklärt, die blöden ecken machen sich breit, wobei das ja scheiß egal ist, aber wenn man ein bild vom hinterkopf mit blitz schießt sieht man, dass im vergleich zum rest etwas

lichter ist. ehrlich keinen bock drauf, dass sich hinten ne "kniescheibe" durch drückt.

hm jut ich probier den scheiß zu bekommen, meint ihr ein arzt könnte sich das pulver zuschicken lassen? meine ärztin ist in dieser hinsicht sehr sehr human und hilft mir wirklich wo sie kann, wollte mir auch ohne zu zögern proscar verschreiben, damit ich nicht bafög für fin beantragen muss .

aber wie daraus etwas topisches herstellen kann, keine ahung! ich studiere bw! apropro...wenns klappen sollte und das auch hilft weiß ich wie ich meinen unterhalt bestreiten werde.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoda](#) on Sun, 02 Dec 2012 16:05:37 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

tryit schrieb am Sun, 02 December 2012 16:57

wodurch wird histamin freigesetzt und welche Rezeptoren werden dadurch gebunden(ARs, CRTH2...?)

steht doch im Post.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [tryit](#) on Sun, 02 Dec 2012 16:20:04 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

ZitatPGD2 Synthese ist nur die Immunantwort der Mastzellen und durch Freisetzung von Histamin werden alle umliegenden Rezeptoren gebunden.

Nur nimmt im Alter die Mastzellanzahl ab. Also scheint es noch nicht das Problem zu sein. Durch die Freisetzung von Histamin und Heparin findet eine Art Reinigung statt, wodurch dann eben typische allergische Reaktionen zusehen sind.

Mastzellen schütten aus/produzieren PGD2 als allergische Reaktion auf einen bestimmten Stoff (wmgf. DHT)

gleichzeitig setzen die Mastzellen histamin frei was an den PGD2 rezeptor bindet???

sags doch einfach, muss man hier um ne antwort betteln >.>

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [tryit](#) on Sun, 02 Dec 2012 16:23:43 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

@MARV

ich glaub jeder noch so kulante arzt wird sich keinen Stoff zuschicken lassen der noch in der Testphase ist...zumal eine topische anwendung OC ja in gewisserweise zweckentfremdet und daher theoretisch noch mehr risiken birgt

aber du könntest über den arzt gut an das asthma mittel kommen, wens denn mal erscheint

btw. weiß jemand wie lange so eine Phase 3 dauert?

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoda](#) on Sun, 02 Dec 2012 16:45:26 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

tryit schrieb am Sun, 02 December 2012 17:20ZitatPGD2 Synthese ist nur die Immunantwort der Mastzellen und durch Freisetzung von Histamin werden alle umliegenden Rezeptoren gebunden.

Nur nimmt im Alter die Mastzellanzahl ab. Also scheint es noch nicht das Problem zu sein. Durch die Freisetzung von Histamin und Heparin findet eine Art Reinigung statt, wodurch dann eben typische allergische Reaktionen zusehen sind.

Mastzellen schütten aus/produzieren PGD2 als allergische Reaktion auf einen bestimmten Stoff (wmgf. DHT)

gleichzeitig setzen die Mastzellen histamin frei was an den PGD2 rezeptor bindet???

sags doch einfach, muss man hier um ne antwort betteln >.>

Mastzellen werden angeregt durch Allergene(steht gleich am Anfang vom Post). Also brauchst du auch nicht betteln... Der Rezeptoren werden durch Histamin abgeschlossen, musst dir das wie ein Schloss vorstellen.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [MARV](#) on Sun, 02 Dec 2012 16:45:47 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

@ tryit

das ist wohl wahr...ich glaub so stark sind ihre muttergefühle dann auch nicht. aber wie wird das mittel denn in den studien angewand. dort hat ja angeblich jemand haarwuchs nach anderthalb monaten bekommen. wenn es ja hier um das asthma mittel geht, dann doch oral, bzw zur inhalation?

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [tryit](#) on Sun, 02 Dec 2012 20:50:50 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

@MARV

ich glaube das was du meinst sind keine studien sondern selbstversuche von usern auf hairlosshelp
http://www.hairlosshelp.com/forums/messageview.cfm?catid=7&threadid=99747&STARTPAGE=52&FTVAR_FORUMVIEWTMP=Linear&#lastunread

der wirkstoff OC000459 wird offiziell von der Firma Oxagen erforscht/entwickelt um daraus einen neuen therapieansatz gegen allergien (insbesondere asthma) auf den markt zu bringen.

um es effektiv gegen Haarausfall einzusetzen müsste man es in einem topical lokal auf der kopfhaut auftragen

wenn du es gegen asthma nehmen willst dann oral (aber erst wenn das produkt raus ist)

experimentiert wird mit OC aber auch schon im bereich haarausfall

Subject: Land des unbegrenzten hairgrowth ;)
Posted by [tryit](#) on Mon, 03 Dec 2012 14:24:06 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

gönnt euch die letzten beiden seiten (52,53) hiervon
http://www.hairlosshelp.com/forums/messageview.cfm?catid=7&threadid=99747&STARTPAGE=52&FTVAR_FORUMVIEWTMP=Linear

totale hysterie gepaart mit euphorie auf hlh

...aber wenn nur 50% davon stimmen was der user "Oppenheimer" berichtet, könnte es alles bisher dagewesene in den schatten stellen.

bin auf seine bilder gespannt, die er für die erste januarwoche 2013 angekündigt hat

edit: ich traue den leuten zwar einiges zu aber ob dass alleine der phantasie einer einzelnen person entsprungen sein kann?!...urteilt selbst

Zitat oppenheimerthis is 100 % true, OC000459 is awesome, awesome stuff and yes, it works as a supreme catalyst for minoxidil.

i am NW2 with vertex thinning/balding, which imo is much, much worse than a receding hairline. on sept 27th i buzzed my hair, and made my hair very short, one level above total shaving. two weeks later , on oct 13th i added 5 % minox foam and on oct the 27th i added oc000459 (awesome stuff, the only negative aspect, it does not dissolve 100 %, even with dmsol!! have high hopes for the salted version).

as fast as two weeks after the addition of OC000459, i already saw hundreds and hundreds of vellus hairs growing all over the place, even in the middle of my forehead! and again two weeks later all the vellus hair that are growing out of my scalp are turning terminal hairs already (they are becoming very thick and dark!), it really does work this fast. don't worry, i will post pics for everyone to see! beginning, three months mark and sixth months mark, because i want to make sure, everybody on this board will see the amazing progress which i have achieved. i went to the barber yesterday, the same who buzzed my hair 8 weeks ago and he could not believe his eyes. he said literally; holy mother of jesus, how the phuck did your hair grow so fast and so thick? he simply went crazy.i am baffled by this, i will not lie, i even cried a little when i saw it.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [humboldt](#) on Mon, 03 Dec 2012 14:52:33 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Wenn das wirklich ansatzweise solche Resultate in dieser kurzen Zeit liefern könnte, kann man sich ja spätestens nach Veröffentlichung seiner Fotos selbst ein Bild daraus machen.

Woher hat er eigentlich das OC aus seinem Versuch her? Hat er irgendwo eine Bezugsquelle genannt?

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [ocenmar](#) on Mon, 03 Dec 2012 14:59:44 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Er hats von Kane, des reine also Pulver Form.
4 mal was aufn Kopf schmiern find ich bissl nervig, ist sicher machbar, minox mit oc zu kombinieren in einem Vehikel.

Subject: Aw: Land des unbegrenzten hairgrowth ;)
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Mon, 03 Dec 2012 15:00:04 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ja lassen wir uns mal Überraschen..

Ich habe gerade einen neuen Zusammenhang entdeckt. PGD2 wird durch eine Überaktivität von Mastzellen Ausgestoßen. Es spielt vor allem das Immunsystem eine Rolle und der Fettstoffwechsel.

OC blockiert nicht nur den PGD2 Rezeptor sondern reguliert auch die Mastzellen.
Daher hätte OC eine Doppelwirkung.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [ocenmar](#) on Mon, 03 Dec 2012 15:06:43 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

was mir an oc nicht gefällt ist die zerfalls zeit im vehikel,
tm300089 ist vll länger haltbar.

Subject: Aw: Land des unbegrenzten hairgrowth ;)
Posted by [tryit](#) on Mon, 03 Dec 2012 15:08:00 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

@ocenmar

müsste vorher geklärt werden ob minox und OC reagieren/wechselwirkungen haben wenn man sie in ein vehikel packt

dagegen spricht aber absolut, dass die tester sich OC immer in wochenrationen aus dem pulver anmischen und das restliche pulver im eisschrank aufbewahren. OC hat ne relativ kurze halbwertszeit und die wird wenn ich das richtig verstanden habe im vehikel noch deutlich verkürzt

@reneschaub

wenn das stimmt wird mir das zeug immer symphatischer. hoffentlich bringt oxagen bald sein neues "Haarwuchstmittel" raus
dann brauchen wir es nicht aus china einschiffen

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [ocenmar](#) on Mon, 03 Dec 2012 15:10:28 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Zitat: @ocenmar

müsste vorher geklärt werden ob minox und OC reagieren/wechselwirkungen haben wenn man sie in ein vehikel packt

dagegen spricht aber absolut, dass die tester sich OC immer in wochenrationen aus dem pulver anmischen und das restliche pulver im eisschrank aufbewahren. OC hat ne relativ kurze halbwertszeit und die wird wenn ich das richtig verstanden habe im vehikel noch deutlich verkürzt
genau deswegen bin ich auch auf tm300089 gespannt

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [tryit](#) on Mon, 03 Dec 2012 15:26:10 GMT

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

@ocenmar

wird in dem thread ja auch ausdrücklich als alternative erwähnt, aber soweit ich weiß wird es noch nicht hergestellt.

zu klären wäre außerdem ob es genau denselben effekt hat wie OC, also wie reneschaub sagt auch die mastzellen reguliert

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [chribe](#) on Mon, 03 Dec 2012 15:41:39 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Was ist denn schon wieder tm300089?

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [ocenmar](#) on Mon, 03 Dec 2012 16:01:43 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Zitat:TM300089, This is an Ramatroban Analogue but with Very High selectivity, It does not bind to TP receptor, and is As effective at blocking crth2 as Ramatroban.

Subject: Aw: Land des unbegrenzten hairgrowth ;)
Posted by [krx](#) on Mon, 03 Dec 2012 16:04:25 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

tryit schrieb am Mon, 03 December 2012 15:24gönnt euch die letzten beiden seiten (52,53) hiervon

http://www.hairlosshelp.com/forums/messageview.cfm?catid=7&threadid=99747&STARTPAGE=52&FTVAR_FORUMVIEWTMP=Linear

totale hysterie gepaart mit euphorie auf hlh

...aber wenn nur 50% davon stimmen was der user "Oppenheimer" berichtet, könnte es alles bisher dagewesene in den schatten stellen.

bin auf seine bilder gespannt, die er für die erste januarwoche 2013 angekündigt hat

edit: ich traue den leuten zwar einiges zu aber ob dass alleine der phantasie einer einzelnen person entsprungen sein kann?!...urteilt selbst

Zitat oppenheimerthis is 100 % true, OC000459 is awesome, awesome stuff and yes, it works as a supreme catalyst for minoxidil.

i am NW2 with vertex thinning/balding, which imo is much, much worse then a receding hairline. on sept 27th i buzzed my hair, and made my hair very short, one level above total shaving. two weeks later , on oct 13th i added 5 % minox foam and on oct the 27th i added oc000459 (awesome stuff, the only negative aspect, it does not dissolve 100 %, even with dmsol have high hopes for the salted version).

as fast as two weeks after the addition of OC000459, i already saw hundreds and hundreds of vellus hairs growing all over the place, even in the middle of my forehead! and again two weeks later all the vellus hair that are growing out of my scalp are turning terminal hairs already (they are becoming very thick and dark!), it really does work this fast. don't worry, i will post pics for everyone to see! beginning, three months mark and sixth months mark, because i want to make sure, everybody on this board will see the amazing progress which i have achieved. i went to the barber yesterday, the same who buzzed my hair 8 weeks ago and he could not believe his eyes. he said literally; holy mother of jesus, how the phuck did your hair grow so fast and so thick? he simply went crazy.i am baffled by this, i will not lie, i even cried a little when i saw it.

Ich halte das für schlichtweg gelogen, oder ine sehr verzerrte Selbstwahrnehmung....

Er soll einfach sofort bilder einstellen, dann könnte man das mal besser beurteilrn.

Es gab hier im Forum mal einen ähnlichen Fall - Carlo - der sein eigenes Dut Rezept so hyppte, und meinte der Cure sei gefunden... nach knapp einem Jahr hat er dann endlich Bilder gepostet, und naja - die kann man sich im Forum noch anschauen.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [ocenmar](#) on Mon, 03 Dec 2012 16:07:09 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

kann man schon etwas
spekulieren was die Preise angeht, wenn oxagen oc vertreibt?

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Nemesis](#) on Mon, 03 Dec 2012 16:27:58 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Wie weit kommen die denn mit 1mg OC?

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [ocenmar](#) on Mon, 03 Dec 2012 16:32:58 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Zitat:with the standard OC you can get (i estimate) max. 0,1% solution or lower (0,05%), more OC doesnt dissolve. So if you buy 1g and need 2ml a day so its enough for 500 days or surely more than 1 year.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Nemesis](#) on Mon, 03 Dec 2012 16:41:33 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Also 35Dollar im Monat, aber ist viel zu hart, 350 Dollar auf einmal zu zahlen und wenns dann nicht ankommt? Nene...

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [ocenmar](#) on Mon, 03 Dec 2012 16:47:04 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Die Preise sind auch überzogen, abwarten wie teuer das Oxagen Produkt wird.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Nemesis](#) on Mon, 03 Dec 2012 16:52:18 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

dauert ja noch eeewig. Wenigstens komme ich dann ran, sobald es in der Apotheke steht.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [samy1.0](#) on Mon, 03 Dec 2012 17:24:09 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Nemesis schrieb am Mon, 03 December 2012 17:52dauert ja noch eeewig. Wenigstens komme ich dann ran, sobald es in der Apotheke steht.

Sorry wenn das hier schon irgendwo stand, aber woher weißt du das es noch so ewig dauern wird?

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Nemesis](#) on Mon, 03 Dec 2012 17:32:18 GMT

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

Naja, denkst du, dass es nächsten Monat zu kaufen ist, oder was? Ich weiß es auch nicht, aber dauert bestimmt noch lange.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [egal123](#) on Mon, 03 Dec 2012 18:15:29 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

wann oxagen das produkt auf dem markt bringt ist ohne spekulation nicht zu beantworten. es fehlt nur noch phase III. was aber viel wichtiger ist, ist das dass wir die nächsten wochen und monaten gewissheit bekommen werden ob pgd2 nun der überltäter ist. ist dies der fall (momentan schauts sehr gut aus) könnte haarausfall tatsächlich bereits kurzfristig den garaus gemacht werden

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [tryit](#) on Mon, 03 Dec 2012 19:11:34 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

ZitatPhase-III-Studien können viele tausend Patienten einschließen und sich über mehrere Jahre erstrecken
<http://de.wikipedia.org/wiki/Pharmaforschung>

bucht schonmal den china urlaub wenn ihr an OC kommen wollt...

