
Subject: Welche Rolle spielt DHT Typ 1 beim Haarausfall?

Posted by [stefan_h](#) on Sun, 17 Apr 2011 00:08:53 GMT

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

Hallo,

nachdem kürzlich wieder vermehrt über DUT (topisch) diskutiert wurde frage ich mich, welche Rolle DHT Typ 1 beim Haarausfall spielt?

Ich habe weder im Forum noch im Internet eine eindeutige Antwort erhalten. Kaum etwas wird so kontrovers diskutiert. Einige Behaupten, dass die Haare in den GHE überwiegend DHT Typ 1 empfindlich wären. Andere bestreiten dies völlig. Aber keiner beruft sich auf Studien oder seriöse Quellennachweise.

Also was ist nun wirklich dran?

Subject: Aw: Welche Rolle spielt DHT Typ 1 beim Haarausfall?

Posted by [pilos](#) on Sun, 17 Apr 2011 07:43:19 GMT

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

stefan_h schrieb am Sun, 17 April 2011 03:08Hallo,

nachdem kürzlich wieder vermehrt über DUT (topisch) diskutiert wurde frage ich mich, welche Rolle DHT Typ 1 beim Haarausfall spielt?

Ich habe weder im Forum noch im Internet eine eindeutige Antwort erhalten. Kaum etwas wird so kontrovers diskutiert. Einige Behaupten, dass die Haare in den GHE überwiegend DHT Typ 1 empfindlich wären. Andere bestreiten dies völlig. Aber keiner beruft sich auf Studien oder seriöse Quellennachweise.

Also was ist nun wirklich dran?

http://www.alopezie.de/fud/index.php/m/168449/#msg_168449

Subject: Aw: Welche Rolle spielt DHT Typ 1 beim Haarausfall?

Posted by [stefan_h](#) on Sun, 17 Apr 2011 10:04:43 GMT

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

pilos schrieb am Sun, 17 April 2011

09:43http://www.alopezie.de/fud/index.php/m/168449/#msg_168449

Mag sein, dass ich da irgendetwas durcheinander gebracht habe, aber die verlinkte Diskussion ist ebenfalls nicht beantwortet.

Dann formuliere ich meine Frage mal um: Was ist denn das Resultat der 5-AR-I und welche Rolle spielt nur diese beim Haarausfall?

Subject: Aw: Welche Rolle spielt DHT Typ 1 beim Haarausfall?

Posted by [pilos](#) on Sun, 17 Apr 2011 10:41:08 GMT

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

stefan_h schrieb am Sun, 17 April 2011 13:04pilos schrieb am Sun, 17 April 2011

09:43http://www.alopezie.de/fud/index.php/m/168449/#msg_168449

Mag sein, dass ich da irgendetwas durcheinander gebracht habe, aber die verlinkte Diskussion ist ebenfalls nicht beantwortet.

Dann formuliere ich meine Frage mal um: Was ist denn das Resultat der 5-AR-I und welche Rolle spielt nur diese beim Haarausfall?

werder 5-AR-I noch 5-AR-II(mit der einschränkung der wechselwirkung mit dem androgenrezeptors) spielt bei AGA eine Rolle sondern die empfindlichkeit des androgenrezeptors ...sprich der polymorphismus des androgenrezeptors... bzw. die exprimierung des androgenrezeptors

5-AR-I wird in der gesamten kopfhaut exprimiert

5-AR-II wird nur in den AGA arealen exprimiert

androgenrezeptor wird nur in den AGA arealen exprimiert

5-AR-I/5-AR-II verhältniss soll bei 30/70% sein...wenn ich es noch richtig im kopf habe.

somit sind blutanalysen die DHT bestimmen....selten aussagekräftig..egal wie hoch oder niedrig sie sind

Subject: Aw: Welche Rolle spielt DHT Typ 1 beim Haarausfall?

Posted by [Gast](#) on Mon, 13 Jun 2011 14:33:03 GMT

Subject: Aw: Welche Rolle spielt DHT Typ 1 beim Haarausfall?

