

---

Subject: androgenetic alopecia

Posted by [yoda](#) on Sat, 08 Dec 2012 02:38:09 GMT

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

---

Da ja immer wieder die Frage aufkommt, sterben Haarfollikel, hier mal eine Studie von George Cotsarelis von der Perelman School of Medicine in Philadelphia.

Das Ergebnis der Studie , die Haarfollikel sind bei der AGA an den Stellen des Haarausfalls zwar stark verkleinert, sie sind aber noch vorhanden und lebendig.

Ich denke es ist einer der wichtigsten Studien, die Hoffnung gibt.

<http://www.jci.org/articles/view/44478>

Dazu hier der letzte Stand seiner Forschungen, auf der Suche nach einen Aktivator. Das ist zwar nicht neu, aber chronologisch gesehen und zur Vollständigkeit gehört es hier her.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22440736>

---

---

Subject: Aw: androgenetic alopecia

Posted by [mike.](#) on Sat, 08 Dec 2012 16:32:43 GMT

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

---

Aktivator dann sinnvoll wenn das AR Problem gelöst ist ...

---

---

Subject: Aw: androgenetic alopecia

Posted by [yoda](#) on Sat, 08 Dec 2012 16:43:56 GMT

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

---

mike. schrieb am Sat, 08 December 2012 17:32AR

AR ? KAWHD...

[http://www.sapdesignguild.org/resources/references/abbrev\\_de.htm](http://www.sapdesignguild.org/resources/references/abbrev_de.htm)

---

---

Subject: Aw: androgenetic alopecia

Posted by [pilos](#) on Sat, 08 Dec 2012 16:52:37 GMT

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

---

yoda schrieb am Sat, 08 December 2012 18:43mike. schrieb am Sat, 08 December 2012 17:32AR

AR ? KAWHD...

---

androgen rezeptor

---

Subject: Aw: androgenetic alopecia  
Posted by [yoda](#) on Sat, 08 Dec 2012 16:58:02 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

pilos schrieb am Sat, 08 December 2012 17:52yoda schrieb am Sat, 08 December 2012 18:43mike. schrieb am Sat, 08 December 2012 17:32AR

AR ? KAWHD...

androgen rezeptor

gut das verstehe ich.

---

Subject: Aw: androgenetic alopecia  
Posted by [pilos](#) on Sat, 08 Dec 2012 17:54:03 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

die sache ist extrem kompliziert und diese alle forschler stochern nur im nebel herum..vieles ist auch nur Forscher ABM..wie die beamten die arbeit für sich selbst schaffen..eine art arbeits-perpetum-mobile

jeden tag wir eine neue studie vorgestellt...aber wirklich haare haben die wenigsten gebracht

einmal ist das pdg

dann kommt er mit den stammzellen

wenn 1 stammzelle sich alle paar jahre wieder möglicherweise alle 7 jahre einmal , in einer stammzelle und einer progenitorzelle teilt und damit aus dieser progenitorzelle eine haarzelle wird, die glycoprotein bzw faktoren cd34; cd200; (als membran-proteine (eine art schloss für andere signalproteine) der progenitorzelle) und das krt 15 (ein cytoskelet-protein) ; in der

progenitor zelle in ausreichender menge vorhanden sein müssen....und wenn nicht wird kein gescheites haar daraus....und was habe ich davon...

---

Subject: Aw: androgenetic alopecia  
Posted by [yoda](#) on Sat, 08 Dec 2012 18:05:17 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ja das ist schon alles verwirrend. Irgendwie erinnert mich das an Relativitätstheorie und Quantenmechanik. Was dann geholfen hat, war die 11.Dimension und die Stringtheorie.

---

Subject: Aw: androgenetic alopecia  
Posted by [Knorkell](#) on Sat, 08 Dec 2012 18:24:23 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

yoda schrieb am Sat, 08 December 2012 19:05Ja das ist schon alles verwirrend. Irgendwie erinnert mich das an Relativitätstheorie und Quantenmechanik. Was dann geholfen hat, war die 11.Dimension und die Stringtheorie.  
Und die Annahme, dass nicht Physikstudenten einem die String Theorie in ihren Facetten wirklich erklären können...nich persönlich nehmen aber dieses Gerede von der String Theorie ist für mich nurnoch inflationärer Nerdtalk.  
\*Offtopic Ende(?)\*

---

Subject: Aw: androgenetic alopecia  
Posted by [yoda](#) on Sat, 08 Dec 2012 18:30:09 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Korkell schrieb am Sat, 08 December 2012 19:24  
\*Offtopic Ende(?)\*

Nö...

Korkell schrieb am Sat, 08 December 2012 19:24  
Und die Annahme, dass nicht Physikstudenten einem die String Theorie in ihren Facetten wirklich erklären können...nich persönlich nehmen aber dieses Gerede von der String Theorie ist für mich nurnoch inflationärer Nerdtalk.

Ich denke das können die Wenigsten, auch mit abgeschlossenen Physikstudium.