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Nemesis](#) on Mon, 03 Dec 2012 20:06:53 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ja, eben. Finasterid hat die Phase 3 Studie 5 Jahre gedauert, bei OC kanns auch ewig dauern.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Luen](#) on Mon, 03 Dec 2012 20:41:30 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Auf der Website von Allergan steht auch iwas von Phase 2, die testen Bimatoprost auf dem Kopf. Vielleicht geht da ja schneller, weil Bimatoprost bereits bekannt ist.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [samy1.0](#) on Mon, 03 Dec 2012 20:42:56 GMT

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

egal123 schrieb am Mon, 03 December 2012 19:15wann oxagen das produkt auf dem markt bringt ist ohne spekulation nicht zu beantworten. es fehlt nur noch phase III. was aber viel wichtiger ist, ist das dass wir die nächsten wochen und monaten gewissheit bekommen werden ob pgd2 nun der überltäter ist. ist dies der fall (momentan schauts sehr gut aus) könnte haarausfall tatsächlich bereits kurzfristig den garaus gemacht werden

Hat man nicht dadurch schon die Gewissheit, dass es überhaupt die phase 2 gab, bzw. die phase 3 geben wird?

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [ocenmar](#) on Mon, 03 Dec 2012 21:04:45 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

@samy

versteh die frage nicht so ganz, oxagen bringt oc als asthma mittel herhaus, wenn ich nicht irre. bezüglich Haarausfall haben die noch keine Tests gemacht.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [pilos](#) on Mon, 03 Dec 2012 21:13:36 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

ocenmar schrieb am Mon, 03 December 2012 23:04@samy

versteh die frage nicht so ganz, oxagen bringt oc als asthma mittel herhaus, wenn ich nicht irre. bezüglich Haarausfall haben die noch keine Tests gemacht.

so ist es

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [tryit](#) on Mon, 03 Dec 2012 21:15:09 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

eben und da die OC als asthma-mittel auf den markt bringen wollen wird es dementsprechend zu oralen einnahme(wahrscheinlich inhalationsspray) getestet und höchstwahrscheinlich nicht zum lokalen auftragen auf die kopfhaut so wie wir es bräuchten.

für uns wär das produkt von oxagen einfach eine viel leichtere bezugsquelle als OC von

außerhalb der EU nach deutschland zu importieren

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Nemesis](#) on Mon, 03 Dec 2012 21:17:52 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Das ist schon klar, nur wie lange dauert Phase 3 bei einem solchen Medikament in der Regel?
Wie gesagt, bei Fin waren es 5 Jahre, vllt. dauert sowas bei Aniasthmatika nicht so lange.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [ocenmar](#) on Mon, 03 Dec 2012 21:23:29 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

mal was anderes, was haltet ihr von der idee (wirklich nur ma ne idee), wir kontaktieren jmd seriösen aus dem hlh forum oder irgend jmd der in england wohnt, (vll kennt von hier jmd eine person) und man beordert ne Lieferung oc zu dieser person und diese schickt es an uns weiter.
ja ich weiß, basiert auf sehr viel vertrauen aber sagt ma was ihr davon haltet.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [stefan_h](#) on Mon, 03 Dec 2012 21:29:37 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

In vorklinischen Tests befindet sich schon eine topische Variante von Oxagen´s CHRT2 Antagonisten. Der heißt dann aber nicht OC459, sondern OC2286. Gibt es einen Grund, warum Oxagen nicht gleich OC459 topisch testet?

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [stefan_h](#) on Mon, 03 Dec 2012 21:34:07 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

ocenmar schrieb am Mon, 03 December 2012 22:23mal was anderes, was haltet ihr von der idee (wirklich nur ma ne idee), wir kontaktieren jmd seriösen aus dem hlh forum oder irgend jmd der in england wohnt, (vll kennt von hier jmd eine person) und man beordert ne Lieferung oc zu dieser person und diese schickt es an uns weiter.
ja ich weiß, basiert auf sehr viel vertrauen aber sagt ma was ihr davon haltet.
Der gangster boy aus dem Forum wollte vor der Thekaneshopgeschichte mal eine Sammelbestellung machen. Bin mir recht sicher, dass er es aus Holland verschicken wollte. Das wäre ja direkt nebenan.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [tryit](#) on Mon, 03 Dec 2012 21:49:11 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

sind die zollkontrollen in anderen EU ländern weniger ausgeprägt? falls ja, dann bräuchten wir, wie schon gesagt wurde, nur jemanden aus einem nachbarland der das zeug von Kane bestellt und dann an uns übergibt (in welcher form auch immer)

hat jemand von euch vllt. einen kollegen der in holland studiert und da auch wohnt? gibt ja einige deutsche die in holland studieren

@stefan_h

wie meinst du das "vor der thekaneshop-geschichte"? kane ist doch der einzige über den man es momentan bestellen kann

oder willst du damit andeuten dass gansterboy selber in holland lebt, wohnt?

bitte um aufklärung

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [pilos](#) on Mon, 03 Dec 2012 21:55:19 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

ocenmar schrieb am Mon, 03 December 2012 23:23mal was anderes, was haltet ihr von der idee (wirklich nur ma ne idee), wir kontaktieren jmd seriösen aus dem hlh forum oder irgend jmd der in england wohnt, (vll kennt von hier jmd eine person) und man beordert ne Lieferung oc zu dieser person und diese schickt es an uns weiter.

ja ich weiß, basiert auf sehr viel vertrauen aber sagt ma was ihr davon haltet.

ich wurde noch paar monate warten...wie dann die ergebnisse sein werden

es gab mal einen RU 58441 hype, jemand hatte eine wirklich volle matte präsentiert...viele sind auf dem zug aufgesprungen..aber die matte blieb mehr oder weniger aus.

es kann zwar viele gründe für die wirkung oder wirkungslosigkeit geben

aber das dürfte auch bei oc der fall sein...ru war auch wenig stabil

anscheinend ist oc auch wenig stabil obwohl keiner es wirklich getestet hat

und die löslichkeit ist auch schlecht wie bei ru auch

Subject: Aw: Land des unbegrenzten hairgrowth ;)
Posted by [Lichtung](#) on Mon, 03 Dec 2012 22:03:44 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

geb dir recht wirkt nicht sehr echt

- der englische Text ist viel zu professionell dramaturgisch geschrieben
- ein Friseur der sich wochenlang einen Status ohne vorher/nachher Fotos merken kann ist doch wohl eher ein Magier
- keine Fotos sprechen für sich selbst
- und Story von der Schatzkarte ist sowas von typisch

happy anabend an alle

Subject: Aw: Land des unbegrenzten hairgrowth ;)
Posted by [tryit](#) on Mon, 03 Dec 2012 22:15:06 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

ja auf jeden Fall erstmal noch abwarten und beobachten

was meinst du mit "Schatzkarte"??? Lichtung

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [ocenmar](#) on Mon, 03 Dec 2012 22:33:43 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Zitat: @stefan_h

wie meinst du das "vor der thekaneshop-geschichte"? Kane ist doch der einzige über den man es momentan bestellen kann

oder willst du damit andeuten dass Gansterboy selber in Holland lebt, wohnt?

bitte um Aufklärung

ja, er meint damit dass Gansterboy eine Sammelbestellung aufgeben wollte, bevor Kane seinen Online Shop aufgemacht hat, nun kann ja jeder selbst bestellen über den Shop.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [ocenmar](#) on Mon, 03 Dec 2012 22:40:40 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

tryit schrieb sind die Zollkontrollen in anderen EU Ländern weniger ausgeprägt? falls ja, dann bräuchten wir, wie schon gesagt wurde, nur jemanden aus einem Nachbarland der das Zeug von

Kane bestellt und dann an uns übergibt (in welcher form auch immer)

hat jemand von euch vllt. einen kollegen der in holland studiert und da auch wohnt? gibt ja einige deutsche die in holland studieren

ja sind sie, wenn sich jmd findet könnten wir uns das auf jedenfall mal merken und bei interesse dort hinschicken lassen.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Mon, 03 Dec 2012 22:46:03 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ein Leukotrien b4 Hemmer ist villeicht effektiver als OC?
Da es die Mastzelle von der Überaktivität abhält und somit kein Histamin Ausgestossen wird und PGD2.

Quercitin hat gute Ergebnisse aber Topisch wegen der Färbung unbrauchbar

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [stefan_h](#) on Mon, 03 Dec 2012 22:48:57 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

ocenmar schrieb am Mon, 03 December 2012 23:33Zitat: @stefan_h

wie meinst du das "vor der thekaneshop-geschichte"? kane ist doch der einzige über den man es momentan bestellen kann

oder willst du damit andeuten dass gansterboy selber in holland lebt, wohnt?

bitte um aufklärung

ja, er meint damit dass ganster boy eine sammelbestellung aufgeben wollte, bevor kane seinen online shop aufgemacht hat, nun kann ja jeder selbst bestellen über den shop.

Richtig, GB wollte anfangs eine Sammelbestellung für OC aufgeben.

Er hatte NL aber vorher schon erwähnt in Zusammenhang mit einer Sammelbestellung "group buy" von VPA, Ramatroban...

OC war zu diesem Zeitpunkt noch nicht ganz so aktuell.

Wenn VPA, Ramatroban... aus NL verschickt wurde, warum nicht auch OC? Das wäre dann

innerhalb der EU und schon ziemliches Pech, wenn man erwischt würde.

<http://www.hairlosshelp.com/forums/textthread.cfm?catid=7&threadid=101194&filtmsgid=874169>

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [stefan_h](#) on Mon, 03 Dec 2012 23:10:55 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

pilos schrieb am Mon, 03 December 2012 22:55 anscheinend ist oc auch wenig stabil obwohl keiner es wirklich getestet hat

und die löslichkeit ist auch schlecht wie bei ru auch

Wird daher nur OC2286 in vorklinischen Tests topisch getestet und nicht OC459?

stefan_h schrieb am Mon, 03 December 2012 22:29 In vorklinischen Tests befindet sich schon eine topische Variante von Oxagen´s CHRT2 Antagonisten. Der heißt dann aber nicht OC459, sondern OC2286. Gibt es einen Grund, warum Oxagen nicht gleich OC459 topisch testet?

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoda](#) on Tue, 04 Dec 2012 05:47:49 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Interessant an dieser ganzen PGD2 Geschichte finde ich den Aspekt, dass es immer mehr Richtung Allergie geht. Weil auf molekularer Ebene geht HA einher mit einer allergischen Reaktion, sprich die Reaktion ist dieselbe.

Ich stelle mal die Frage im Raum, kann man bei HA von einer Allergie sprechen? Was wir machen, ist durch Inhibitoren und Antagonisten in den Regelkreislauf einer Allergie eingreifen. Also befinden wir uns schon im Stadium der Symptombekämpfung, die Ursachen wurden bisher noch wenig beleuchtet.

Allergien werden durch Allergene hervorgerufen. Meistens ist es eine Überempfindlichkeit des Immunsystems auf Stoffe von aussen, was ich aber bei HA nicht denke.

Dazu mal der Link aus dem alten Forum. Womit wir wieder bei der DHT Schiene sind, dem wir mit einen Inhibitor entgegen treten.

An der Stelle kommt jetzt der genetische Einwand, nur mag ich nicht so recht daran glauben, wie schon früher hier beschrieben wurde.

Ein Allergie Gen in dem Sinne gibt es nicht, bei Neurodermitis z.B. findet eine Mutationen des sog. Filaggrin-Gens statt. Was ich damit sagen will, diesen "erblich bedingt" ist meiner Meinung nach zu abstrakt gehalten.

Immunglobulin(IgE) ist verantwortlich für Allergien, freies IgE lässt sich gut über einen Bluttest nachweisen. Jetzt wäre mal interessant ob bei HA Geplagten dieser Wert erhöht ist.

Sollte dem so sein, ist HA tatsächlich als eine Allergie zu betrachten und somit öffnen sich völlig neue Fragen nach der Ursache.

Womit ich abschliessend zu der Frage komme, kann eine Hyposensibilisierung bei HA helfen? Bei einer Hyposensibilisierung wird genau das Gegenteil von dem was wir machen gemacht. Dadurch gewöhnt sich das Immunsystem daran und es kommt zu keinen allergischen Reaktionen mehr.

Vorstellbar wäre z.B. leicht verändertes DHT was zwar das Immunsystem anregt aber sonst keine Wirkung hat. Abschliessend stelle ich mal die These auf, das in der Pubertät der Körper zu schnell mit DHT geflutet wurde und somit das Immunsystem keine oder wenig Zeit hatte sich darauf einzurichten. Was dann wieder die These der Akne geplagten und volles Haar unterstützt, weil bei Akne das Immunsystem sehr aktiv ist.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Tue, 04 Dec 2012 07:34:32 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

@yoda

Es besteht keine Allergie sondern ein Mangel (Fettsäuren) sowie Überaktivität (Mastzellen) Sehr Interessant ist immer der Link zu Asthma. Wahrscheinlich hat es auch sehr viele Mastzellen in den Lungen..

metabolic pathways of pro-inflammatory substances: the cyclooxygenases and lipoxygenase.

Bei beiden spielt der Fettstoffwechsel die Entscheidete Rolle.

cyclooxygenases / PG`s
lipoxygenase / Leukotrien Synthese. (Speziell B4 welches Einfluss auf die Mastzellen hat)

DHT wird auch durch ungesättigte Fettsäuren gehemmt.

Linolsäure, Alpha- und Gamma-Linolensäure werden ohne Änderung der Fettsäurekette verwertet oder durch die epidermale 15-Lipoxygenase (15-LOX) zu ungesättigten Hydroxyfettsäuren mit entzündungshemmenden Eigenschaften aufoxidiert.

Publizierte Studien zeigen, dass der normale Alterungsprozess und eine ungünstige Nahrung die Ursachen für hohe Niveaus des gefährlichen Enzyms 5-Lipoxygenase sind, das Prostatazellen beeinträchtigen kann.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoda](#) on Tue, 04 Dec 2012 07:37:12 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Du redest die ganze Zeit von DHT hemmen, mir geht es mehr um die tatsächlichen Ursachen.

Subject: Aw: Land des unbegrenzten hairgrowth ;)
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Tue, 04 Dec 2012 07:47:31 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Celebrex eventuell gleich oder besser als OC?

<http://de.wikipedia.org/wiki/Celecoxib>

Hemmt COX2 und Arachidonat-5-Lipoxygenase

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Tue, 04 Dec 2012 07:54:07 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

@yoda

Die Ursache ist ein Ungleichgewicht / Störung beim Fettstoffwechsel welches primär durch Falsche Ernährung und andere Umwelteinflüsse entsteht (Bestrahlung, Toxine, Vergiftung, Schwermetalle etc)

Die Öle Omega 3 ,6, 7, 9 regulieren die DHT Produktion, die PG`s aller Serien, 5-LO (Leukotrin B4) welches Einfluss auf die Mastzellen hat.
DHT hat einen Einfluss auf TGF Beta welches wiederum pro Entzündlich ist.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoda](#) on Tue, 04 Dec 2012 07:58:15 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Es wirkt garantiert begünstigend, aber die Ursache ist es nicht!

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Tue, 04 Dec 2012 08:30:24 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

@yoda

Ich werde es Versuchen über den Fettstoffwechsel und LO-5 Hemmer.

Was denkst du den was die Ursache ist?

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoda](#) on Tue, 04 Dec 2012 09:09:04 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

reneschaub schrieb am Tue, 04 December 2012 09:30
Was denkst du den was die Ursache ist?

Habe ich doch oben schon geschrieben, zu schnell männlich geworden.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haircules](#) on Tue, 04 Dec 2012 11:39:47 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

reneschaub schrieb am Tue, 04 December 2012 08:34@yoda
Sehr Interessant ist immer der Link zu Asthma.

Ich leider unter Asthma, welches getriggert/verstärkt wird durch:

- Belastung wie beim Sport
- Erkältungen
- Allergene in der Luft wie Gräser und Birke sowie weiteres
- Psychischem Stress

Unter Kontrolle kriege ich es idR nur mit Kortison für die Lunge.

Vielleicht gibt es weitere Zusammenhänge zwischen Asthma und Haarausfall und es müsste über die Ursachen von Asthma betrachtet werden, vielleicht sind es ja dieselben wie beim Haarausfall.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Tue, 04 Dec 2012 11:47:41 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

@Haircules

Schau mal wegen Quercitin. Das hilft sehr gut um die Symptome zu lindern.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3

Posted by [ocenmar](#) on Tue, 04 Dec 2012 12:24:05 GMT

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

yoda schriebreneschau schrieb am Tue, 04 December 2012 09:30

Was denkst du den was die Ursache ist?

