
Subject: Nieves & Garza (2014). Does prostaglandin D2 hold the cure to male pattern baldness

Posted by [vmPFC](#) on Mon, 17 Aug 2015 08:47:44 GMT

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

Ein kurzes "Review", in dem der aktuelle Stand bzgl. Prostaglandine und AGA zusammengefasst ist.

Das Paper wurde von der gleichen Arbeitsgruppe verfasst, die 2012 auch die PGD2-Studie veröffentlicht hatte.

<http://europepmc.org/articles/pmc3982925>

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/exd.12348/pdf>

Abstract:

Lipids in the skin are the most diverse in the entire human body. Their bioactivity in health and disease is underexplored. Prostaglandin D2 has recently been identified as a factor which is elevated in the bald scalp of men with androgenetic alopecia (AGA) and has the capacity to decrease hair lengthening. An enzyme which synthesizes it, prostaglandin D2 synthase (PTGDS or lipocalin-PGDS), is hormone responsive in multiple other organs. PGD2 has two known receptors, GPR44 and PTGDR. GPR44 was found to be necessary for the decrease in hair growth by PGD2. This creates an exciting opportunity to perhaps create novel treatments for AGA, which inhibit the activity of PTGDS, PGD2 or GPR44. This review discusses the current knowledge surrounding PGD2, and future steps needed to translate these findings into novel therapies for patients with AGA.

Subject: Aw: Nieves & Garza (2014). Does prostaglandin D2 hold the cure to male pattern baldness

Posted by [egal123](#) on Mon, 17 Aug 2015 10:22:36 GMT

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

vmPFC schrieb am Mon, 17 August 2015 10:47 Ein kurzes "Review", in dem der aktuelle Stand bzgl. Prostaglandine und AGA zusammengefasst ist.

Das Paper wurde von der gleichen Arbeitsgruppe verfasst, die 2012 auch die PGD2-Studie veröffentlicht hatte.

<http://europepmc.org/articles/pmc3982925>

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/exd.12348/pdf>

Abstract:

Lipids in the skin are the most diverse in the entire human body. Their bioactivity in health and disease is underexplored. Prostaglandin D2 has recently been identified as a factor which is elevated in the bald scalp of men with androgenetic alopecia (AGA) and has the capacity to decrease hair lengthening. An enzyme which synthesizes it, prostaglandin D2 synthase (PTGDS or lipocalin-PGDS), is hormone responsive in multiple other organs. PGD2 has two known receptors, GPR44 and PTGDR. GPR44 was found to be necessary for the decrease in hair growth by PGD2. This creates an exciting opportunity to perhaps create novel treatments for AGA, which inhibit the activity of PTGDS, PGD2 or GPR44. This review discusses the current

knowledge surrounding PGD2, and future steps needed to translate these findings into novel therapies for patients with AGA.

Guter Fund!

Was mich dennoch an dieser ganzen PGD2 Sache stört ist, dass seit Jahren so gut wie nichts weitergeht.

Kytheria beginnt mit Setipiprant genauso erst in Phase I. Es werden Jahre vergehen, bis was taugliches auf den Markt kommt....

Btw. weiß wer wo man selenium chloride herbekommt?

Subject: Aw: Nieves & Garza (2014). Does prostaglandin D2 hold the cure to male pattern baldness

Posted by [vmPFC](#) on Mon, 17 Aug 2015 10:40:42 GMT

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

ist alles auch noch "cutting-edge" Grundlagenforschung, mitunter noch am Tiermodell / an Mäusen.

Von den Ergebnissen ausgehend kann man theoretisch in Frage kommende Substanzen suchen (geht schneller) oder entwickeln (dauert Jahre).

Dann inkl. Nebenwirkungsspektrum testen, ob sie überhaupt und wieviel sie nützen.

Wenn die Fährte richtig ist, dauert's bis zur Marktreife inkl. Zulassung noch.

Subject: Aw: Nieves & Garza (2014). Does prostaglandin D2 hold the cure to male pattern baldness

Posted by [egal123](#) on Mon, 17 Aug 2015 11:05:31 GMT

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

Was ich weiß wurde mit OC459 bereits Phase III abgeschlossen.

Wäre interessant ob es bald am Markt erhältlich ist...