Posted by [Gast](#) on Thu, 07 Jul 2011 21:12:02 GMT

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

Pilos,

ich habe auch den Verdacht auf AGA.

Mein DHT war bei der letzten Untersuchung aber noch im oberen Normalbereich.

Habe den Endokrinologen um eine Untersuchung von 5-AR gebeten.

Bekam die Antwort so was gibt es nicht.

Wenn der Haarausfall androgenetisch sei, müsse auch das DHT deutlich über den Normbereich sein.

Meine Frage an euch: kann man denn 5-AR im Blut untersuchen?

Wäre toll, wenn mir das jemand erklären könnte.

Subject: Aw: Welche Rolle spielt DHT Typ 1 beim Haarausfall?

Posted by [pilos](#) on Fri, 08 Jul 2011 13:32:43 GMT

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

manuela schrieb am Fri, 08 July 2011 00:12Pilos,

ich habe auch den Verdacht auf AGA.

Mein DHT war bei der letzten Untersuchung aber noch im oberen Normalbereich.

sagt nur wenig aus

Zitat:Habe den Endokrinologen um eine Untersuchung von 5-AR gebeten.

Bekam die Antwort so was gibt es nicht.

es gibt schon aber nur in der forschung..ansonsten nicht...ist aber auch nicht wirklich relevant..

Zitat:

Wenn der Haarausfall androgenetisch sei, müsse auch das DHT deutlich über den Normbereich sein.

nein

Zitat:Meine Frage an euch: kann man denn 5-AR im Blut untersuchen?

nein

Subject: Aw: Welche Rolle spielt DHT Typ 1 beim Haarausfall?
Posted by [Gast](#) on Fri, 08 Jul 2011 14:33:36 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Pilos,

danke für die klaren Antworten.
Das hilft mir weiter.

Subject: Aw: Welche Rolle spielt DHT Typ 1 beim Haarausfall?
Posted by [pilos](#) on Fri, 08 Jul 2011 14:45:00 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

manuela schrieb am Fri, 08 July 2011 17:33Pilos,

danke für die klaren Antworten.
Das hilft mir weiter.

was ist mit androstendion, dheas und 17-OHP ?

PCOS? ultraschall der eierstöcke gemacht?

Subject: Aw: Welche Rolle spielt DHT Typ 1 beim Haarausfall?
Posted by [Gast](#) on Fri, 08 Jul 2011 14:57:33 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Pilos,

ich bekomme nächste Woche die Ergebnisse der Blutuntersuchung.
Da habe ich dann Einsicht, was untersucht wurde und was nicht.

PCOS muß ich nochmal nachfragen.

17-OHP ist ja Progesteron, da schau ich, ob das dabei war.

Ich kann dir dann mal berichten, wenn das Laborergebnis da ist.

Subject: Aw: Welche Rolle spielt DHT Typ 1 beim Haarausfall?

Posted by [pilos](#) on Fri, 08 Jul 2011 15:16:31 GMT

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

manuela schrieb am Fri, 08 July 2011 17:57

17-OHP ist ja Progesteron, da schau ich, ob das dabei war.

nein..es ist schon die nächste stoffwechselstufe und kann in andere hormone umgewandelt werden..

Subject: Aw: Welche Rolle spielt DHT Typ 1 beim Haarausfall?

Posted by [Gast](#) on Fri, 08 Jul 2011 16:11:32 GMT

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

pilos schrieb am Fri, 08 July 2011 11:16manuela schrieb am Fri, 08 July 2011 17:57

17-OHP ist ja Progesteron, da schau ich, ob das dabei war.

nein..es ist schon die nächste stoffwechselstufe und kann in andere hormone umgewandelt werden..

Aha!

Das Progesteron hatte ich zuletzt im Speichel testen lassen.

Da war es aber viel zu hoch. Die Therapeutin erklärte mir, das so was kommen könne, wenn man an dem Tag eine Mahlzeit mit Milchprodukten zu sich genommen hätte.