Habe ich doch oben schon geschrieben, zu schnell männlich geworden.

@yoda, interessante Theorie

auf mich bezogen, ist das 100% richtig, mit 13 hat ich schon Baartwuchs.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3

Posted by [yoda](#) on Tue, 04 Dec 2012 12:50:56 GMT

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

ocenmar schrieb am Tue, 04 December 2012 13:24yoda schriebreneschau schrieb am Tue, 04 December 2012 09:30

Was denkst du den was die Ursache ist?

Habe ich doch oben schon geschrieben, zu schnell männlich geworden.

@yoda, interessante Theorie

auf mich bezogen, ist das 100% richtig, mit 13 hat ich schon Baartwuchs.

Das Alter spielt jetzt nicht so eine Rolle, vielmehr die Menge vom DHT. Ich denke wenn jemand vor der Pubertät langsam an DHT gewöhnt wird stellt der Organismus sich darauf ein und reagiert nicht mehr allergisch bei hohen DHT. Da sehe ich die Unterschiede und es würde die DHT Überempfindlichkeit erklären.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3

Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Tue, 04 Dec 2012 13:09:37 GMT

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

Kann es nicht sein das in Jungen Jahren die schlechten Fette vermehrt vom Körper noch ausgeschieden werden über die Haut (durch die Talgdrüsen) und je nach Ernährung dadurch mehr Pickel Entstehen?

Die Arachidonsäure sammelt sich ja nicht nicht von heute auf morgen in unsere Zellmembranen an und genau so schnell ist Sie wieder weg. Eine Therapie mit Omega 3 Fettsäuren braucht Monate bis Jahre um einen Effekt zu zeigen ähnlich wie Fin..

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoda](#) on Tue, 04 Dec 2012 14:24:18 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

reneschaub schrieb am Tue, 04 December 2012 14:09Kann es nicht sein das in Jungen Jahren die schlechten Fette vermehrt vom Körper noch ausgeschieden werden über die Haut (durch die Talgdrüsen) und je nach Ernährung dadurch mehr Pickel Entstehen?

Der Fettstoffwechsel geht im Alter tatsächlich zurück, was aber eher auf weniger DHT und mehr Estradiol/Estriol zurück zuführen ist. Typische Beispiel ist der Bauch ab 30. Der ganze Nährstoffverbrauch geht im alter zurück, dummerweise wird der Hunger aber größer, was ziemlich gemein ist.

Zuviel Omega 3 Fettsäuren kann sogar nach hinten losgehen, bin jetzt zu faul alles rauszusuchen.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [tryit](#) on Tue, 04 Dec 2012 17:15:25 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

@yoda

meiner meinung nach widersprichst du dir in gewisser hinsicht:

zum einen stellst du die these auf, dass HA die folge einer allergischen reaktion ist. wie du selbst sagst könnte dht dabei das Allergen darstellen-> also der stoff gegen den eine überempfindlichkeit besteht und der deswegen als immunreaktion zu HA führt. demnach wäre die überempfindlichkeit/allergie gegen DHT ja die ursache für HA

andererseits sagst du dass DHT nur das symptom ist....siehst du den widerspruch???

das symptom ist doch der HA und DHT als Stoff, gegen den eine überempfindlichkeit besteht, die Ursache für HA

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoda](#) on Tue, 04 Dec 2012 17:19:53 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

tryit schrieb am Tue, 04 December 2012 18:15

das symptom ist doch der HA und DHT als Stoff, gegen den eine überempfindlichkeit besteht, die Ursache für HA

Verstehe ich jetzt nicht, wo ist der Widerspruch? DHT ist kein Symptom, sondern die Ursache und

deren Folgen. Ich entschuldige mich mal schon vorsichtshalber über meine schlechte Schreibweise und deren Ausdrucksweise.....

Weißt du, dass ist das Problem der Wissenschaft von heute. 70% der Physiker z.B. sind damit beschäftigt Einsteins Theorien zu widerlegen, anstatt damit zu arbeiten. Wie ich deinen Post entnehme, hast du kein Wort meines Geschriebenen verstanden.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [egal123](#) on Tue, 04 Dec 2012 17:51:38 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

also mittlerweile kann man festhalten:

user die oc verwenden berichten rückgang von : haarausfall, talg, entzündungen und jucken. Wiederwuchs wird bis dato nur vereinzelt berichtet. wichtig aber indiesem zusammenhang ist (ich glaub das ist manchen nicht ganz klar), dass cotsarelis ganz klar festgehalten hat dass die blockierung des pgd2 receptors zum haarausfallstopp führt und eine steigerung von pge2 den haarwuchs fördert. also darf man bei oc ws nicht mit überschwänglichen haarneuwuchs rechnen, da es eben nur den pgd2 rezeptor blockiert. btw. minox. wird in verbindung damit gebracht, dass es pge2 marginal bis mäßig stimuliert. oberste prioriät ist es aber, pgd2 von den haaren fern zu halten!

ergänzend zu oxagen: wie lange phase III dauert ist spekulativ! man kann die klinischen phasen von oc nicht mit finasterid, bei denen die phase III über 5 jahre dauerte, vergleichen. der grund ist ganz einfach der, dass bei fin davon ausgegangen wird, dass die einnahme täglich über einen langen zeitraum erfolgen soll. deswegen kann ich mir vorstellen, dass man die phase III studie mit 5 jahren überproportional lange durchgezogen hat. oc soll in erster linie zur behandlung von asthma bzw allergien eingesetzt werden, bisherige einnahmedauer in den klinischen studien betrug max. 17 wochen.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [tryit](#) on Tue, 04 Dec 2012 21:29:44 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

ZitatWie ich deinen Post entnehme, hast du kein Wort meines Geschriebenen verstanden.

du schreibst wie ein alteingesessener lehrer der sich nichtmal im geringsten vorstellen kann, dass das, was er aussagt, für andere unverständlich ist. du glaubst weil du selber deine theorie verstehst, muss sie zwangsläufig auch für andere logisch/nachvollziehbar sein.

dabei springst du vom einen zum anderen und "widerlegst" mögliche andere theorien mit verweisen auf unfundierte einzelposts aus alten threads: ZitatAn der Stelle kommt jetzt der genetische Einwand, nur mag ich nicht so recht daran glauben, wie schon früher hier beschrieben wurde.

ok wenn du nicht dran glaubst muss man es ja wohl als möglichen erklärungsansatz ausschließen ... ich glaube nicht, dass uns dein glaube beim HA weiterbringt...

ich will dich hiermit keinesfalls persönlich angreifen, sondern dir nur aufzeigen, dass du deine theorien vllt besser nachvollziehbar formulieren solltest ...ansonsten werden es allein deine theorien bleiben

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoda](#) on Tue, 04 Dec 2012 22:21:14 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Wie ich deinen Post entnehme, hast du kein Wort meines Geschriebenen verstanden. Weißt du was eine These ist?

man kann sich natürlich auch immer wieder im Kreis drehen, so z.B.. Nachts ist es dunkel. Warum? weil kein Mond scheint. Warum? Weil die Erde zwischen Mond und Sonne ist. Warum? usw usw...

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [tryit](#) on Tue, 04 Dec 2012 22:54:11 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

es heißt :

Wie ich deinem post entnehme....vllt fängts du damit an.

die frage ist viel mehr ob du weißt was eine these ist?

du drehst dich gerne im kreis? dann hab ich was für dich: nachts ist es kälter als draußen. meld dich wenn du die lösung hast

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Nemesis](#) on Tue, 04 Dec 2012 23:26:26 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Das mit dem zu schnell Mann geworden glaub ich nicht. Dann würde bei den meisten der HA

nicht erst mit 40 Jahren und älter anfangen.

Das Haarausfall eine Immunreaktion ist, ist schon länger bekannt, bzw. wird schon länger diskutiert.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoda](#) on Wed, 05 Dec 2012 03:58:47 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Nemesis schrieb am Wed, 05 December 2012 00:26 Das mit dem zu schnell Mann geworden glaub ich nicht. Dann würde bei den meisten der HA nicht erst mit 40 Jahren und älter anfangen.

Mit 40 erst HA? Glaube ich nicht, sowas zeichnet sich schon vorher ab und wenn es nur die GHE ist.

Nemesis schrieb am Wed, 05 December 2012 00:26
Das Haarausfall eine Immunreaktion ist, ist schon länger bekannt, bzw. wird schon länger diskutiert.

Deswegen ja der Link zum alten Forum. Wie gesagt ich habe die These im Raum zur Diskussion gestellt, wenn jemand eine bessere Idee hat dann raus damit.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Wed, 05 Dec 2012 08:34:24 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Alopezie ist eine Akkumulierung von langfristigen Umwelteinflüssen oder kurzzeitige Ereignisse wie Bestrahlung, Chemo, Verbrennung.
Diese kann man nicht von heute auf morgen wieder beheben sondern dauert zum teils Jahre.
Die meisten Mittel auf den Markt beschränken sich darauf die noch restlichen Haare zu erhalten.
Neu / Wiederwuchs ist hingegen sehr schwer zu erreichen.

Die Prostata (PGD2 Synthese und DHT) haben einen Einfluss sowie der Fettstoffwechsel (PG`s , Mastzellen , Leukotrin B4, Immunsystem, Enzym D5D, D6D) sowie auch die Nerven Enden (Substanz P, CRF, Cortisol, CRF, Stress)

Mann muss da Synergetisch angehen und nicht nur ein Faktor hemmen wie DHT / PGD2 da es ansonsten Fatale Folgen haben kann.
Für mich ist der beste Ansatz über den Fettstoffwechsel da er auf alle Faktoren Einfluss hat.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [egal123](#) on Wed, 05 Dec 2012 09:07:02 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

reneschaub...bitte beschreibe die fatalen folgen. oxagen, seit 2006 in den klinischen phasen, bemerkt davon bisher nichts. 800 studienteilnehmer wurden mit einem hervorragenden sicherheitsstatus klassifiziert. (wohl beigemerkt dass es sich in diesen studien um orale einnahmeverfahren handelte).

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Wed, 05 Dec 2012 09:35:04 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Wenn DHT immer noch Überwässerung vorhanden ist tiggert es TGF Beta sowie MMP weiterhin. Mastzellen sind dann zwar gehemmt (durch OC) und Strossen kein PGD2 mehr aus und das was noch kommt kann nicht andocken und wird verstoffwechselt. Sprich ein Problem ist behoben aber die anderen sind vorhanden.. Bei Fin (DHT) ist es Impotenz und weis Gott was. Langfristig gibt es sicher auch irgendwelche Nebenwirkungen mit OC. Schlimmste was ich mir vorstellen könnte wäre ein Hirn Tumor.

Übrigens ungesättigte Fettsäuren haben auch Einfluss auf Leukotrine B5 welches der natürliche Gegenspieler von Leukotrine B4 ist.

Leukotrine B4 ist 5000x stärker als Histamin. Leukotrine B4 wird aus der Arachidonsäure Synthetisiert welche aus DGLA (Omega 6) gebildet wird. Das Enzym D5D entscheidet darüber ob aus DLGA ALA wird oder PG der Serie 1 welches PG der Serie 2 hemmt.

Zudem gibt es auch einige Lebensmittel die Arachidonsäure Enthalten.
Vor allem Fleisch, Thunfisch, Geflügel, Eigelb und Erdnüsse

Was mann alles beachten sollte betreffend Alopezie.

- Reducing insulin producing foods or the impact of such foods on glucose and insulin.
- Controlling over expressed DHT
- Removing heavy metals
- Correcting metabolic conundrums
- Reducing oxidative stress
- Improving glucose metabolism
- Optimizing thyroid function
- Normalizing estrogen metabolism
- Balancing prostaglandins
- Curtailing inflammation
- Balancing intestinal microflora

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [egal123](#) on Wed, 05 Dec 2012 09:57:49 GMT

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

meine frage bezog sich nur auf oc und nicht auf fin.

"Langfristig gibt es sicher auch irgendwelche Nebenwirkungen mit OC. Schlimmste was ich mir vorstellen könnte wäre ein Hirn Tumor."

schau und deswegen gibts es ja klinische studien! damit genau das nicht passiert. hirn tumor ist sehr unrealistisch um es mal kooperativ auszudrücken. wir müssen uns an fakten halten. irgendwelche abstrusen theorien bringen uns nicht weiter.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Wed, 05 Dec 2012 10:10:50 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ich denke auch das es unwahrscheinlich ist was nicht heist das es ausgeschlossen ist.
Also mal abwarten und Tee trinken

Hier noch eine Interessante Webseite: (Link zu Asthma , PGD2 und Fettstoffwechsel)
<http://www.chronische.net/>

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [tryit](#) on Wed, 05 Dec 2012 11:53:32 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

kurze zwischenfrage zu PGE2:

hemmt oder fördert es nun das Harwachstum???

je mehr ich suche desto kontrastierender sind die ergebnisse.

zum einen steht auf wiki, dass PGE2 (so wie eig alle PGs der serie 2) entzündungen fördert, gewebanschwellung bewirkt usw.

sucht man nach PGE2 in verbindung mit haaren wird es als haarwuchsfördernd beschrieben.

wie kann etwas, was den fakten nach entzündungen begünstigt, das haarwachstum fördern

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Minox86](#) on Wed, 05 Dec 2012 13:12:46 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

tryit schrieb am Wed, 05 December 2012 12:53kurze zwischenfrage zu PGE2:

hemmt oder fördert es nun das Haarwachstum???

je mehr ich suche desto kontrastierender sind die ergebnisse.

zum einen steht auf wiki, dass PGE2 (so wie eig alle PGs der serie 2) entzündungen fördert, gewebanschwellung bewirkt usw.

sucht man nach PGE2 in verbindung mit haaren wird es als haarwuchsfördernd beschrieben.

wie kann etwas, was den fakten nach entzündungen begünstigt, das haarwachstum fördern

Das würde mich in der Tat auch brennend interessieren. Schmiere jetzt seit zwei Jahren Minox, welches ja gerade durch das angesprochene PGE2 so effektiv sein soll. Auf der anderen Seite bin ich dann doch interessehalber mal auf den Toco Zug mit aufgesprungen und werde bald mit der Einnahme beginnen. Toco soll jetzt aber wiederum PGE2 hemmen!

Expertenrat erforderlich an dieser Stelle!

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Wed, 05 Dec 2012 13:30:54 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

@tryit

PGE2 hat es genügend. Es ist wahrscheinlich sogar das Dominanteste aller PG`s. Dies auch noch zusätzlich zu fördern finde ich einen total falschen Ansatz.

Innerhalb der PG`s der Serie 2 ist PGF2A wohl das beste welche PGD2 hemmt. PGF2a wird später zu PGE2.

PGE2 hat sowie ich weis Einfluss (erhöhung) von CAMP

http://de.wikipedia.org/wiki/Cyclisches_Adenosinmonophosphat

welches die Kalium Kanäle öffnet. Also ähnliche Wirkung hat wie Minox.

Langfristiges Ziel ist es also die PG`s der Serie 1 und 3 zu pushen welche die Serie 2 senken. Alle Pg`s werden durch den Fettstoffwechsel gebildet.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [tryit](#) on Wed, 05 Dec 2012 13:56:58 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

@reneschaub

d.h. toco ist trotzdem positiv zu bewerten, da es zwar pge2 hemmt aber auch die synthese von pgd2 und anderen negativen faktoren wie COX hemmt ?!

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [humboldt](#) on Wed, 05 Dec 2012 14:08:43 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Würde mich auch mal interessieren...nicht, dass Toco in Kombination mit Minox kontraproduktiv ist!?

