

---

Subject: Angiogenese-Störung Ursache der AGA?

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Wed, 18 Aug 2021 10:55:50 GMT

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

---

Alle kahlen Bereiche der Kopfhaut haben laut einer Studie 40% weniger Sauerstoff als die behaarten Bereiche.

Normalerweise wird in so einem Fall das HIF-Protein gebildet (Hypoxie induzierbarer Faktor), der daraufhin VEGF bildet und damit neue Gefäße schafft, um so den Sauerstoffmangel entgegen zu wirken.

Die Frage ist, warum das bei AGA offenbar nicht stattfindet.

Denn sonst bräuchten wir ja nicht extra Minoxidil, um VEGF zu fördern, wenn der Körper dies von sich aus bereits bilden würde.

Könnte es sein, dass AGA durch eine Störung der Angiogenese ausgelöst wird?

---

---

Subject: Aw: Angiogenese-Störung Ursache der AGA?

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Wed, 18 Aug 2021 11:37:00 GMT

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

---

Es gibt sogar einen wissenschaftlichen Artikel dazu:

<https://www.clubroots.com/de/blogs/how-to/increasing-vascular-endothelial-growth-factors-vegf>

DHT soll VEGF reduzieren.

Fragt sich nur, warum nicht jeder Mann AGA bekommt..

---

---

Subject: Aw: Angiogenese-Störung Ursache der AGA?

Posted by [pilos](#) on Wed, 18 Aug 2021 12:44:35 GMT

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

---

Bis-2022-Norwood-0 schrieb am Wed, 18 August 2021 14:37

DHT soll VEGF reduzieren.

Fragt sich nur, warum nicht jeder Mann AGA bekommt..

weil sie weniger dht in den HF's exprimieren

weil sie andere rezeptoren haben

weil sie andere enzymatische ausstattung in den HF's haben

---

---

Subject: Aw: Angiogenese-Störung Ursache der AGA?

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Wed, 18 Aug 2021 13:37:39 GMT

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

---

[pilos](#) schrieb am Wed, 18 August 2021 14:44

[Bis-2022-Norwood-0](#) schrieb am Wed, 18 August 2021 14:37

---

DHT soll VEGF reduzieren.

Fragt sich nur, warum nicht jeder Mann AGA bekommt..

weil sie weniger dht in den HF's exprimieren

weil sie andere receptoren haben

weil sie andere enzymatische ausstattung in den HF's haben

Mit Sauerstoff könnte man all diese Probleme beheben.

Dann wird aus T nicht DHT, sondern E2 gebildet. Zusätzlich sollen auch die Androgenrezeptoren abgebaut werden. Wie Frage wäre dann nur noch: Wie kommt es zu diesem

Sauerstoffmangel?

I.d.R doch durch unzureichende Durchblutung.

Und genau dies verhindert DHT.

Da beißt sich die Katze doch in den Schwanz.

Ich kenne jemanden, der konnte durch 2x täglich jeweils 1 Esslöffel

H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> (3%) oral seine AGA inkl. Kopfhautjucken stoppen

und bekam sogar Neuwuchs.

H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> wird ja zu Sauerstoff abgebaut.

Er sagt aber auch, dass der HA nach dem absetzen sofort wieder beginnt!

Wie wichtig Sauerstoff für die Haare ist, zeigt schon der Eisen-Mangel.

Corona-Patienten haben auch mehrheitlich eine Glatze

und Corona steht in Zusammenhang mit Sauerstoffmangel.

Könnte es sich bei AGA also auch um einen Sauerstoffmangel im BLUT handeln?

Ich habe den Sauerstoffpartialdruck mal gemessen und wenn ich das

noch richtig in Erinnerung habe, war der bei 98-99%.

Mehr geht doch gar nicht. Oder geht auch 100%?

Vielleicht kommt es ja durch zu flache Atmung oder ähnliches zum

Sauerstoffmangel, der dann zu vermehrt DHT und zum E2-Mangel führt.

Ich kenne Studien, wo gezeigt wurde, dass ein E2-Mangel mit schwerer Fibrose assoziiert ist.

---

Subject: Aw: Angiogenese-Störung Ursache der AGA?

Posted by [mbbroker](#) on Thu, 19 Aug 2021 04:02:02 GMT

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

---

Wie passt zu dieser Theorie, dass (Ausdauer)Sportler mehr rote Blutkörperchen und mehr Kapillaren haben?

Demnach dürften die doch gar keine AGA haben, da wesentlich mehr Sauerstoff transportiert werden kann.