Edit: Starten erst mit Phase IIa x

Subject: Aw: Nieves & Garza (2014). Does prostaglandin D2 hold the cure to male pattern baldness

Posted by [pilos](#) on Mon, 17 Aug 2015 11:08:19 GMT

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

egal123 schrieb am Mon, 17 August 2015 13:22

Btw. weiß wer wo man selenium chloride herbekommt?

gift für haare

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20142570>

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/8592839>

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3681114/>

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21366699>

Subject: Aw: Nieves & Garza (2014). Does prostaglandin D2 hold the cure to male pattern baldness

Posted by [egal123](#) on Mon, 17 Aug 2015 11:12:07 GMT

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

pilos schrieb am Mon, 17 August 2015 13:08egal123 schrieb am Mon, 17 August 2015 13:22

Btw. weiß wer wo man selenium chloride herbekommt?

gift für haare

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20142570>

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/8592839>

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3681114/>

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21366699>

Komplett unnötig dann von Garza, dass er erwähnt, dass PGD2 unter anderem mit selenium chloride inhibiert werden kann

Subject: Aw: Nieves & Garza (2014). Does prostaglandin D2 hold the cure to male pattern baldness

Posted by [vmPFC](#) on Mon, 17 Aug 2015 11:20:06 GMT

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

...kommt immer darauf an

Es geht erstmal darum, die zu Grunde liegenden (molekularen) Mechanismen zu verstehen und nicht darum, sich direkt alles mögliche einzuwerfen / auf den Kopf zu schmieren

Subject: Aw: Nieves & Garza (2014). Does prostaglandin D2 hold the cure to male pattern baldness

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Tue, 18 Aug 2015 21:32:49 GMT

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

Zitat: Es werden Jahre vergehen, bis was taugliches auf den Markt kommt....

Das hoffe ich doch.

Denn wir haben eine milliardenschwere Haarwuchsmittelindustrie.

Und alle wären pleite wenn "the cure" kommen würde.

Daher plädiere ich auch dafür, dass alles so bleibt wie es ist.

Und das sieht die Pharma ja offensichtlich auch so wie ich. Sonst hätten sie ja längst bessere Medis auf den Markt geworfen.

Subject: Aw: Nieves & Garza (2014). Does prostaglandin D2 hold the cure to male pattern baldness

Posted by [imotski888](#) on Tue, 18 Aug 2015 22:34:50 GMT

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

Also laut einem aktionär auf btt starten die trials mit phase II , da es der workstoff mehrere trials bzgl sicherheit durchlaufen hat (asthma)

Ich glaube irgendwo in dokumenten von kythera 2019 2020 als mögliches release datum gelesen zu haben.

Subject: Aw: Nieves & Garza (2014). Does prostaglandin D2 hold the cure to male pattern baldness

Posted by [OhNoHair](#) on Wed, 19 Aug 2015 08:58:11 GMT

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

Bis-2018-Norwood-null schrieb am Tue, 18 August 2015 23:32

Das hoffe ich doch.

Denn wir haben eine milliardenschwere Haarwuchsmittelindustrie.

Und alle wären pleite wenn "the cure" kommen würde.

Daher plädiere ich auch dafür, dass alles so bleibt wie es ist.

Und das sieht die Pharma ja offensichtlich auch so wie ich. Sonst hätten sie ja längst bessere Medis auf den Markt geworfen.

Paranoider Bullshit. Neue "Kunden" wird es immer und immer wieder geben. Es ist ja vererbbar . Wenn es wirklich "The Cure" geben würde hätte man das schon längst zu einem ordentlichen Preis herausgebracht, erst recht wenn es endlich mal Nebenwirkunsärmere und effektivere Medikamente/Produkte geben würde, welche die Kompilanz des "Patienten/Kunden" verbessern und somit ein noch viel größer Markt erschlossen werden könnte. Der Preis wäre wahrscheinlich so hoch, dass er locker ne lebenslange Finasterid/Minoxbehandlung einbringen/ausgleichen würde.

Subject: Aw: Nieves & Garza (2014). Does prostaglandin D2 hold the cure to male pattern baldness

Posted by [benutzer81](#) on Wed, 19 Aug 2015 09:24:58 GMT

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

Bis-2018-Norwood-null schrieb am Tue, 18 August 2015 23:32Zitat: Es werden Jahre vergehen, bis was taugliches auf den Markt kommt....

Das hoffe ich doch.

Denn wir haben eine milliardenschwere Haarwuchsmittelindustrie.

Und alle wären pleite wenn "the cure" kommen würde.