---

---

Subject: Aw: androgenetic alopecia  
Posted by [Knorkell](#) on Sat, 08 Dec 2012 18:40:15 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Du musst aber zugeben, dass man sehr oft von beliebigen Leuten eine Meinung zu diesem Thema hört bei denen die eigentliche Ahnungslosigkeit aus allen Poren trieft. Wenn man präventiv oder geistreich überkommen will sollte man Nietzsche oder Sartre zitieren, die gängigen Zitate erschließen sich meistens auf Anhieb und benötigen keinen weiteren Erklärungsbedarf der einen in Zugzwang bringen könnte

---

Subject: Aw: androgenetic alopecia  
Posted by [egal123](#) on Sat, 08 Dec 2012 18:57:22 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

unsere letzte chance ist pgd2. der rest ist ferne zukunftsmusik... histogen wäre zu schön um wahr zu sein. wird aber teilw. zu recht von vielen seiten kritisiert. ich weiss nicht wer von euch das cole interview kennt. in diesem spricht er unter anderem davon, dass histogen auf einfachste fragen teilw keine antworten findet und sofort gereizt wirken. aderans und replicel wird wenns es die dann überhaupt noch gibt ewig dauern, zumindest wenn sie die cure suchen. der grund für meine mutmaßung ist der, dass es ganz einfach unwahrscheinlich ist, dass sich aderans und replicel von heute auf morgen um 180° drehen und plötzlich brauchbare ergebnisse zeigen. so was dauert einfach. bis jetzt recherchiere ich seit 3 einhalb jahren intensiv und erfahre nur enttäuschungen...ich hoffe das an der pgd2 theorie irgendwas dran ist, sonst schaut es in zukunft düster aus, und fin + minox werden in den nächsten 10 jahren auch noch immer das haarausfallmittel nr 1 sein :/

übrigens es gibt weitere neue studien zu pgd2, ka ob sie hier schon veröffentlicht wurden...  
<http://www.nature.com/jid/journal/vaop/ncurrent/full/jid2012398a.html>

---

Subject: Aw: androgenetic alopecia  
Posted by [yoda](#) on Sat, 08 Dec 2012 19:09:41 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Korkell schrieb am Sat, 08 December 2012 19:40Nietzsche oder Sartre  
Kenne ich nicht, habe es nie gelesen. Ist das jetzt eine Bildungslücke?

---

Subject: Aw: androgenetic alopecia  
Posted by [yoda](#) on Sat, 08 Dec 2012 19:11:53 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

egal123 schrieb am Sat, 08 December 2012 19:57unsere letzte chance ist pgd2.

HA Stop ist auf alle Fälle damit drin, das zu beweisen werden wir schaffen. Ab dann wird es kompliziert.

---

---

Subject: Aw: androgenetic alopecia  
Posted by [Plaxo](#) on Sat, 08 Dec 2012 19:15:07 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

yoda schrieb am Sat, 08 December 2012 20:11egal123 schrieb am Sat, 08 December 2012 19:57unsere letzte chance ist pgd2.

HA Stop ist auf alle Fälle damit drin, das zu beweisen werden wir schaffen. Ab dann wird es kompliziert.

Moment mal, willst Du damit sagen, das es ziemlich sicher ist, damit HA Stop zu bekommen? Ich dachte, das wäre noch nicht sicher?!

---

---

Subject: Aw: androgenetic alopecia  
Posted by [yoda](#) on Sat, 08 Dec 2012 19:19:12 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Plaxo schrieb am Sat, 08 December 2012 20:15yoda schrieb am Sat, 08 December 2012 20:11egal123 schrieb am Sat, 08 December 2012 19:57unsere letzte chance ist pgd2.

HA Stop ist auf alle Fälle damit drin, das zu beweisen werden wir schaffen. Ab dann wird es kompliziert.

Moment mal, willst Du damit sagen, das es ziemlich sicher ist, damit HA Stop zu bekommen? Ich dachte, das wäre noch nicht sicher?!

Wir sind mit unseren Experiment ja noch nicht am Ende. Eine Antwort darauf wirst du wohl frühestens erst nächstes Jahr im Mai haben, gerade im Bezug auf mehrere Testpersonen.

---

---

Subject: Aw: androgenetic alopecia  
Posted by [Knorkell](#) on Sat, 08 Dec 2012 19:27:21 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

yoda schrieb am Sat, 08 December 2012 20:09Korkell schrieb am Sat, 08 December 2012 19:40Nietzsche oder Sartre

Kenne ich nicht, habe es nie gelesen. Ist das jetzt eine Bildungslücke?

Gelesen haben muss man das nicht aber man sollte als Deutscher bzw. generell schon mal von Nietzsche gehört haben O.o

---

---

Subject: Aw: androgenetic alopecia

Posted by [yoda](#) on Sat, 08 Dec 2012 20:40:35 GMT

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

---

Korkell schrieb am Sat, 08 December 2012 20:27yoda schrieb am Sat, 08 December 2012 20:09Korkell schrieb am Sat, 08 December 2012 19:40Nietzsche oder Sartre

Kenne ich nicht, habe es nie gelesen. Ist das jetzt eine Bildungslücke?