---

Subject: Aw: Angiogenese-Störung Ursache der AGA?

Posted by [mike.](#) on Thu, 19 Aug 2021 09:08:25 GMT

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

---

Zitat: Mit Sauerstoff könnte man all diese Probleme beheben.  
Dann wird aus T nicht DHT, sondern E2 gebildet. Zusätzlich sollen auch die Androgenrezeptoren abgebaut werden. Wie Frage wäre dann nur noch: Wie kommt es....

Woher stammt die Information?

---

Subject: Aw: Angiogenese-Störung Ursache der AGA?

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Thu, 19 Aug 2021 09:52:48 GMT

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

---

mike. schrieb am Thu, 19 August 2021 11:08

Zitat: Mit Sauerstoff könnte man all diese Probleme beheben.  
Dann wird aus T nicht DHT, sondern E2 gebildet. Zusätzlich sollen auch die Androgenrezeptoren abgebaut werden. Wie Frage wäre dann nur noch: Wie kommt es....  
Woher stammt die Information?  
Das kannst du in der medizinischen Literatur überall nachlesen.

---

Subject: Aw: Angiogenese-Störung Ursache der AGA?

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Thu, 19 Aug 2021 09:59:42 GMT

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

---

mbroker schrieb am Thu, 19 August 2021 06:02 Wie passt zu dieser Theorie, dass (Ausdauer)Sportler mehr rote Blutkörperchen und mehr Kapillaren haben? Demnach dürften die doch gar keine AGA haben, da wesentlich mehr Sauerstoff transportiert werden kann.

AGA ist in erster Linie eine lokale Durchblutungsstörung.  
Es gibt auch eine Studie, in der gezeigt wurde, dass die kahlen Bereiche (und NUR die kahlen Bereiche!) 40% weniger Sauerstoff beinhalten gegenüber behaarten Bereichen.

Ob ein Sauerstoffmangel im BLUT auch zu AGA führen kann, weiß ich nicht. Aber ich vermute, das wäre dann ähnlich wie auch beim Eisen-Mangel. Und dort müssten die Haare dann ja eigentlich auch flächendeckend ausgehen und nicht nur auf dem Oberkopf. Trotzdem könnte es sein, dass durch Sauerstoffmangel zunächst nur die AGA-Stellen kahl werden, weil dort von Natur aus (wegen der Muskelspannung) schon eine schlechte Durchblutung herrscht. Und wenn aufgrund dieser zu kleinen und zu wenigen Gefäße auch noch sauerstoffarmes Blut hindurch kommt, kann das schneller zu HA führen als in Bereichen, die besser durchblutet sind. Ich glaube, es ist ein Zusammenspiel zwischen dem Sauerstoffgehalt im Blut

und den Gefäßen, die es transportieren.

---

---

Subject: Aw: Angiogenese-Störung Ursache der AGA?

Posted by [haarindersuppe](#) on Thu, 19 Aug 2021 13:24:40 GMT

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

---

Bis-2022-Norwood-0 schrieb am Wed, 18 August 2021 15:37

Mit Sauerstoff könnte man all diese Probleme beheben.

Dann wird aus T nicht DHT, sondern E2 gebildet. Zusätzlich sollen auch die Androgenrezeptoren abgebaut werden. Wie Frage wäre dann nur noch: Wie kommt es zu diesem

Sauerstoffmangel?

I.d.R doch durch unzureichende Durchblutung.

Und genau dies verhindert DHT.

Da beißt sich die Katze doch in den Schwanz.

Werden die Androgenrezeptoren nicht sogar sensibler, wenn man kein DHT mehr in der Kopfhaut hat (Upregulation)?

Unzureichende Durchblutung :arrow: Unmöglich, jeder Glatzenträger hat Blut in der Kopfhaut

Wenn, dann scheint Sauerstoffmangel eher eine Folge von AGA zu sein

Bis-2022-Norwood-0 schrieb am Wed, 18 August 2021 15:37

Ich kenne jemanden, der konnte durch 2x täglich jeweils 1 Esslöffel

H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> (3%) oral seine AGA inkl. Kopfhautjucken stoppen

und bekam sogar Neuwuchs.

H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> wird ja zu Sauerstoff abgebaut.

Er sagt aber auch, dass der HA nach dem absetzen sofort wieder beginnt!

Macht das oral überhaupt Sinn? Da geht doch fast nichts an die Follikel, wenn schon dann topisch

Abgesehen davon konnte H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> in vitro Haarausfall verursachen (Beta Catenin), also denke nicht, dass das etwas bringen würde

Aber wenn es jemand testen will

Bis-2022-Norwood-0 schrieb am Wed, 18 August 2021 15:37

Wie wichtig Sauerstoff für die Haare ist, zeigt schon der Eisen-Mangel.