Daher plädiere ich auch dafür, dass alles so bleibt wie es ist.

Und das sieht die Pharma ja offensichtlich auch so wie ich. Sonst hätten sie ja längst bessere Medis auf den Markt geworfen.

Norwood, wie wäre es wenn du mal deine Behauptungen über diese "Haarwuchsmittelriesen" anhand von Zahlen und Fakten belegen würdest anstatt nur verschwörungstheoretisches blabla vom Stapel zu lassen. Achja, als Informationsquelle reichen deine Beobachtungen über das Käuferverhalten in der Apotheke NICHT aus.

Auch wenn du es nicht wahrhaben willst -> es gibt keine "cure" die dort draußen irgendwo in einer verschlossenen Schublade versteckt wird.

Subject: Aw: Nieves & Garza (2014). Does prostaglandin D2 hold the cure to male pattern baldness

Posted by [Ls0701](#) on Wed, 19 Aug 2015 13:34:08 GMT

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

benutzer81 schrieb am Wed, 19 August 2015 11:24Auch wenn du es nicht wahrhaben willst -> es gibt keine "cure" die dort draußen irgendwo in einer verschlossenen Schublade versteckt wird.

Das würde ich nicht ausschließen.

Subject: Aw: Nieves & Garza (2014). Does prostaglandin D2 hold the cure to male pattern baldness

Posted by [BacktotheDays](#) on Wed, 19 Aug 2015 15:22:40 GMT

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

Aber warum gibt es dann Milliardäre die mit Glatze rumlaufen? Die könnten dass was die Hersteller von Fin in einem Jahr verdienen mal ebenso für eine NW1 Sitzung hinblättern! Natürlich würde es vielen Menschen dann auffallen da solche Personen meist in der Öffentlichkeit stehen aber dennoch ist dass schon so ein Grund für mich.

Subject: Aw: Nieves & Garza (2014). Does prostaglandin D2 hold the cure to male pattern baldness

Posted by [imotski888](#) on Wed, 19 Aug 2015 16:42:13 GMT

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

Wegen solcher trolle die jeden qualitativen thread in hirngespinnste umwandeln, meide ich das alopezie board immer mehr.....

Hier heulen die leute enweder rum oder labern stuss.. Wenn es leute wie zb. Pilos oder benutzer nicht geben würde könnte man dieses forum glatt schließen.....

Subject: Aw: Nieves & Garza (2014). Does prostaglandin D2 hold the cure to male pattern baldness

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Wed, 19 Aug 2015 19:08:44 GMT

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

Ls0701 schrieb am Wed, 19 August 2015 15:34benutzer81 schrieb am Wed, 19 August 2015 11:24Auch wenn du es nicht wahrhaben willst -> es gibt keine "cure" die dort draußen irgendwo in einer verschlossenen Schublade versteckt wird.

Das würde ich nicht ausschließen.

Ich auch nicht.

Alles andere wäre ja mehr als naiv.

Subject: Aw: Nieves & Garza (2014). Does prostaglandin D2 hold the cure to male pattern baldness

Posted by [JoBr](#) on Wed, 19 Aug 2015 19:46:45 GMT

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

Ich glaube die Pharmaindustrie hat weltweit was ins Grundwasser gekippt das bei einem bestimmten %-satz zu Haarausfall führt.

Subject: Aw: Nieves & Garza (2014). Does prostaglandin D2 hold the cure to male pattern baldness

Posted by [imotski888](#) on Wed, 19 Aug 2015 19:50:12 GMT

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

@jobr
C'mon dude!?

Meinst du das erst

Kann bitte jemand meinen account löschen?
Danke

Subject: Aw: Nieves & Garza (2014). Does prostaglandin D2 hold the cure to male pattern baldness

Posted by [krx](#) on Wed, 19 Aug 2015 19:54:15 GMT

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

Bis-2018-Norwood-null schrieb am Wed, 19 August 2015 21:08
benutzer81 schrieb am Wed, 19 August 2015 15:34
Auch wenn du es nicht wahrhaben willst -> es gibt keine "cure" die dort draußen irgendwo in einer verschlossenen Schublade versteckt wird.

Das würde ich nicht ausschließen.
Ich auch nicht.
Alles andere wäre ja mehr als naiv.

Subject: Aw: Nieves & Garza (2014). Does prostaglandin D2 hold the cure to male pattern baldness

Posted by [JoBr](#) on Wed, 19 Aug 2015 20:01:17 GMT

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

imotski888 schrieb am Wed, 19 August 2015 21:50
@jobr
C'mon dude!?