Gelesen haben muss man das nicht aber man sollte als Deutscher bzw. generell schon mal von Nietzsche gehört haben O.o

hmmm ich bin wohl dann kein Deutscher.

---

---

Subject: Aw: androgenetic alopecia

Posted by [Haar2O](#) on Sun, 09 Dec 2012 01:00:28 GMT

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

---

Mal kurz weg vom off-toppic.

Habe das hier schonmal in nem Thread beschrieben aber mein Großvater (88 Jahre alt) musste aufgrund von Benigne Prostatahyperplasie starke Antiandrogene nehmen. Dachte zuerst er dass er "nur" Fin genommen hat...allerdings hatte er zuerst (mit ca. 83 Jahren) Flutamid nehmen müssen und dann Bicalutamid in Kombination mit Finasterid einige Jahre (ist mir erst klar geworden als ich vor kurzem seine Medikamentenhistorie gesehen habe). Ergebnis ist dass der PSA Wert im Normalbereich ist. NW`s sind komplette Impotenz (er sagt selber dass sich seitdem rein gar nichts mehr rührt) sowie ne starke Gyno, kompletter Körperhaarverlust und Haarwachstum auf dem Kopf.. Alle diese NW`s scheinen komplett irreversible zu sein. Gyno ist beständig und Körperhaare hat er auch keine mehr.

Das interessante ist das Haarwachstum. Er hatte knappe 30 Jahre ne komplette Glatze...seit der Medikation guten Kopfhhaarwuchs und ne erkennbare Haarlinie (Nw 2-3 würde ich sagen...Tonsur blieb allerdings bestehen). Daraus schließe ich jetzt einfach mal dass Follikel nie komplett absterben...nach 30 Jahren Kahlschlag mit über 80 Jahren die er auf dem Buckel hat ist das schon was.

Die andere Sache ist dass sämtliche NW`s seit der Therapie (ist mittlerweile beendet) irreversibel sind. Gyno ist beständig, Körperhaare wachsen keine mehr und der Status auf dem Kopf ist auch unverändert (hatte kurzzeitig alles wieder verloren aber es kam wieder nach). Damit wären wir wieder beim offtopic denn ich vermute mal dass die Medis die AR`s stark

geschädigt haben weshalb auch alles an NW's irreversible ist...das wiederum heißt für mich dass die AR's doch etwas mit HA zu tun haben..die einzige NW die sich wieder reguliert hat ist eine starke Gewichtszunahme (ca. 20 Kilo).

---

---

Subject: Aw: androgenetic alopecia  
Posted by [yoda](#) on Sun, 09 Dec 2012 07:24:22 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Die Androgenrezeptoren(AR) lösen bei DHT Stimulation eine Reihe von Ereignissen aus. Dabei kommt es dann auch zu Mutationen, von Coaktivatoren oder Corepressoren. Hier eine Liste der Androgen Receptor Mutationen.

Hier haben wir mal versucht, diesen Ereignissen auf den Grund zu gehen.

Bis hier reden wir noch von intakten Follikel(so ein Follikel stirbt langsam). Parallel aber fallen die Stammzellen im Tiefschlaf, die wieder zu erwachen ist eine völlig andere Geschichte. Soweit mal mein Verständnis über HA.

daher meine Annahme, HA Stop ja, Neuwuchs Fragezeichen...

---

---

Subject: Aw: androgenetic alopecia  
Posted by [Haar\\_Challenge\\_2021](#) on Fri, 11 Jan 2013 07:43:24 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Zitat:wenn 1 stammzelle sich alle paar jahre wieder möglicherweise alle 7 jahre einmal , in einer stammzelle und einer progenitorzelle teilt und damit aus dieser progenitorzelle eine haarzelle wird, die glycoprotein bzw faktoren cd34; cd200; (als membran-proteine (eine art schloss für andere signalproteine) der progenitorzelle) und das krt 15 (ein cytoskelet-protein) ; in der progenitor zelle in ausreichender menge vorhanden sein müssen....und wenn nicht wird kein gescheites haar daraus....und was habe ich davon...

Habe auch gerade in einem Ami Forum über Progenitorzellen gelesen. Soweit ich weis senden diese unter andrem Signale an die Stammzellen für die Zellteilung. Scheinbar hat ein Mann mit ner Platte 10x weniger Progenitorzellen als ein Mann mit vollem Haar. Es gibt ein Mittel das Wissenschaftlich belegt wurde das es die Stammzellen wieder in gang bringt.

[http://www.wissenschaft-aktuell.de/artikel/Nahrungsergaenzungsmittel\\_mobilisiert\\_Stammzellen1771015586774.html](http://www.wissenschaft-aktuell.de/artikel/Nahrungsergaenzungsmittel_mobilisiert_Stammzellen1771015586774.html)

Ob das auch auf die Progenitorzellen zutrifft lässt sich nur vermuten.

PGD2 sowie DKK-1 (Dickkopf) sind WTN Signal Hemmer. WTN Aktivatoren sind Vitamin B12 und B-catenin.

---