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoda](#) on Wed, 05 Dec 2012 14:19:58 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

reneschaub schrieb am Wed, 05 December 2012 14:30
Innerhalb der PG`s der Serie 2 ist PGF2A wohl das beste welche PGD2 hemmt. PGF2a wird später zu PGE2.

Weder das eine noch das Andere, die eigentlich Wirkung wurde hier aber schon tausendmal besprochen.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Nemesis](#) on Wed, 05 Dec 2012 15:38:56 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Wieso sagen alle, dass Minox PGE2 pusht? Das hat mal i.jemand gesgat und jetzt "labern" es alle nach. Bewiesen ist sowas doch garnicht oder!?

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoda](#) on Wed, 05 Dec 2012 17:06:26 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Nemesis schrieb am Wed, 05 December 2012 16:38Wieso sagen alle, dass Minox PGE2 pusht? Das hat mal i.jemand gesgat und jetzt "labern" es alle nach. Bewiesen ist sowas doch garnicht oder!?

Das wüßte ich auch gerne, irgend wer hat damit mal im Amy Forum angefangen und was das steht muss ja richtig sein oder?

Zur Wirkung von Minox als Pyrimidin Derivat hier zwei Links.
http://de.wikipedia.org/wiki/Kaliumkanal#ATP-sensitive_Kaliumkan.C3.A4le

http://de.wikipedia.org/wiki/Insulin%C3%A4hnliche_Wachstumsfaktoren

Genau ist die Wirkungsweise bis heute aber immer noch nicht geklärt. Wobei zuzusagen ist den ATP Gehalt kannst du auch über Magnesium / Kalzium regulieren. Was bewiesen ist, das durch Erschlaffung sich die Aterien weiten und somit der Blutdruck sinkt und die Durchblutung verbessert wird.

Änderung: hier mal eine Studie die ich gerade gefunden habe. Ich denke darauf beruht die Annahme.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [egal123](#) on Wed, 05 Dec 2012 19:31:05 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

etwas in verbindung bringen und es als fakt darzustellen sind noch immer 2 welten...

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [egal123](#) on Thu, 06 Dec 2012 05:24:50 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

<http://divineskin.com/uk/spectralDNC-L/BJD150MinoxidilMech.PDF> interessante untersuchung über wirkmechanismen von minox. es hat laut dieser untersuchung einen effekt auf pge2.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [egal123](#) on Thu, 06 Dec 2012 05:32:43 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

pge2 soll laut cotsarelis haarwachstum fördern. in kahlen bereichen, wurde im vergleich zu "normalen menschen mit haaren" unter anderem ein 3 mal so hoher pgd2 und weniger pge2 eruiert ! pge2 zu stimulieren macht aber keinen sinn wenn die basis fehlt und diese grundlage soll eben pgd2 sein! umgekehrt bringt oder soll pge2 in kombination mit pgd2 (haarausfallstopp) den haarwuchs anregen!

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoda](#) on Thu, 06 Dec 2012 06:38:39 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hast du mal eine Publikation von Cotsarelis, wo man das nachlesen kann? Ich habe nur Interviews gefunden dort steht zwar das PGD2 wachstumhemmend ist und PGF2a, PGE2 wachstumfördernd mehr aber nicht.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [pilos](#) on Thu, 06 Dec 2012 07:07:43 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

yoda schrieb am Thu, 06 December 2012 08:38 Hast du mal eine Publikation von Cotsarelis, wo man das nachlesen kann? Ich habe nur Interviews gefunden dort steht zwar das PGD2 wachstumhemmend ist und PGF2a, PGE2 wachstumfördernd mehr aber nicht.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3319975/>

und die sprechen auch von mastzelle und degranulation

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Thu, 06 Dec 2012 07:21:05 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hatte ich ja auch schon gesagt. Da die PGD2 Sythese in der Prostata abspielt und PGD2 sich zu schnell abbaut um bis in die Kopfhaut zu gelangen.

Was ist wenn es nicht nur zuviel PGD2 hat sondern auch G Proteine. Also an das PGD2 andockt. Eventuell wäre das sogar Wirksamer da sich ja PGD2 relativ schnell abbaut.

<http://www.mpg.de/6611329/signalwege-blutgefasse>

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Thu, 06 Dec 2012 07:45:23 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Die Verknüpfung zu Asthma finde ich sehr interessant da scheinbar da gleiche "Programm" abläuft.

Nun zum GPR44

This gene encodes a G-protein-coupled receptor that is preferentially expressed in CD4+ effector T helper 2 (Th2) cells. This protein is a prostaglandin D2 receptor that mediates the pro-inflammatory chemotaxis of eosinophils, basophils, and Th2 lymphocytes generated during allergic inflammation. Single nucleotide polymorphisms in the 3' UTR of this gene have been associated with asthma susceptibility. (provided by RefSeq, Mar 2011)

Function: Receptor for prostaglandin D2 (PGD2). Coupled to the G(i)-protein. Receptor activation may result in pertussis toxin-sensitive decreases in cAMP levels and Ca(2+) mobilization. PI3K signaling is also implicated in mediating PTGDR2 effects. PGD2 induced receptor internalization. CRTH2 internalization can be regulated by diverse kinases such as, PKC, PKA, ADRBK1/GRK2, GPRK5/GRK5 and GRK6. Receptor activation is responsible, at least in part, in immune regulation and allergic/inflammation responses

Dann noch zu TH2

TH1-Zellen bilden nach der Aktivierung durch antigen-präsentierende Zellen hauptsächlich Zytokine, die B-Zellen zu IgG-produzierenden Plasmazellen reifen lassen. Dieser Weg führt in Richtung Immunität (Schutz) gegenüber dem Fremdstoff.

Die Zytokine der TH2-Zellen stimulieren bevorzugt die Bildung von IgE durch die Plasmazellen. Dieser Weg führt in Richtung Allergie (Überempfindlichkeit) gegenüber dem Fremdstoff. Tatsächlich scheint das Gleichgewicht zwischen TH1- und TH2-Zellen bei Allergikern zugunsten der IgE-induzierenden TH2-Zellen verschoben zu sein. Warum das so ist, wird zur Zeit noch intensiv erforscht. Hier scheinen aber u.a. genetische Faktoren eine Rolle zu spielen.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoda](#) on Thu, 06 Dec 2012 08:12:16 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

reneschau schrieb am Thu, 06 December 2012 08:21 Hatte ich ja auch schon gesagt. Da die PGD2 Sythese in der Prostata abspielt und PGD2 sich zu schnell abbaut um bis in die Kopfhaut zu gelangen.

Verstehe nicht wie du darauf kommst?

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoda](#) on Thu, 06 Dec 2012 08:19:21 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

pilos schrieb am Thu, 06 December 2012 08:07

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3319975/>

Interresant finde ich den Satz, durch Aspirin wird PTGS1 und PTGS2 inhibiert, was nur minimale Auswirkungen auf das Haarwachstum hat, weil PGE2 auch inhibiert wird.

Was jetzt nicht in dieser Studie steht, aber trotzdem ein Hinweis sein könnte, ist Fieber. Fieber wird durch PGE2 mitverursacht, interessant ist, das im Erwachsenenalter keine hohen Fieberwerte wie in der Kindheit mehr erreicht werden.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Thu, 06 Dec 2012 12:08:37 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

@yoda

Schau mal die vorherigen Post durch. Da hab ich ein Link gepostet zur ner Gen Karte.

Oder auch Pilos link wo drin steht das es um eine Deregulierung von Mastzellen kommt.

Soweit ich gesehen habe haben wie bei den PG`s auch die Fettsäuren Einfluss da Sie eine Hormon Ähnliche Wirkung haben.

DHT tiggert TGF Beta. TGF Beta tiggert Interleukin B4 das 5000x als Histamin ist sowie TH2.

TH2 hat einen grossen Einfluss auch die Anzahl der GPR44 Rezeptoren.

Die Interleukine spielen im ganzen auch eine grosse Rolle.

http://www.medizin.uni-greifswald.de/immun/broschuere_marseille.html

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoda](#) on Thu, 06 Dec 2012 12:35:02 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Mir geht es um die andere Aussage, s.o..

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Thu, 06 Dec 2012 13:09:52 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

@yoda

Du sprichst in Rätseln
Welche andere Aussagen meinst du?

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoda](#) on Thu, 06 Dec 2012 13:11:06 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

"Hatte ich ja auch schon gesagt. Da die PGD2 Sythese in der Prostata abspielt und PGD2 sich zu schnell abbaut um bis in die Kopfhaut zu gelangen."

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Thu, 06 Dec 2012 14:43:07 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Woher bekommen eigentlich die Mastzellen ihr PGD2?

Nochmals zu Omega 3. Es hilft nicht nur die Arachidonsäure zu hemmen sondern auch die PG der Serie 2.

Noch viel bedeutsamer ist das es wieder zu einer Balance von TH1 und TH2 Zellen führen kann.

TH2 Dominanz aktivieren eine Überaktivität von den Mastzellen.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [pilos](#) on Thu, 06 Dec 2012 14:44:38 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

reneschaub schrieb am Thu, 06 December 2012 16:43Woher bekommen eigentlich die Mastzellen ihr PGD2?

produzieren es selbst

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoda](#) on Thu, 06 Dec 2012 15:30:56 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

pilos schrieb am Thu, 06 December 2012 15:44
produzieren es selbst

und durch die Freisetzung von Histamin kommt es zu den Rezeptoren.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Thu, 06 Dec 2012 15:52:39 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Es wird nicht nur Histamin sondern ein ganzer Cocktail ausgestossen. Diese Ausstossung erfolgt durch IgE
<http://de.wikipedia.org/wiki/Mastzelle>

Soweit ich das verstehe spielen die Mastzellen verrückt und es gibt auch mehr GPR44 Rezeptoren ausgelöst durch ein Dominantes TH2.
Die Ausschüttung von PGD2, Histamin etc erfolgt erst am Schluss

Es scheint so dass das aus dem Ruder gelofene Immunsystem massgeblich an Alopezie verantwortlich ist. Asthma und andere "chronisch" Krankheiten sind Auswirkungen extremer. Mir macht es sin das es zur Erkennung / Anzeichen vom Körper Reaktionen dient das etwas nicht in Ordnung ist.

So ist es ja auch bei den Tieren meistens. Wen die zb gestresst sind oder Krank verlieren Sie auch ihr Fell.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [ocenmar](#) on Thu, 06 Dec 2012 23:51:57 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

hat jetzt nichts direkt mit den letztens paar seiten zu tun, ist aber interessant, es geht um pdg2 antogonisten besonders um tm.

[http://www.hairsite.com/hair-loss/board_entry-id-109007-page-0-category-1-order-last_answer-de scasc-DESC.html](http://www.hairsite.com/hair-loss/board_entry-id-109007-page-0-category-1-order-last_answer-desc-DESC.html)

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoda](#) on Fri, 07 Dec 2012 03:48:48 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/2270781>

In dieser Studie wird gezeigt das durch DHT PGE2 inhibiert wird.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Fri, 07 Dec 2012 07:05:21 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Danke yoda

Ist ein Interessantes Abstrakt. Und wieder der Link zum Immunsystem mit IL1A das dies PGE2 Spiegel anhebt.

Interleukin-1? (IL1?)

IL1? wird in vielen Zelltypen produziert aber vorwiegend nur durch Monozyten und Makrophagen sezerniert. Dieses Zytokin spielt eine wichtige Rolle bei der Erhaltung der Hautbarrierefunktion (skin barrier function) sowie bei diversen Immunreaktionen. Aufgrund seiner Fähigkeit, die Produktion von Dermiskomponenten wie z.B. Kollagen anzuregen, findet es Einsatz in der Kosmetikindustrie.

DHT hat aber auch einen Einfluss auf TGF Beta der wohl noch gravierende Auswirkung hat.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15194142>

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S193459090900633X>

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [nograde](#) on Fri, 07 Dec 2012 14:58:41 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Zum Thema AGA als Entzündungs-/Autoimmunreaktion im Kontext von Cetirizin habe ich hier einiges zusammengetragen:

<http://www.hairlosstalk.com/interact/showthread.php/65983-Why-Cetirizine-may-work>

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [nograde](#) on Fri, 07 Dec 2012 15:06:18 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Und auch die TGF-Beta Erhöhung lässt sich mit einer Immunreaktion erklären. z.B.:

Increased TGF-beta2 in severe asthma with eosinophilia:
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15637555>

Zitat:TGF-beta2, expressed mainly by eosinophils, is the predominant isoform expressed in severe asthma, and is associated with increased profibrotic responses.

Transforming growth factor beta 1 (TGF beta 1) gene expression by eosinophils in asthmatic airway inflammation: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/8810646>

Zitat: These results indicated that TGF beta 1 mRNA was overexpressed in severe asthmatics and that the main source of the mRNA was eosinophils, suggesting that eosinophils play an important role in the pathogenesis not only of inflammation but also of structural changes, such as subepithelial fibrosis, in asthmatic airways.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3

Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Fri, 07 Dec 2012 15:13:24 GMT

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

Und was können wir nun tun um das Immunsystem wieder in Ordnung zu bringen?

Mal sicher durch den Fettstoffwechsel (Omega 3 , 6 , 7, 9) , Astragalus Wurzel, Royal Jelly, Honig, Sibirischer Ginseng, Ginko, Rhodiola.
Sauna Besuche , Pro Biotika etc ... was noch?

Das Immunsystem ist eines der Körperfunktionen, die durch die Alterung in Mitleidenschaft gezogen werden. Die Folgen dessen sind vielfältig. Abwehrmechanismen des Immunsystems gegen Krebs werden schwächer. Viele ältere Menschen sind empfindlicher auf bakterielle oder virusbedingte Infektionen. Gerade deswegen ist es umso gefährlicher, dass Impfungen Menschen in höherem Alter nicht mehr so gut immunisieren wie jüngere.

Diese Veränderungen treffen nicht auf alle Älteren zu, oder unterscheiden sich in ihren Ausmaßen. Unterschiede zwischen jungen und alten Immunsystemen haben das Team um Edward J. Goetzl vom UCSF und dem National Institut on Aging, beschäftigt. So fanden sie speziell Veränderungen in den Signalen und der Kommunikation der Immunzellen. Diese Kommunikation erfolgt über Cytokine. Cytokine sind Botenstoffe, die an der Steuerung der Immunantwort beteiligt sind. Eine Imbalanz im Alter war anhand von 3 Cytokinen erkennbar. Die Cytokine Interleukin (IL)-2 und IFN-gamma fallen im Alter ab. Das entzündungsfördernde IL-17 dagegen steigt.

Eine sehr geringe Dosis des Medikaments Lenalidomid führte zum Anstieg von IL-2 und IFN-gamma in alten Menschen und brachte diese Cytokine auf das Level von jungen Menschen. Bedenkt man hierbei, dass dieser Effekt eine 120-fache Erhöhung des IL-2 in alten Probanden mit sich brachte, so kann man sich vorstellen was für Unterschiede zwischen alten und jungen Probanden vorliegen.

Das Medikament Lenalidomid wird derzeit in der Krebsbehandlung vereinzelt angewendet, insbesondere wenn die IL-2 Konzentration krebbedingt abgesunken ist. Diese Entdeckung ist faszinierend, insbesondere da hier nur durch eine Pille eine art Jungbrunnen-Effekt verursacht wurde. Die Forscher wollen dem weiter nachgehen.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [nograd](#) on Fri, 07 Dec 2012 15:37:19 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

@reneschau:

Reishi: Enhancement of IL-2 and IFN-gamma expression and NK cells activity involved in the anti-tumor effect of ganoderic acid Me in vivo: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17466920>

Und abgesehen von den üblichen AGA Mittelchen und Supplements glaube ich, dass es ohne Lifestyle-Änderung nicht funktionieren kann.