Wird das 17-OHP im Blut gemessen?

Und in wie fern etwas mit AGA zu tun haben kann?

Subject: Aw: Welche Rolle spielt DHT Typ 1 beim Haarausfall?

Posted by [pilos](#) on Fri, 08 Jul 2011 17:11:32 GMT

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

manuela schrieb am Fri, 08 July 2011 19:11

Wird das 17-OHP im Blut gemessen?

ja

Zitat:

Und in wie fern etwas mit AGA zu tun haben kann?

vorläufer für androgene..eventuell NNR-problem..AGS..?

Subject: Aw: Welche Rolle spielt DHT Typ 1 beim Haarausfall?

Posted by [Gast](#) on Fri, 08 Jul 2011 18:48:14 GMT

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

Habe auch NNR-Probleme.

Ich habe Dir eine PN dazu geschickt.

Subject: Aw: Welche Rolle spielt DHT Typ 1 beim Haarausfall?

Posted by [mike.](#) on Tue, 18 Oct 2011 19:46:44 GMT

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

pilos schrieb am Sun, 17 April 2011 12:41stefan_h schrieb am Sun, 17 April 2011 13:04pilos

schrieb am Sun, 17 April 2011

09:43http://www.alopezie.de/fud/index.php/m/168449/#msg_168449

Mag sein, dass ich da irgendetwas durcheinander gebracht habe, aber die verlinkte Diskussion ist ebenfalls nicht beantwortet.

Dann formuliere ich meine Frage mal um: Was ist denn das Resultat der 5-AR-I und welche Rolle spielt nur diese beim Haarausfall?

werder 5-AR-I noch 5-AR-II(mit der einschränkung der wechselwirkung mit dem androgenrezeptors) spielt bei AGA eine Rolle sondern die empfindlichkeit des androgenrezeptors ...sprich der polymorphismus des androgenrezeptors... bzw. die exprimierung des androgenrezeptors

5-AR-I wird in der gesamten kopfhaut exprimiert

5-AR-II wird nur in den AGA arealen exprimiert

androgenrezeptor wird nur in den AGA arealen exprimiert

5-AR-I/5-AR-II verhältniss soll bei 30/70% sein...wenn ich es noch richtig im kopf habe.

somit sind blutanalysen die DHT bestimmen....selten aussagekräftig..egal wie hoch oder niedrig sie sind

@Pilos, dann kann man theoretisch die Rezeptoren mit Spiro topisch bspw. auf dem Oberkopf (NW7-Bereich) blocken und das AR-Überexprimierung oder mutierte-AR-Problem wäre gelöst.

Oder entzieht man DHT der 5-a-r-l er Kopfhaut und man bekommt ganz andere Probleme (mehr HA zb.)?

Subject: Aw: Welche Rolle spielt DHT Typ 1 beim Haarausfall?

Posted by [pilos](#) on Tue, 18 Oct 2011 19:56:40 GMT

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

mike. schrieb am Tue, 18 October 2011 22:46

@Pilos, dann kann man theoretisch die Rezeptoren mit Spiro topisch bspw. auf dem Oberkopf (NW7-Bereich) blocken und das AR-Überexprimierung oder mutierte-AR-Problem wäre gelöst.

man kann nix 100% blocken...beide spiro und dht streiten sich um die gleichen sitzplätze...

Subject: Aw: Welche Rolle spielt DHT Typ 1 beim Haarausfall?

Posted by [Alibi](#) on Wed, 19 Oct 2011 07:53:42 GMT

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

mike. schrieb am Tue, 18 October 2011 21:46

@Pilos, dann kann man theoretisch die Rezeptoren mit Spiro topisch bspw. auf dem Oberkopf (NW7-Bereich) blocken

Klingt in der Theorie gut, aber faktisch hat sowohl Spiro als auch Fluta topisch leider sogut wie keinem etwas gebracht