Meinst du das erst :lol

Selbstverständlich nicht

Subject: Aw: Nieves & Garza (2014). Does prostaglandin D2 hold the cure to male pattern baldness

Posted by [imotski888](#) on Wed, 19 Aug 2015 20:03:02 GMT

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

Haha
Dann nehme ich das mit dem acc. Löschen zurück

Subject: Aw: Nieves & Garza (2014). Does prostaglandin D2 hold the cure to male pattern baldness

Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Sun, 30 Aug 2015 08:55:50 GMT

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

@OhNoHair

Zitat:Paranoider Bullshit. Neue "Kunden" wird es immer und immer wieder geben. Es ist ja vererbbar Dead . Wenn es wirklich "The Cure" geben würde hätte man das schon längst zu einem ordentlichen Preis herausgebracht, erst recht wenn es endlich mal Nebenwirkunsärmere und effektivere Medikamente/Produkte geben würde, welche die Kompilanz des "Patienten/Kunden" verbessern und somit ein noch viel größer Markt erschlossen werden könnte. Der Preis wäre wahrscheinlich so hoch, dass er locker ne lebenslange Finasterid/Minoxbehandlung einbringen/ausgleichen würde.

Nen mir doch mal 5 Medikamente die irgend eine Krankheit nachweislich heilt. Alle die ich kenne lindern nur die Symptome und der Körper heilt sich selber. Alle Medis haben Nebenwirkungen und dagegen werden wieder andere Medis verschrieben. 2/3 vom Budget werden fürs Marketing (Schmierer von Ärzten) verwendet und 1/3 für die Forschung. Laufend werden Studien manipuliert / gefälscht. Krankheiten Erfunden (hohes Cholesterin, Bluthochdruck etc.) Fehlt nur noch das Zwangsimpfungen kommen. Aber keine Angst das Militär ist derzeit an einer "Auto Immun Krankheit" am basteln wo halb Europa drauf geht aber eine Impfung nicht lange auf sich warten lässt wo dann noch mehr drauf gehen..

Subject: Aw: Nieves & Garza (2014). Does prostaglandin D2 hold the cure to male pattern baldness

Posted by [newbie123](#) on Mon, 31 Aug 2015 10:58:11 GMT

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

reneschau schrieb am Sun, 30 August 2015 10:55@OhNoHair

Zitat:Paranoider Bullshit. Neue "Kunden" wird es immer und immer wieder geben. Es ist ja vererbbar Dead . Wenn es wirklich "The Cure" geben würde hätte man das schon längst zu einem ordentlichen Preis herausgebracht, erst recht wenn es endlich mal Nebenwirkunsärmere und effektivere Medikamente/Produkte geben würde, welche die Kompilanz des "Patienten/Kunden" verbessern und somit ein noch viel größer Markt erschlossen werden könnte. Der Preis wäre wahrscheinlich so hoch, dass er locker ne lebenslange Finasterid/Minoxbehandlung einbringen/ausgleichen würde.

Nen mir doch mal 5 Medikamente die irgend eine Krankheit nachweislich heilt. Alle die ich kenne lindern nur die Symptome und der Körper heilt sich selber. Alle Medis haben Nebenwirkungen und dagegen werden wieder andere Medis verschrieben. 2/3 vom Budget werden fürs Marketing (Schmierer von Ärzten) verwendet und 1/3 für die Forschung. Laufend werden Studien manipuliert / gefälscht. Krankheiten Erfunden (hohes Cholesterin, Bluthochdruck etc.) Fehlt nur noch das Zwangsimpfungen kommen. Aber keine Angst das Militär ist derzeit an einer "Auto Immun Krankheit" am basteln wo halb Europa drauf geht aber eine Impfung nicht lange auf sich warten lässt wo dann noch mehr drauf gehen..

gibt genug virale, bakterielle und parasitäre Krankheiten, die man mit Medikamenten heilen kann.

Bei Autoimmunerkrankungen tut man sich generell natürlich schwieriger, aber das liegt ja in der Natur der Krankheit.

Cardiovaskuläre und auch viele neurodegenerative Erkrankungen sind halt Alterserscheinungen. Da kann man nicht von "Heilung" sprechen, aber trotzdem können die Medikamente durchaus viel bewirken.

Krebs ist ne Sache für sich...