Vor einiger Zeit hätte ich das noch als Blödsinn abgetan, mittlerweile bin ich z.B. aber fest überzeugt, dass die Darmgesundheit eine große Rolle in den Veränderungen des Immunsystems spielt. Deshalb könnten sogar, obwohl das auf den ersten Blick sehr weit hergeholt scheint, Probiotika gegen Haarausfall helfen

z.B.: Clinical effects of probiotics are associated with increased interferon-gamma responses in very young children with atopic dermatitis: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16393321>

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [nograd](#) on Fri, 07 Dec 2012 15:44:51 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Achja und warum Zink wichtig ist um Haarausfall zu vermeiden wird aus Immunsicht auch relativ schnell klar
z.B.:

Effects of zinc deficiency on Th1 and Th2 cytokine shifts:
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/10944485>

Zitat: Nutritional deficiency of zinc is widespread throughout developing countries, and zinc-deficient persons have increased susceptibility to a variety of pathogens. Zinc deficiency in an experimental human model caused an imbalance between Th1 and Th2 functions. Production of interferon-gamma and interleukin (IL)-2 (products of Th1) were decreased, whereas production of IL-4, IL-6, and IL-10 (products of Th2) were not affected during zinc deficiency. Zinc deficiency decreased natural killer cell lytic activity and percentage of precursors of cytolytic T cells. In HuT-78, a Th0 cell line, zinc deficiency decreased gene expression of thymidine kinase, delayed cell cycle, and decreased cell growth. Gene expression of IL-2 and IL-2 receptors (both alpha and beta) and binding of NF-kappaB to DNA were decreased by zinc deficiency in HuT-78. Decreased production of IL-2 in zinc deficiency may be due to decreased activation of NF-kappaB and subsequent decreased gene expression of IL-2 and IL-2 receptors.

Zinc Status Modulates Bronchopulmonary Eosinophil Infiltration in a Murine Model of Allergic Inflammation: <http://journal.publications.chestnet.org/article.aspx?articleid=1081457>

Zitat: This study clearly showed that zinc deficiency increases allergic eosinophilic inflammation, whereas dietary zinc supplementation attenuates its intensity.

The immune system and the impact of zinc during aging:

<http://www.immunityageing.com/content/6/1/9>

Zitat: There are remarkable parallels in the immunological changes during aging and zinc deficiency, including a reduction in the activity of the thymus and thymic hormones, a shift of the T helper cell balance toward T helper type 2 cells

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3

Posted by [yoda](#) on Fri, 07 Dec 2012 16:09:34 GMT

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

reneschau schrieb am Fri, 07 December 2012 16:13

Mal sicher durch den Fettstoffwechsel (Omega 3 , 6 , 7, 9) , Astragalus Wurzel, Royal Jelly, Honig, Sibirischer Ginseng, Ginko, Rhodiola.

Nur Omega 6 Fettsäuren (Sonnenblumenöl, Raps-, Maiskeim-, Soja-, Distel- Öl) regulieren PGE2 rauf. Wogegen Omega 3 Fettsäuren (Leinöl und Fischöl) PGE3 anheben, den natürlichen Gegenspieler zu PGE2.

Nur ist das Alles ein ganz schmaler Pfad zu schlimmeren Sachen. PGE2 wirkt sich z.B. begünstigend/fördernd auf Amyotrophe Lateralsklerose aus.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3

Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Fri, 07 Dec 2012 17:14:02 GMT

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

@nograde

Super Beitrag. Ja der Magen Darm Trakt ist quasi unser Haupt Immun System. Auch der Dünndarm hat eine wichtige funktion da nur dort Vitamin D resobiert werden kann.

Unser Darm verwertet die Nährstoffe. Wenn man kalte Öl nach dem Kochen übers Gemüse macht erhöht es die resobierung. Zb Flavonoide zb Quercitin sind sehr gut Fettlöslich und halt die Vitamine A D E.

Koffein hemmt die Resorbierung von Zink!

Zink aktiviert zahlreiche Enzyme und Entgiftet. Magnesium aktiviert auch sehr viele Enzyme.

Kannst du ein pro und prä Biotik empfehlen?

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [EinesTages](#) on Fri, 07 Dec 2012 20:04:03 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

kennt jemand <http://mpkb.org/home/translations/german>

würd solch ein therapie helfe den immunsystem wieder in ordnung zu bringen?

im forum liest man vieles positives, also nichts von haarausfall aber von div. andere erkrankungen immunbedingt wie z.b entzündliches rheuma usw..

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Mon, 10 Dec 2012 12:08:24 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Intressant Abstrakt betreffend Pro Biotik und TH2
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18950596>

Schüler hatten zu 50% weniger absetzen im Winter wen Sie pro Biotika nahmen.

Ein Gesunder Darm ist nicht nur wichtig fürs Imunsystem sondern auch um die Nährstoffe optimal aufzunehmen und Giftstoffe auszuscheiden.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Mon, 10 Dec 2012 13:33:31 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Auch noch Intressant

<http://www.medical-tribune.de/medizin/falldiskussion/artikeldetail/asthma-therapie-wird-noch-effektiver.html>

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoda](#) on Mon, 10 Dec 2012 16:56:10 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

reneschaub schrieb am Mon, 10 December 2012 14:33 Auch noch Intressant

<http://www.medical-tribune.de/medizin/falldiskussion/artikeldetail/asthma-therapie-wird-noch-effektiver.html>

Wie Pilos schon gesagt hat, in so einer Zelle finden tausende Reaktionen in der Sekunde statt. Mit der 11.Dimension (aus dem Beitrag) meinte ich, gehe nochmal zurück auf LOS und denke nach.

Der komplette Metabolismus nebst endokrinen System wird vom Hypothalamus gesteuert. Nur ist das ein Buch mit sieben Siegeln, aber genau dort werden die Entscheidungen getroffen. Die betroffenen Zellen führen nur Befehle aus.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [chrife](#) on Mon, 10 Dec 2012 23:41:14 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Kann zwar kein Japanisch und weiss nicht pb der noch was anderes nimmt, aber die Bilder sehen sehr gut aus.

<http://m-hair.sakura.ne.jp/report/RU.html>

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Tue, 11 Dec 2012 10:16:23 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Der Metabolit 15d-PGJ2 (Ist PGD2 nach andocken an CRTH2) ist um einiges Potenter das Haarwachstum zu blockieren. Das ist auch kein Wunder da PGD2 nur eine Halbwertszeit von wenigen Stunden hat.

15d-PGJ2 ist viel stabiler und wird wahrscheinlich nur sehr langsam abgebaut. Es wird ausgegangen das 15d-PGJ2 etwas noch tiggert da es nicht die Hauptursache zu sein scheint.

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/art.20714/pdf>
<http://mend.endojournals.org/content/early/2012/11/28/me.2012-1313.abstract>

Mit OC und Cetrizin hemmt mann PGD2 und unterbricht so den Nachschub von 15d-PGJ2. Aber wie lange geht es bis 15d-PGJ2 verstoffwechselt ist?

"Die Fragestellung des Forschungsprojektes basiert auf den folgenden biochemischen Fakten: Das Hormon „Prostacyclin" wird aus „Prostaglandin-D2" gebildet, welches jedoch nur eine kurze Halbwertszeit hat und zu „15d-Prostaglandin J2" (15d-PGJ2) zerfällt. In Zellkulturversuchen (in vitro) konnten eine entzündungs- und tumorzellhemmende Wirkung des „15d-PGJ2" nachgewiesen werden. In einer Studienanordnung mit 10 Probanden im Alter von 42 bis 78 Jahren beiderlei Geschlechts

wurden jeweils am 1. und 9. Behandlungstag vor und 2 Stunden nach Ende der intravenösen Sauerstofftherapie Urinproben auf den Nachweis von „15d-PGJ2“ im Institut für Klinische Pharmakologie der Medizinischen Hochschule in Hannover untersucht. Mittels Gaschromatographie/Tandem Massenspektrometrie gelang es, geringe Konzentrationen von „15d-PGJ2“ im Urin nachzuweisen. Allerdings war das Ergebnis statistisch nicht signifikant. Ein Hauptgrund könnte in der inzwischen bekannten Tatsache liegen, dass sich das hoch aktive „15d-PGJ2“ im Organismus rasch mit schwefelhaltigen Substanzen wie dem Glutathion zu einem Komplex verbindet und sich somit in seiner freien Form dem analytischen Nachweis entzieht.“

Könnte es sein dass wenn zu wenig Glutathion vorhanden ist es sich nicht bindet? Weshalb auch MSM positive Eigenschaften zugesagt werden für Haarwachstum?

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoda](#) on Tue, 11 Dec 2012 16:30:04 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

reneschaub schrieb am Tue, 11 December 2012 11:16 Der Metabolit 15d-PGJ2 (Ist PGD2 nach andocken an CRTH2) ist um einiges Potenter das Haarwachstum zu blockieren. Das ist auch kein Wunder da PGD2 nur eine Halbwertszeit von wenigen Stunden hat. 15d-PGJ2 ist viel stabiler und wird wahrscheinlich nur sehr langsam abgebaut. Es wird ausgegangen das 15d-PGJ2 etwas noch tiggert da es nicht die Hauptursache zu sein scheint.

Wenn der Rezeptor erstmal stimuliert ist, dauert es eine Weile(wielange weiß keiner) bis wieder ein Rezeptor verfügbar ist. Somit spielt die Halbwertszeit keine große Rolle.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Tue, 11 Dec 2012 19:27:48 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Soweit ich das verstehe bindet sich das PGD2 an ein G Protein welches aus THE2 kommt. Der Metabolit bindet sich gerne an Glutathione das dieses eventuell ungenuegend vorhanden ist sammelt es sich. Könnte es sein das unser Koerper Glutathione abtransportiert an schuetenzwertere Stellen? Der Metabolit hat ja eine Tummor hemmende Wirkung. Besteht eine erhoehte Gefahr wen man PGD2 hemmt?

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3

Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Tue, 11 Dec 2012 20:34:52 GMT

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

Neue Studie der Division of Basic and Clinical Immunology, University of California, Irvine, California, USA

Sie bezieht sich hauptsächlich auf die Störung des Immunsystem und Auslösung von Autoimmunkrankheiten durch Quecksilber, insbesondere Thimerosal. Durch den Mangel an Glutathione kommt es zu einer Aktivierung des Th2-Pfads. Der Mangel an Glutathione entsteht durch das Quecksilber. Dieser Effekt hält auch an, wenn man kein zusätzliches Quecksilber zuführt.

Die Majorität aller Studien beziehen sich in die Richtung, die neurotoxischen Effekte von Thimerosal zu verstehen und nur wenige Studien beschäftigen sich mit seinem Effekt auf das immune System. Studie in englisch: <http://www.jleukbio.org/cgi/rapidpdf/jlb.0706467v1.pdf> Thimerosal (ethylmercurithiosalicylate) ist ein organisches Quecksilbermittel, das benutzt wird/wurde als Konservierungsmittel in den Impfstoffen, intramuskulöse immune Globulinvorbereitungen, Testantigene, Gegengifte, Augen- und nasale Produkte und Tätowierungstinten.

Diese neue Studie zeigt, dass die Frei- bzw. Aussetzung von Quecksilber bei der Summe der Schutzimpfungen der Kinder in den ersten 2 Jahren die die Menge an Quecksilber in den Richtlinien übersteigt! Es gibt ein wachsendes Interesse über Verbindung zwischen der Belastung durch Quecksilber (über Schutzimpfung) und die Entwicklung von neurologischen Störungen, insbesondere Autismus und Erlernensunfähigkeit. Dieses hat dazu geführt, von Thimerosal abzugehen, dennoch wird Thimerosal noch in der Grippeimpfung verwendet, Diphtherietoxoid, Diphtherietoxoid und acellular pertussis, und Tetanustoxoidimpfstoffe. Unterschiedliche Formen des Quecksilbers unterscheiden sich in der Art und Weise der immunen Störungen und ethylmercury (thimerosal) und anorganisches Quecksilber ist dadurch ähnlich, daß sie Körperautoimmunität verursachen, gekennzeichnet durch eine markierte Zunahme von IgE und körperlich immun-komplizierte Ablagerungen. Dabei wirkt Thimerosal deutlich stärker. Eine der möglichen Erklärungen ist, das ethylmercury umgewandelt viel schneller umgewandelt wird in anorganisches Quecksilber verglichen mit dem Methylquecksilber und deshalb zu einem früheren und stärkeren Effekt auf das immune System führt.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3

Posted by [egal123](#) on Wed, 12 Dec 2012 21:29:14 GMT

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

lest euch den beitrag von GansterBoy durch. sehr interessante hypothese. vielleicht stehen wir ja wirklich knapp vor des rätsels lösung!!!

<http://www.hairlosshelp.com/forums/messageview.cfm?catid=7&threadid=103373&enterthread=y>

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3

Posted by [egal123](#) on Wed, 12 Dec 2012 21:30:13 GMT

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

unteranderem wird auch angeführt warum cetirizin nicht optimal ist!

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Wed, 12 Dec 2012 21:56:05 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

@egal123

Ja ist nicht schlecht aber mir fehlt zu viel. Wie zb Einfluss vom Fettstoffwechsel, TH1/TH2, Immunsystem und vorallem Glutahoine.

Hier auch noch ein Intressanter Artikel
<http://www.hairloss-research.org/february1.html>

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoda](#) on Wed, 12 Dec 2012 21:58:41 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

reneschaub schrieb am Wed, 12 December 2012 22:56
Ja ist nicht schlecht aber mir fehlt zu viel. Wie zb Einfluss vom Fettstoffwechsel, TH1/TH2, Immunsystem und vorallem Glutahoine.

Wenn du dich normal ernährst ist dein Körper eigentlich übersättigt davon.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [ngrade](#) on Wed, 12 Dec 2012 22:24:26 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Wenn PGJ2 der hauptverursacher ist, warum hat Cotsarelis seine studie dann "Prostaglandin D2 Inhibits Hair Growth and Is Elevated in Bald Scalp of Men with Androgenetic Alopecia" genannt?

Vielleicht deshalb:

Zitat:The nonenzymatic metabolite of PGD2, 15-dPGJ2, was also increased in balding scalp compared to haired scalp (Fig. 2E). However, the absolute level of 15-dPGJ2 (3.8 ng/g bald scalp, 1.3 ng/g haired scalp) was lower than PGD2 (53.5 ng/g bald scalp, 25.6 ng/g haired scalp) (Fig. 2F).

Und auch:

Zitat:Starting at 5 uM, PGD2 and 15-dPGJ2 significantly inhibited hair growth. At 10 uM, PGD2-treated hair was $62 \pm 5\%$ shorter than vehicle, whereas 10 uM 15-dPGJ2 completely

inhibited all hair growth.

d.h. PGD2 konzentration ist normalerweise ca. 15-20x höher als PGJ2. Es hat im Experiment aber ungefähr die gleiche Größenordnung an Konzentration PGJ2 wie PGD2 gebraucht um das Haarwachstum zu bremsen anders gesagt: bevor PGJ2 gefährlich wird, hat dir PGD2 schon längst die ganze Platte leergefegt

Bin daher nicht so ganz überzeugt von GansterBoys these. Ich tippe nachwievor auf die direkte inflammatorische wirkung von PGD2 und deren folgen. Und selbst wenn Cetirizin PGD2 nicht hochgradig hemmt dürfte es wirken weil es die negativen downstream effekte von PGD2 hemmt. Siehe dazu meinen Beitrag auf:
<http://www.hairlosstalk.com/interact/showthread.php/65983-Why-Cetirizine-may-work>

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Thu, 13 Dec 2012 07:03:50 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

War es nicht so das PGD2 kaum einen Einfluss hat da es sich zu schnell abbaut? (innert 4 Stunden glaub)
Erst wen es sich an den Rezeptor CRTH2 von einem G Protein bindet entsteht das Metabolit PGJ2 welches hoch aktiv ist.
Es wurde festgestellt das es 4x 10x stärker ist als PGD2. Es eine Tumor hemmende Wirkung hat (Zellteilung)
PGJ2 verlangsamt "nur" den Haarwachstum. Es tiggert Capascade 3 welches den Zelltot einleitet.

Aber auch das alles ist nur ein Stück vom Kuchen wenn auch ein wesentlicher.
Wie schon erwähnt ist der Fettstoffwechsel an DHT , TGF Beta, Immunsystem beteiligt.
Vermutlich auch an der Kopfhaut Fettschicht.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [pilos](#) on Thu, 13 Dec 2012 08:18:20 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

reneschau schrieb am Thu, 13 December 2012 09:03 Es tiggert Capascade 3 welches den Zelltot einleitet.

Caspase 3....

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Thu, 13 Dec 2012 13:47:29 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Danke Pilos.

Ja meinte Caspase 3
Resveratrol kann Caspase 3 hemmen
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17404069>

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [ocenmar](#) on Thu, 13 Dec 2012 16:13:39 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

egal123 schrieb am Wed, 12 December 2012 22:29 lest euch den beitrage von GansterBoy durch.
sehr interessante hypothese. vielleicht stehen wir ja wirklich knapp vor des rätsels lösung!!!
<http://www.hairlosshelp.com/forums/messageview.cfm?catid=7&threadid=103373&enterthread=y>

ich warte jetzt noch, bis Ende Sommer 13 um zu sehn ob sich bei den Usern von hlh Erfolge mit
oc+pge2 (stellt kane grad her) einstellen und werde dann ne Bestellung aufgeben.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [egal123](#) on Thu, 13 Dec 2012 16:25:58 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

das problem bei der bestellung in dt ist der zoll ...

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [ocenmar](#) on Thu, 13 Dec 2012 16:37:21 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Den kann man schon irgendwie umgehen, man kann ja anfragen, wie er es versendet, 1Gramm
kann man ja in einem Briefkuvert leicht unterbringen und ich glaube nicht, dass
jedes Päckchen oder jeder Brief durchleuchtet wird, wichtig ist auch die Deklaration.

Wenn nicht, Sammelbestellung in ein Nachbarland, da wird uns schon was einfallen.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Jose](#) on Thu, 13 Dec 2012 18:47:57 GMT

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

was ist überhaupt der unterschied zwischen OC und Progesteron...beide hemmen doch pgd2...oder habe ich da was falsch verstanden? Denkt ihr das OC wirksamer ist?

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [egal123](#) on Thu, 13 Dec 2012 19:06:16 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

oc ist ein rezeptorblocker! zu progesteron gibt es auch einen eigenen thread, informier dich, das forum gibt dir eh eine gute bildungsgrundlage zum thema haarausfall und co. . nicht böse gemeint, aber wenn alles immer x fach wiederholt wird, leidet die qaulität des forums

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Jose](#) on Thu, 13 Dec 2012 19:25:11 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Danke für die abtwprt...was ist euere Meinung was ist wirksamer...

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [egal123](#) on Thu, 13 Dec 2012 19:45:39 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

oc = rezeptorblocker=null Pgd2 ... progesteron hemmt wenns gut geht pgd2. conclusio was pgd2 betrifft ist oc potenter. ob ein pgd2 blocker tatsächlich den haarausfallstoppen bzw. reversieren kann wird gerade von forenuser getestet. bisheriges ergebnis: die meisten erzielen stopp und leichten wiederwuchs (nach 2 monaten!) ... ein paar wenige haben probleme mit der mischung, bei denen ist das ergebnis klarerweise gehemmt.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Jose](#) on Thu, 13 Dec 2012 19:49:45 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ista dann OC nicht gefährlich? Wenn mann komplett Pgd2 blockt? Sorry für die vielleicht dummen Fragen...bin nicht so gut informiert

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [egal123](#) on Thu, 13 Dec 2012 20:10:30 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

http://www.oxagen.co.uk/pdfs/Oxagen_Fact_Sheet_Dec_19_2011.pdf das wird dir weiter helfen

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Jose](#) on Thu, 13 Dec 2012 20:49:55 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

OK...wie ich es verstehe ist OC sicher (extraordinarily safe) warum hat dann Yoda für sein experiment nicht OC anstatt Progesteron genommen? Ist es schwer daran zu kommen?

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Der_Skeptiker](#) on Thu, 13 Dec 2012 21:14:04 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hi,
ich wollte mal meine Erfahrungen mal posten:

Habe jetzt jahrelang nichts mehr gegen meinen Haarausfall gemacht.
Fin, Dut, Minox, Laser etc., alles durch ,alles Mist...

Nun benutze ich seit ca. 3 Wochen Cet und Lumigan nach der Pilos-Rezeptur only.
(bei Lumigan nehme ich aber 3 Tr. auf 1ml / 2 ml sind bei meinen kurzen Haaren einfach zuviel)

Ich hatte extreme entzündliche Probleme mit meiner Kopfhaut. Die sind jetzt fast vollständig weg.

Kein Jucken, keine roten Pusteln.

Also schon mal etwas sehr Positives. (Leider ist die Kopfhaut im Moment sehr trocken)

Zwei Wochen lang hatte ich auch sehr starkes Sheeding. Wenn ich mir meinen Hinterkopf anschau,
könnte ich fast heulen... Es hat sich deutlich gelichtet...

Im Moment scheint es nicht mehr so zu rieseln. Hoffe zumindest, dass das was flöten gegangen ist auch wiederkommt .

Ach ja. Habe noch zusätzlich mit Ket jeden 2. Tag wieder begonnen. Let's wait and see...

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [egal123](#) on Thu, 13 Dec 2012 21:22:24 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

wie du sicher in dem beitrage gelesen hast, ist oc in phase II, also noch nicht am legalen markt...

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Nemesis](#) on Thu, 13 Dec 2012 23:05:12 GMT

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

Ich hätte Cet weggelassen.

@ jose

Man weil das zwei völlig andere Ansätze sind, lies doch einfach...

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [SyntheseLabRat](#) on Fri, 14 Dec 2012 03:00:33 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ich hoffe ich triggere keine "esCapade 3" indem ich meinen post von hairlossfight.com hierher kopiere

For all you Cetrizine lovers:

<http://en.wikipedia.org/wiki/Cetirizine>

Quote:

„Cetirizine (/se'tlɪrɪzɪ:n/), a second-generation[1] antihistamine, is a major metabolite of hydroxyzine, and a racemic selective H1 receptor inverse agonist used in the treatment of allergies, hay fever, angioedema, and urticaria."

The role of Histamine in hair growth is complicated. As with everything the action depends on the amount (concentration).

People who suffer from Lichen Planus and likely also people who suffer from alopecia areata have a problem with too much histamine in their scalp:

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20868410>

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22211297>

However, the concentrations used by some Cetrizine users for their topicals lead to about the same amount of Cetrizine on a small area of scalp which Lichen Planus sufferers take orally per day

It's a riddle to me why people didn't start with a low concentration to test this experimental approach for adverse effects before increasing the concentration.

But is a Histamine receptor antagonist really useful for androgenetic alopecia sufferers or is it maybe even detrimental for anagen induction?

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/9353643>

Quote:

"Study on histamine related enzyme activities during murine hair cycle.

Abstract

The beginning of each anagen phase of the hair growth cycle appears to partially repeat the

stages in the initial development of the hair cycle, but the regulatory mechanism of the hair cycle is unclear. We have investigated the levels of histamine related enzyme activities in the third hair cycle period of C3H mouse after depilation. The level of histidine decarboxylase activity increased just after depilation treatment and returned to the normal level within two weeks: this change was relevant to histamine content as we have previously reported. This result suggests that the histamine synthesising enzyme, histidine decarboxylase, activity may be involved in the distinctive process of hair re-growth, in particular, the initiation of the anagen phase."

Without elaborating on them I give some additional links:

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/8840142>
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16116300>
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15808899>
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16183167>

I doubt that nature has invented this protection mechanism for hair growth against chemo therapy agents ... this protection mechanism likely plays a role also besides chemo therapy induced stress.

As I said, the situation is complicated. Histamine release may be needed during anagen induction. Although I am surprised that I have not heard much about this issue since that rather old publication. However, if some Histamine release is needed for anagen induction I personally would not try a selective H1 receptor inverse agonist.

I think the OC000459 approach is more promising, also the sucralfate and the valproic acid approach. But valproic acid may turn out to be dangerous with regard to tumor development in the future, although it seems to be more save than LiCl; therefore I think one should wait for scientific long term data with LiCl. But if you can't resist to try valproic acid, go for a low concentration.

Here is a link to some pictures of @babarbea who seems to have good results with OC000459:

<http://club.doctissimo.fr/babarbea/5-mois-oc000459-578440/photo/repousses-golfe-frontal-20126495.html#photo-20126495-d5e-8645302-jpg>

For the valproic acid you may want to read my post on hairsite:

http://www.hairsite.com/hair-loss/board_entry-id-110674-page-0-category-3-order-last_answer-desc-DESC.html

But the concentration I mention there is the concentration used in the paper; you better start with a lower concentration, if at all. Better wait for long term data on the risky valproic acid.

Good luck!

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Fri, 14 Dec 2012 07:32:26 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Gibt es auch schon Benutzer mit denen durch OC Terminal Haare gewachsen sind?
Weil so Flaum Status (Velushaar) habe ich auch mit anderen Mitteln hinbekommen zb SCG oder DMSO.

15d-PGJ2 bindet sich gerne an Schwefel Verbindungen wie Glutathione oder andere Schwefel derivate. Würde auch erklären wieso ich mit DMSO den gleichen Effekt hatte wie andere User mit OC.

Das Problem ist das es nicht zum Terminal Haar wurde. Wahrscheinlich weil ausschlaggebende Impulse von den Fett / Stamm Zellen nicht den Haarfolikel erreichen?

Vielleicht ist ja PGD2 auch der Falsch Ansatz und es ist nur weitere Teil vom Puzzle wie DHT ?

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15639643>

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [egal123](#) on Fri, 14 Dec 2012 08:03:30 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

abwarten bis jetzt sinds 2 monate! jetzt kommt auch pge2 hinzu! die nächsten monate werden spannend !!!

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Fri, 14 Dec 2012 09:17:47 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Jup ich hoffe nur das keine Nebenwirkungen auftreten.
Denn wen es stimmt wie angenommen

15d-PGJ2 Anti Entzündungs / Tumor hemmendes PG ist und wir es blocken haben wir ein Problem..
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15639643>

Es sollte schon vor dem PG Ausschüttung eingegriffen werden welche durch Überaktivität von Mastzellen kommt welches ausgelöst wird durch ein Ungleich Gewicht von TH1/TH2 (zu viel TH2)

Kann mir auch gut vorstellen das einige einen zu niedrigen Glutathione Spiegel haben an das sich das 15d-PGJ2 bindet und somit nicht abbaut?

Würde auch erklären wieso der Laserkam bei einigen Funktioniert.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/14517587>

Ich gehe davon aus das Unser Körper so gebaut ist das es selten zu Überproduktion von irgendwelchen Stoffen / Enzymen neigt und normaler weise alles im Gleichgewicht ist.
Krankheiten resultieren als meisten durch ein Mangel.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Fri, 14 Dec 2012 09:34:30 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Meine neuste Theorie:

DHT -> Tiggert TGF Beta
TGF Beta reduziert GSH

<http://www.biomedsearch.com/nih/Oxidative-stress-glutathione-in-TGF/19800967.html>

Damit es nicht zu Infektionen / Tumoren kommt reagiert das Immunsystem. TH2 wird vermehrt gebildet und regt die Mastzellen an welche PGD2 Histamin etc ausstossen.
Durch TH2 gibt es auch mehr G Proteine an welches PGD2 am CRTH2 Rezeptor andockt und zu 15d-PGJ2 Metabolisiert und somit versucht Entzündungen entgegen zu wirken.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15639643>

Hier noch ein Link zum Ami Forum über GSH
<http://immortalhair.forumandco.com/t3318-glutathione-for-hairloss>

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Fri, 14 Dec 2012 10:00:50 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

3x Mehr Glutathione Konzentration als bei Kahlen Stellen!

Research shows a positive correlation between GSH content and the percentage of anagen hairs present in a scalp sample, concluding that glutathione helps maintain the hair growth cycle. Researchers theorize that free radical formation plays a role in male pattern baldness. It is possible to measure the breakdown products of oxidative stress in bald and hairy areas of the scalp. The values are doubled in the balding areas. And correspondingly, hairy areas have almost three times as much glutathione. In male-pattern baldness, androgens (male hormones) target hair follicles, which convert them into even stronger hormones. The unfortunate result is that hair growth slows or stops. M.E. Sawaya at the University of Miami showed that the conversion of these hormones can be influenced by glutathione, suggesting that GSH plays a protective role.

<http://www.shirleys-wellness-cafe.com/pdf/men-glutathione-immunocal.pdf>

Übrigens zu wenig Glutathione ist an zahlreichen Krankheiten beteiligt. Unter anderem auch Asthma!

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [SyntheseLabRat](#) on Fri, 14 Dec 2012 15:53:08 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Viel wichtiger ist, dass freie Radikale TGF-beta triggern. Das habe ich schon vor Jahren in den Foren geschrieben, noch bevor dann später die entsprechenden Publikationen zu dem Thema erschienen.

Das hier ist vielleicht ein nicht so geeigneter link, gibt bessere, aber ich habe grad keine Zeit die zu suchen:

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=H2O2%20triggers%20tgf>

Aber das mit den freien Radikalen ist auch ein zweischneidiges Schwert. Für die Angiogenese/VEGF scheint man freie Radikale zu benötigen. Viele Antioxidantien hemmen die Angiogenese.

Auch andere für das Haarwachstum positive Prozesse benötigen ein fein abgestimmtes Konzert von zur richtigen Zeit am richtigen Ort auftretenden freien Radikalen, insbesondere H2O2. Ist schon lange her, dass das recherchiert habe darum bin ich mir jetzt nicht mehr ganz sicher, ich meine mich aber dunkel zu erinnern, dass selbst das IGF-1-Signal nicht völlig ohne freie Radikale auskommt. Viele freie Radikale hemmen das IGF-1 Signal zwar aber eine kleine Menge ist nötig zur Aktivierung:

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16805964>

Mein Punkt ist, zu viele freie Radikale spielen bei AGA wahrscheinlich eine Rolle und eine maßvolle Eindämmung ist wahrscheinlich sinnvoll, es gibt glaub auch eine Studie mit SOD dazu. Aber ich kann mir vorstellen, dass man es mit den Antioxidantien auch übertreiben kann und die Wachstumsfaktoren abwürgt. Darum kann einem auch hier wieder nur das direkte Experiment Sicherheit verschaffen.

Übrigens gibt es nicht nur einen oxidativen Stress sondern falls man es mit den Antioxidantien übertreibt kann man auch einen reduktiven Stress erzeugen. Sorry, hab momentan leider keine Zeit euch die wirklich passenden links zu den Publikationen zu dem oben gesagten herauszusuchen.

Sogar stem cell differentiation wird von H2O2 beeinflusst. H2O2 ist ein sogenannter second messenger.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Fri, 14 Dec 2012 18:00:36 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

@SyntheseLabRat

Ich weis auch das es ein gewisses Mass an freien Radikalen braucht.

Freie Radikale sind jedoch nicht nur schädliche Stoffwechselprodukte. Sie dienen auch der Immunabwehr, denn Leukozyten und Makrophagen machen sich ihre bakterizide Wirkung zunutze: Sie produzieren freie Radikale und zerstören damit Bakterien und andere Fremdstoffe. Außerdem spielen freie Radikale vermutlich über die Vermittlung der Apoptose eine Rolle in der körpereigenen Tumorsuppression.

Ich glaube jedoch nicht das es möglich ist Freie Radikale mit NEM`s so stark zu reduzieren.

Glutathione ist das Master Antioxidant welches auch Vitamin C E regenerieren kann und uns auch Toxine und Schwermetalle befreit.

Dr. Mark Hyman erklärt in diesem Video die Funktion. (english)
<http://www.youtube.com/watch?v=Eh2PYQBICWs>

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [SyntheseLabRat](#) on Fri, 14 Dec 2012 18:29:49 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

ich dachte auch weniger an NEMs sondern mehr an topicals

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoda](#) on Fri, 14 Dec 2012 18:42:27 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Gerade bei den heute inkraftgetretene EU-Gesetz über gesundheitsbezogenen Aussagen in Lebensmittel und Nahrungsergänzungsmittel, sollte doch auch mal hier über den Sinn und Unsinn nachgedacht werden.

Freie Radikale hin oder her, bewiesen ist das sie ungesund sind, nur wurde hier damit schon vor Jahren rumexperimentiert(Nac Ratiopharm 600 Akut Hustenlöser) gebracht hatte es nichts. Zuvielen Vitamine kann schon wieder kontraproduktiv sein usw.

Akzeptiert doch endlich mal, das HA kein Mangel an irgendetwas ist, auch wenn euch das gerne erzählt wird um sein Produkt an den Mann zu bekommen. Klar kann ein Mangel HA verursachen, aber bitte Leute wir leben hier doch nicht in Afrika, oder anders gesagt, wann habt ihr das letzte mal über 7 Tage nichts gegessen?

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [egal123](#) on Fri, 14 Dec 2012 18:45:42 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [egal123](#) on Fri, 14 Dec 2012 19:21:42 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

[quote title=nograde schrieb am Wed, 12 December 2012 23:24]Wenn PGJ2 der hauptverursacher ist, warum hat Cotsarelis seine studie dann "Prostaglandin D2 Inhibits Hair Growth and Is Elevated in Bald Scalp of Men with Androgenetic Alopecia" genannt?

bitte lies noch mal genau seinen beitrage durch - dann kannst du dir die antwort auf deine frage selber geben. pgd2 ist der hauptauslöser !

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Fri, 14 Dec 2012 19:30:55 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Es geht nicht um irgendwelche Vitamine sondern um Glutathion.
Da wichtigste Antioxidant überhaupt im Körper.

Meine Vermutung liegt darin das wir zu wenig Glutathion haben. Der Pegel sinkt pro Jahr 1% ab..
Toxine , Umweltgifte, Pestizide, Bestrahlung, etc beschleunigen den Abbau.

PGD2 derivate übernimmt die Rolle von Glutathion und wirkt Entzündungshemmend /
Tumorhemmend. Sprich Zellwachstum hemmend.
Kein Zellwachstum / keine Haare.

In beharten Stellen wurde eine 3x höhere konzetraton von Glutathion nachgewiesen.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoda](#) on Fri, 14 Dec 2012 19:35:03 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Der wichtigste Antioxidant ist Sport, Bewegung etc.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Fri, 14 Dec 2012 20:11:24 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

@yoda

Wie kommst du darauf das Sport und Bewegung Antioxidative Eigenschaften haben?
Durch regelmässigen Sport werden die Mitochondrien zur Neubildung angeregt aber dem

gegenüber steht vermehrt oxidativer Stress also Freie Radikale sowie Eiweißabbau. Die meisten nehmen irgendwelche Eiweiß Shakes zu sich. Eiweiß baut sich zu Ammoniak ab.

Glutathion ist in jeder unserer Körperzellen enthalten. Auch diese welche oxidiert sind und somit inaktiv.

Mäuse mit einem Gen Defekt welche Glutathion nicht bilden konnten starben ein Monat nach Geburt.

Beim Menschen sicher nicht anders

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [ocenmar](#) on Fri, 14 Dec 2012 20:16:10 GMT

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

mir fällt jetzt gerade auf, dass die Glutathion Werte wie von reneschaub beschrieben in behaarten Gebieten 3 mal höher waren, für seine Theorie spricht, dass die Pgd2 werte in nicht behaarten Arealen 3 mal höher waren. Zufall....?

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Yes No](#) on Fri, 14 Dec 2012 20:25:33 GMT

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

reneschaub schrieb am Fri, 14 December 2012 20:30 Meine Vermutung liegt darin das wir zu wenig Glutathion haben.

Lokal, vielleicht.

Aber dann kannst auch nichts mit Dingen, die Gl. systemisch stabilisieren oder was, machen. Dasselbe wie mit Vitamin D (Rezeptor). Wenn die Sache lokal am Haarfollikel wg Gendefekten/-exprimierung nicht funktioniert, ist alles umsonst.

Zitat: Wie kommst du darauf das Sport und Bewegung Antioxidative Eigenschaften haben?

Sicher optimieren sie die reg. Prozesse. Die gesamte Maschinerie wird effizienter (Ressourcen-Nutzung). Allerdings, fordernder Ausdauersport ist dahingehend kontraproduktiv.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [yoda](#) on Fri, 14 Dec 2012 20:28:24 GMT

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

reneschaub schrieb am Fri, 14 December 2012 21:11 @yoda

Wie kommst du darauf das Sport und Bewegung Antioxidative Eigenschaften haben?

Durch Sport wird dein kompletter Metabolismus angeregt, aber genau durch Sport werden auch Antioxidanten produziert. Man kann das zwar unterstützen, aber auch nicht mehr.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [MARV](#) on Sun, 16 Dec 2012 15:03:36 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

ahoi,

ich muss mich yoda mal anschließen. also wenn haarausfall mit unterernährung, bzw. mit nährstoffmangel zu tun hätte, dann wären wohl alle meine kollegen inkl. mir glatzen träger. bin wohl in flaschenkreisen, und dazu zähl ich auch meinen wohnort, groß geworden. wir (gruppe von ca. 15 jungs/heute männer) haben seit unserem 15 lebensjahr täglich gekiff, dazu zum wochenende xtc, kokain, speed und eine mal mehr als miserable ernährung. der extreme konsum wurde mit ca 21 eingestellt , gelegntlich lässt man sich baer wieder überreden. nur den einizigen den es trifft ist natürlich meine wenigkeit, alle anderen haben max nw1 ein kollege hat noch soviel haare auf der stirn dazu sag ich mal nw -1. damit sollte das thema dann erledigt sein.

nun zu oc, da gab es doch mal einen bericht von irgend nem ammi der angeblich erfolge mit oc erzielen konnte, hat man davon nochmal was gehört?!

jetzt zur beschaffung des "wundermittels", es gibt ja vereinzelt user die das ganze ausprobieren möchten, mich eingeschlossen. dieses fachgesimpel ist ja nicht grad effektiv. ich werde anfang nächsten jahres für 3 monate nach irland oder malta gehen. entweder kann ich mir den stoff zuschicken lassen, aber ich habe auch genügend freunde in england, irland und malta die absolut vertrauensvoll sind. ich würde auch in vorkasse gehen damit es hier keine streitigkeiten gibt, wens da ist kann mans ja immer noch teilen. danach sollten sich die leute, die daran teilhaben wollen ein treffen vereinbaren. also für leute aus nrw müsste das doch zu organisieren sein?!

das einzige problem wäre, das eine erfahrene person bzgl der mischung und anwendung fehlt. hier würde ich mich freuen, wenn pilos sich anbieten würde, er scheint ja sehr erfahrene zu sein. ansonsten habe ich eine freundin die grad ihren chemie-biologen master (keine ahnung wies genau heißt) gemahct und nach bonn in die haarforschung geht.

was haltet ihr davon? würde mich freuen wenn sich ein paar leute anschließen würden...keinen bock auf ne ht!

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [mehr Haare 2012](#) on Sun, 16 Dec 2012 15:06:24 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

ich habe auch keinen Bock auf eine Narben-HT, aber auf eine Haarmultiplikation,

da dass aber noch dauern wird muss ich wohl nach Alternativen schauen
solange verstaubt das geld in der ecke
darum würde ich mitmachen

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [egal123](#) on Sun, 16 Dec 2012 15:23:57 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

in der tat gibt es gute erfahrungen mit oc! ich spekuliere selber seit tagen wie man an oc ran
kommt. ob kane seriös ist lassen wir mal dahingestellt. ich möchte ehrlich gesagt nicht dass
irgendein ein chinese im tiefsten nirvana mir meine haarmedizin zubereitet. gibt es noch einen
anderen weg wäre ich dabei! verdammt oxagen sollte endlich weiter machen. die haben sommer
2011 phase II abgeschlossen. phase III muss endlich beginnen!!!

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Hairby](#) on Sun, 16 Dec 2012 15:24:41 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

@MARV

Ich bin zwar neu hier aber ich wäre auch dabei

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [ocenmar](#) on Sun, 16 Dec 2012 15:30:09 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

@marv

wie hast du dir, das vorgestellt?
wenn sich nur ein paar user anschließen, kommt schon ne große Summe heraus und die
willst du vorstrecken?
ich würde sagen wartet noch 2 bis 3 Monate ab, dann wisst ihr mehr auch bezüglich Pge2.

Vehikel wurden schon mehrere besprochen auf hlh,
am besten eins mit 30 ml, reicht dann bei zweifacher Anwedung am Tag 15 Tage.

30ml Oc:

21ml ethanol, 6ml ppg, 3ml Dms0 und eben 30 mg Oc

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3

Posted by [mehr Haare 2012](#) on Sun, 16 Dec 2012 17:04:43 GMT

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

wie bist du dir so sicher das in 3 monaten was raus ist?
es kann genauso gut 1 jahr dauern. und ob PGaF2 so der hammer ist wage ich mal zu bezweifeln.

Das ist kein wundermittel. wenn ich mich täuschen sollte entschuldige ich mich gerne.

aber ich zähle nun 3 user pilos hat noch nix gesagt
aber theoretisch gibt es auch apotheker die das professionel abmischen.
die brauchen nur die anleitung.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [stefan_h](#) on Sun, 16 Dec 2012 17:39:48 GMT

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

Es wird noch eine ganze Weile dauern bis man beurteilen kann, ob OC was bringt oder nicht. Im US Forum sind grundlegende Dinge wie Haltbarkeit, Stabilität und Vehicle noch nicht mal vollständig geklärt. Ein User hatte mal geschrieben, dass OC zwar 2 Jahre im Gefrierschrank (als Pulver?) stabil bleibt, aber nur 14 Tage in einem Vehicle (Lösung?). Ich bitte mal von jemanden zu erläutern, was genau ein Vehicle ist. Böse Zungen im US-Forum behaupten aber auch, dass je weniger Beiträge ein User geschrieben hat, desto besser schlägt OC an.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [ocenmar](#) on Mon, 17 Dec 2012 01:40:46 GMT

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

Vehicle, ist ein Lösungsmittel, Penetrationsmittel.
Ja 2 Jahre in Pulverform, im Gefrierschrank.
Gelöst im Vehikel, nicht sehr lange, deswegen auch nur ein 30ml Vehikel
für maximal 15 Tage Anwendung, danach wird ein neues angesetzt.

@mehr Haare

was meinst du mit "was raus ist" glaub du verstehst mich falsch,
ich meine Berichte von
Usern die entsprechend gut oder schlecht ausfallen werden.Im Januar wird Pge2 bei Kane auch
verfügbar sein, auf Basis von Dinoproston.
Bis Oxagen ihr Oc raus bringen, vergeht auf jedenfall noch mehr Zeit als 3 Monate, schön
wärs.

Zum Vehikel, dazu gibt es auch ein Video.
Pilos wird euch dazu bestimmt was sagen, es gibt aber auch eine "Vehikel-Thread"
indem mehrere Sachen, auch Oc betreffend beschrieben und diskutiert werden.

Aktuell kam die Frage auf, ob sich dich die Rezeptoren nach Anwendung von Oc

erhöhen, so wie es bei manchen Fin Anwendern der Fall ist, Egal 123 hält das eher für unrealistisch, der Meinung bin ich auch. Die Rezeptoren werden ja weiterhin besetzt nur eben mit einem anderen "Stoff", bei Fin wird den Rezeptoren ja der "Stoff" zum andocken weg genommen, in Form der dht Hemmung.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [MARV](#) on Mon, 17 Dec 2012 10:08:00 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

freut mich das sich ein paar gemeldet haben.

jetzt kommt es zu der frage wo bestellen wir das "zeug". ich kenn aus diesem forum nur kane. habe mir die seite mal angeschaut und naja sagen wir professionell sieht anders aus. ich werde mal einen kollegen drauf ansetzen heraus zubekommen wo der laden überhaupt ist. wie kommen denn die ammi's an oc ran und wie heißt das zeug wirklich, wenn ich danach im internet suche kommt nicht viel bei rum. da ich auch momentan in der prüfungsphase stecke würde ich mich freuen, wenn sich andere user schlau machen könnten.

einen schönen tag noch allerseits!

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Mon, 17 Dec 2012 11:02:55 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Auch noch Intressant
Kupfer Mangel erhöht Histamine Level.

Wird eigentlich bei der Histamin Ausschüttung zb durch Lebensmittel (Niacin Flush) auch PG`s ausgestossen?
http://members.tripod.com/~charles_W/copper2.html

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [timobeil](#) on Tue, 18 Dec 2012 14:21:20 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

@marv: ich wäre auch interessiert. allem anschein nach bewirkt bei mir eine dht hemmung nämlich nur schlechtes für mene haare, sodass ich gerne einen alternativen ansatz ausprobieren würde. habe dir auch pm geschrieben.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [egal123](#) on Tue, 18 Dec 2012 14:33:03 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

eigentlich gibt es ja bereits einen pgd2 antagonisten - ramatroban...zugelassen in japan für asthma und allergien. keine ahnung warum das so wenig diskutiert wird in den internationalen foren. weiss wer mehr über das produkt?

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Tue, 18 Dec 2012 15:28:40 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

@egal123

Ramatroban wirkt nicht selektiv (nur CRTH Rezeptor) sondern blockiert auch einige mehr. Daher kommt es zu vermehrten Nebenwirkungen.
Darum wurde Ramatroban wieder verworfen.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [egal123](#) on Tue, 18 Dec 2012 15:57:23 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

alles klar, danke!

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [ocenmar](#) on Tue, 18 Dec 2012 21:10:39 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Es gibt auch einen Ramatroban Analog, TM-30089 er besetzt nur die CRTH2 Rezeptoren und nicht wie Ramatroban noch andere, er ist wasserlöslich und in Japan erhältlich. Er ist vielleicht, wegen der besseren Löslichkeit eine günstige OC Alternative.

<http://www.hairlosshelp.com/forums/textthread.cfm?catid=7&threadid=102650&filtmsgid=890135>

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Tue, 18 Dec 2012 22:05:23 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Wollt ihr nicht mal zuerst abwarten und schauen wie sich die amis ihre gesundheit mit pgd2 blockern kaputt machen?
Es gibt Patente mit PGD2 blockern gegen AGA schon seit 2001. Wieso denkt ihr wohl ist seit 11 Jahren nichts rausgekommen?
Wie lange ueberlebten die Mauese bei denen der Rezeptor CRTH2 blockiert wurde?
Starben Sie an einem natuerlichem Tod?

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [ocenmar](#) on Tue, 18 Dec 2012 22:25:24 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

das muss jeder, für sich entscheiden, wobei die sicherheit von oc teilweise ja schon getestet wurde, wenn auch nicht topisch.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [egal123](#) on Wed, 19 Dec 2012 06:33:34 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

reneschaub. und ich dachte das mit der sicherheit haben wir bereits längst geklärt. wenn pgd2 zum früheren tod führt, dann wäre ramatroban in japan sicher nicht am markt, oc sicher nicht in den klinischen phasen usw. . noch mal,bis dato wurde oc mit einem hervorragenden sicherheitsstatus klassifiziert! trotz kontinuierlicher anwendung über einen mehr monatigen zeitraum

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [stevie88](#) on Fri, 21 Dec 2012 20:15:52 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Interessant! Kannst du mir eine Studie oder Patent zeigen, wo PGD2 bereits vor Jahren gegen AGA eingereicht wurde?

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [stevie88](#) on Fri, 21 Dec 2012 20:19:25 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

an ocenmar: TM-30089 ist meines wissens noch in klinischen studien (steht auch in deinem link)weit hinter oc und nicht erhältlich.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [egal123](#) on Thu, 27 Dec 2012 12:01:46 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

hat irgendwer eine ahnung wie man an oc rankommen könnte? einer der standorte bei denen oc in phase II getestet wurde ist in meiner wohnnähe. ich hab schon überlegt ob ich dort anfrage und über einen reverse oder dergleichen, also auf eigene gefahr, oc beziehe. scheint mir ziemlich unrealistisch zu sein, also ich weiss dass dies naiv sein mag und ich kann mir somit nicht vorstellen dass das durch geht. hat iwer andere/bessere ideen? wenn mans über kane bestellt, könnte man es in einem unabhängigen labor testen lassen.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [#Tobii](#) on Thu, 27 Dec 2012 19:09:46 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Was ist denn OC und was hat es bisher gebracht?

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Homers](#) on Thu, 27 Dec 2012 20:17:13 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

egal123 schrieb am Thu, 27 December 2012 13:01 hat irgendwer eine ahnung wie man an oc rankommen könnte? einer der standorte bei denen oc in phase II getestet wurde ist in meiner wohnnähe. ich hab schon überlegt ob ich dort anfrage und über einen reverse oder dergleichen, also auf eigene gefahr, oc beziehe. scheint mir ziemlich unrealistisch zu sein, also ich weiss dass dies naiv sein mag und ich kann mir somit nicht vorstellen dass das durch geht. hat iwer andere/bessere ideen? wenn mans über kane bestellt, könnte man es in einem unabhängigen labor testen lassen.

probieren geht über studieren. sag du bist allergiker oder ähnliches

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Thu, 27 Dec 2012 22:27:47 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Schade das ich nicht Chemiker bin sonst könnte ich ne menge Geld machen
OC ist wie die meisten anderen Wirkstoffen sehr instabil und ob es wirklich was bringt ist bisher noch nicht erwiesen.
Die User Berichte aus den Ami Foren haben zwar haarwachstum gezeigt aber jeglich Velushaar.

Israelite hat neuwuchs mit Terminalhaar aber der knallt sich alles rein was gibt auch Fin und Minox.

Von dem her einfach mal Abwarten bis neue User Berichte und vorallem Photos kommen.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [egal123](#) on Fri, 28 Dec 2012 10:26:14 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

wenn oc schon den haarausfall stoppt wäre das wahnsinn. pushen kann man dann eh mit bimatoprost + pge2 (minox zbsp). alles in allem wäre damit die größte wirkung bei geringster nebenwirkung möglich. es springen immer mehr auf den oc zug auf. die, die keine probleme mit der mischung haben, erreichen einen stopp mit leichten flaum.

2013 wird interessant ---) allergan wird wenn alles normal abläuft in phase III gehen. wenn allergan in phase III geht, heißt es das es besser ist als minox. dafür dass es so ist spricht einiges. allein schon die verhältnis mäßig große probandenanzahl im vgl zu aderans und co. lässt auf was gutes hoffen. wenn die nicht dran glauben würden würden die niemals so viele teilnehmer rekrutieren.

zusatz: anhand von yodas lumigan erfolge kann man nur ungefähr abschätzen welches potential bimatoprost hat. die dosis die yoda zuführt ist nämlich um ein vielfaches geringer als in den klinischen phasen.

weiteres werden wir wissen ob oc bei einem signifikanten anteil auch wirksam ist. oxagen geht hoffentlich endlich 2013 in phase III. wenn die das mittel 2015 auf dem markt bringen machen wir daraus eine topische lösung. das wird dann das geringste problem sein.

histogen - die im gegensatz zu aderans u replicel gute ergebnisse erzielen gehen 2013 wenn alles normal abläuft ebenfalls in phase III

zusammenfassend bleibt festzuhalten, wenn einmal ein unternehmen in phase III geht, bedeutet dies das ein produkt so gut wie sicher auf den markt kommt!

hoffen wir mal das beste!!!

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Hairby](#) on Fri, 28 Dec 2012 10:36:31 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Es tut mir Leid wenn ich jetzt diese Frage stellen muss, man möge mir verzeihen aber was steckt hinter dem Kürzel "OC". Hier wird ja viel mit Kurzschreibformen geschrieben, da muss man sich als Neuling erst einmal zurechtfinden
Und wo findet ihr das immer mit den ganzen Testphasen und schreibt jetzt nicht Google Hofft ihr jetzt eigentlich auf ein einzelnes allumfassendes Medikament oder kann man jetzt schon davon ausgehen, dass man weiterhin noch Fin (<----ein Kürzel kann ich auch schon) nehmen muss oder Minox?

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [egal123](#) on Fri, 28 Dec 2012 10:43:16 GMT

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

oc statt fin ! lies die letzten seiten durch da steht alles detailliert. wenn du englisch kannst geh auf - hairlosshelp. clinical trials - in der tat kommst du über google zu den trials hier die hp. <http://www.clinicaltrials.gov> ... lies dich hier ein

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Hairby](#) on Fri, 28 Dec 2012 11:00:08 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Danke ! Wenn man über Google sucht, muss man aber auch erst einmal wissen, nach WAS man sucht. Die von Dir empfohlene Seite, hätte ich wohl so nicht gefunden
Ich nehme zwar schon seit 14 Jahren Fin, habe mich aber bis jetzt noch nicht viel mehr mit dem Thema Haarausfall beschäftigt, lese mich erst seit kurzem hier durch, also noch mal sorry...

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [MARV](#) on Mon, 14 Jan 2013 14:10:27 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

So meine Herren,

die letzten zwei Tage war meine Motivation was lernen anbelangt auf einem Tiefpunkt und ich habe mich meiner Psychose, dem Haarverlust, gewidmet und habe mich durch das Forum Hairlosshelp gelesen. Ich weiß nicht wer das hier alles schon getan hat aber es ist sehr empfehlenswert. Zusammenfassend kann man sagen das oc etwas bewirkt. Alle Probanden konnten nach gut 3 Wochen feststellen, das keinerlei Haare mehr ausfallen (das würde mir schon ausreichen). Es wurden auch schon Fotos hochgeladen, dass jemand Haarwuchs verzeichnen kann. Dieser Proband schmeißt sich aber so einiges ein. Somit ist fraglich ob das ganze nur von oc kommt. Anzumerken ist aber, dass dieser Wuchs erst nach einnahme von oc zu sehen ist. Ein weiterer Proband ist derart bebesitert und meint bei ihm würden überall neue Haarewachsen. Er könnte auch beobachten das diese sich von Flaum zu Vellus entwickeln. Er benutzt aber eine oc minox Lösung, wobei ich hier sagen muss, dass mir das ganze dann doch zu teuer wird und mir der Beibehalt meines Status vollkommen ausreicht. Bis jetzt wurde eine pregnante Nebenwirkung festgestellt. Bei zwei Nutzern stellte sich eine Schlaflosigkeit ein, die sie dazu zwang, das ganze abzubrechen. So wie ich das verstanden habe, war einer durchgehend 3 Tage ohne schlaf.

Für mich ist vollkommen klar, das ich dieses Mittel ausprobieren werde. Ich bin ab dem 23.2 in Malta und werde es mir dort hin schicken lassen, würde das ganze aber leiber früher starten. Da Kane paypal anbietet würde ich es auf einen Versuch ankommen lassen und das ganze nach Deutschland bestellen. Wenn ich die nötige Dosierung erfahren habe, um die genau Bestellmenge zu spezifizieren, würde ich gerne so schnell wie möglich beginnen. Fraglich ist halt, welches der beiden bestellt werden sollte. Es gibt einmal das "normale" welches sich aber schlecht in ethanol löst und das andere welches sich gut lösen soll. Was meinen unsere Experten?

Wie ich das verstanden habe, sind die Jungs im HLH Forum auf solch niedrige Dosierungen gegangen, dass man sich zu mehreren ein Gramm teilen könnte. Hierzu aber später mehr, ich hoffe das mir im HLH geholfen wird.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [konstantin](#) on Wed, 11 Feb 2015 02:43:18 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

<http://globenewswire.com/news-release/2015/02/10/705080/10119393/en/KYTHERA-Acquires-Worldwide-Rights-to-Clinical-Compound-and-Key-Intellectual-Property-for-Potential-Novel-Treatment-of-Hair-Loss.html>

<http://files.shareholder.com/downloads/AMDA-MFNLA/3961447985x0x808462/68E997C5-DA72-40B4-8BD5-9DFD765BFA2E/KYTHERA%20Investor%20Deck%209FEB15>

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [haarnarr](#) on Wed, 11 Feb 2015 06:53:55 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

yessssssssss!!!

super neuigkeiten, endlich hat cots einen investor gefunden

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Yes No](#) on Wed, 11 Feb 2015 09:16:45 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

haarnarr schrieb am Wed, 11 February 2015 07:53yessssssssss!!!

Ich weiß nich ob das nun zum jubeln ist.

Eine oral verabreichte Droge?

Eine systemische Hemmung ist wohl keine so gute Idee,

d.h. eher ein Topical machte Sinn. Und zwar eins das so wenig wie möglich systemisch wirkt..

Wird also wahrscheinlich wieder nichts.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [haarnarr](#) on Wed, 11 Feb 2015 09:21:28 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

na klar muss das nichts heißen, aber das sind mit abstand die besten neuigkeiten seit langem. bis auf bim is doch alles unter ferner liefen im moment. um replicel mach ich mir auch schon große sorgen...

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Yes No](#) on Wed, 11 Feb 2015 09:45:31 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

haarnarr schrieb am Wed, 11 February 2015 10:21na klar muss das nichts heißen, aber das sind mit abstand die besten neuigkeiten seit langem.
Auf mich macht die Firma jetzt nicht den Eindruck, als hätte sie Plan von der Materie.. Eher Snake-Oiler.
Wenn man sich die Darstellung (im PDF) anschaut sieht man, dass PGD2 in der Ereigniskette unterhalb der 5-ar und des AR ist.
D.h., mit Fin/Dut und (oder) einem AR-Antagonisten bereits im Programm, ist es fraglich ob man damit noch was reißen kann.

Da scheint mir die Substanz SM04554 aussichtsreicher.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [newbie123](#) on Wed, 11 Feb 2015 10:24:42 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Bimatoprost ist doch auch schon ein PGD2 Hemmer?

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [ru-power](#) on Wed, 11 Feb 2015 11:22:52 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

an der PGD Schiene ist auf jedenfall was dran. Nicht umsonst habe ich ohne Behandlung regelrechte Stiche und ein übles Jucken auf der Birne

aber der key zum hairloss ist es nicht..

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Aristo084](#) on Wed, 11 Feb 2015 11:42:08 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ich nehme auch genug Omega 3 (Krillöl, Wildfischöl und Pflanzenöl), das müsste ja auch gut PGD2 hemmen. Boswellia und Curcumin (ein gutes bioverfügbares) nehme ich auch.

Kopfhautjucken ist Geschichte. Sind sicher schon 2 Jahre wo ich das nehme.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [ru-power](#) on Wed, 11 Feb 2015 11:44:26 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Aristo084 schrieb am Wed, 11 February 2015 12:42Ich nehme auch genug Omega 3 (Krillöl, Wildfischöl und Pflanzenöl), das müsste ja auch gut PGD2 hemmen. Boswellia und Curcumin (ein gutes bioverfügbares) nehme ich auch. Kopfhautjucken ist Geschichte. bei mir war unter fin ab und an so etwas wie ein messerstich im wirbel zu spüren bin teils richtig erschrocken^^

ohne den kram teils blutig gekratzte kopfhaut

omega, krillöl etc bringt garnichts

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [Aristo084](#) on Wed, 11 Feb 2015 11:47:57 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

ru-power schrieb am Wed, 11 February 2015 12:44Aristo084 schrieb am Wed, 11 February 2015 12:42Ich nehme auch genug Omega 3 (Krillöl, Wildfischöl und Pflanzenöl), das müsste ja auch gut PGD2 hemmen. Boswellia und Curcumin (ein gutes bioverfügbares) nehme ich auch. Kopfhautjucken ist Geschichte. bei mir war unter fin ab und an so etwas wie ein messerstich im wirbel zu spüren bin teils richtig erschrocken^^

ohne den kram teils blutig gekratzte kopfhaut

omega, krillöl etc bringt garnichts

Doch, gute Cholesterin und Blutwerte. Bei den Haaren bringts nix, ich habs da gemerkt, nehms aber wegen Erhalt der Gesundheit trotzdem weiter.

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [konstantin](#) on Fri, 13 Feb 2015 22:05:06 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

<https://clyp.it/41mcx0mb>

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [#Tobii](#) on Sat, 14 Feb 2015 08:02:48 GMT

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

Sie arbeiten seit 2 Jahren daran und investieren 10 Millionen oder haben es investiert. Soweit ich das richtig verstanden habe, haben sie bereits die richtige Dosis evaluiert, welche auch sehr sicher ist.

Die eigentlich wohl wichtigste Frage ist doch wann das Zeug auf den Markt kommt?!

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [CDee](#) on Sat, 14 Feb 2015 14:43:55 GMT

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

Ich verstehe das nicht, die richtige Dosis haben sie schon gefunden, sicher ist es auch ... wieso muss man dann nochmal bei Phase 2a anfangen? oder habe ich das falsch verstanden? was bedeutet proof of concept? wenn sie bei phase 2a anfangen, wird es sicherlich nochmal mind. nochmal 2-3 Jahre dauern, bis da was draus entsteht und ich glaube, dass es bis spätestens 2020 vielversprechendere mittel gibt...

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [haarnarr](#) on Sat, 07 Mar 2015 04:23:06 GMT

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

http://www.huffingtonpost.de/2014/08/20/glatze-usa-haarwuchs-pille_n_5693801.html

weiß jemand um welches medikament es sich in diesem artikel handeln könnte? kann fast nur setiprant sein oder?

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [pilos](#) on Sat, 07 Mar 2015 08:33:23 GMT

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

haarnarr schrieb am Sat, 07 March 2015
06:23http://www.huffingtonpost.de/2014/08/20/glatze-usa-haarwuchs-pille_n_5693801.html

weiß jemand um welches medikament es sich in diesem artikel handeln könnte? kann fast nur setiprant sein oder?

die schreiben völliger blödsinn

es geht um areata und das JAK

http://www.alopezie.de/fud/index.php?SQ=0ccb887afcc3bffb90d73a9270b7980b&t=search&srch=ruxolitinib&btn_submit=Suche&field=all&forum_limiter=&attach=0&search_logic=AND&s

ort_order=DESC&author=

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [konstantin](#) on Sat, 07 Mar 2015 14:32:42 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

konstantin schrieb am Sat, 14 February 2015 00:05<https://clyp.it/41mcx0mb>

pilos was hältst du davon dass einige sich das zeug besorgen und einnehmen wollen?

hier noch zwei links dazu:

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24095247>

<http://globenewswire.com/news-release/2015/02/10/705080/10119393/en/KYTHERA-Acquires-Worldwide-Rights-to-Clinical-Compound-and-Key-Intellectual-Property-for-Potential-Novel-Treatment-of-Hair-Loss.html>

Subject: Aw: PGD2 das neue Wundermittel - Teil 3
Posted by [pilos](#) on Sat, 07 Mar 2015 14:37:27 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

konstantin schrieb am Sat, 07 March 2015 16:32

pilos was hältst du davon dass einige sich das zeug besorgen und einnehmen wollen?

jeder ist sein eigener herr