Corona-Patienten haben auch mehrheitlich eine Glatze

und Corona steht in Zusammenhang mit Sauerstoffmangel.

Könnte es sich bei AGA also auch um einen Sauerstoffmangel im BLUT handeln?

Ich habe den Sauerstoffpartialdruck mal gemessen und wenn ich das

noch richtig in Erinnerung habe, war der bei 98-99%.

Mehr geht doch gar nicht. Oder geht auch 100%?

Corona ist auch ein immenser Stress für den Körper :arrow: telogen effluvium

Bis-2022-Norwood-0 schrieb am Wed, 18 August 2021 15:37

Vielleicht kommt es ja durch zu flache Atmung oder ähnliches zum

Sauerstoffmangel, der dann zu vermehrt DHT und zum E2-Mangel führt.  
Ich kenne Studien, wo gezeigt wurde, dass ein E2-Mangel mit schwerer Fibrose assoziiert ist.

E2 ist sicher gut für die Haare, aber DHT hemmen hat deutlich weniger NW als E2

---

---

Subject: Aw: Angiogenese-Störung Ursache der AGA?

Posted by [pilos](#) on Thu, 19 Aug 2021 13:49:53 GMT

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

---

Bis-2022-Norwood-0 schrieb am Wed, 18 August 2021 16:37

Ich kenne jemanden, der konnte durch 2x täglich jeweils 1 Esslöffel H2O2 (3%) oral seine AGA inkl. Kopfhautjucken stoppen und bekam sogar Neuwuchs.

H2O2 wird ja zu Sauerstoff abgebaut.

Er sagt aber auch, dass der HA nach dem absetzen sofort wieder beginnt!

alle paar tage kennst du ständig jemand der mit einer neuen pisse eine löwenmähe bekam  
:arrow: x(

hör endlich mit den quatsch auf :arrow:

[https://www.alopezie.de/fud/index.php/s/?SQ=2d325bff4f4f4415a19c054c4d9384f0&t=search&src=h=kenne+jemanden&btn\\_submit=Suche&field=all&forum\\_limiter=&attach=0&search\\_logic=AND&sort\\_order=REL&author=Bis-2022-Norwood-0](https://www.alopezie.de/fud/index.php/s/?SQ=2d325bff4f4f4415a19c054c4d9384f0&t=search&src=h=kenne+jemanden&btn_submit=Suche&field=all&forum_limiter=&attach=0&search_logic=AND&sort_order=REL&author=Bis-2022-Norwood-0)

---

---

Subject: Aw: Angiogenese-Störung Ursache der AGA?

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Thu, 19 Aug 2021 20:00:10 GMT

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

---

Zitat:Macht das oral überhaupt Sinn? Da geht doch fast nichts an die Follikel, wenn schon dann topisch

Abgesehen davon konnte H2O2 in vitro Haarausfall verursachen (Beta Catenin), also denke nicht, dass das etwas bringen würde

Aber wenn es jemand testen will

Chlordioxid macht auch HA. Aber die Haare wachsen dann stärker (!) nach.

Ich vermute, dass die H2O2-Konzentration sehr hoch war, so dass die Haare davon zunächst ausgefallen sind. Das würde mich aber erst mal nicht beunruhigen.

Zitat:Werden die Androgenrezeptoren nicht sogar sensibler, wenn man kein DHT mehr in der Kopfhaut hat (Upregulation)?

Unzureichende Durchblutung Arrow Unmöglich, jeder Glatzenträger hat Blut in der Kopfhaut  
Wenn, dann scheint Sauerstoffmangel eher eine Folge von AGA zu sein  
Es kommt auf den Wirkmechanismus an.  
Bei DHT-Hemmern ist das sicher so. Da werden die Androgenrezeptoren mehr.  
Deswegen verursachen DHT-Hemmer einen starken HA nach dem absetzen.  
Aber DHT-Hemmer erhöhen nicht den Sauerstoffgehalt.  
Der Körper WILL DHT und bekommt es nicht.  
Beim Sauerstoff will er KEIN DHT. Deswegen tut er auch die Androgenrezeptoren  
nicht weiter aufbauen, im Gegenteil, sie werden abgebaut.

---

---

Subject: Aw: Angiogenese-Störung Ursache der AGA?  
Posted by [Sonic Boom](#) on Sat, 21 Aug 2021 06:10:50 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Off Topic:  
Zitat:Heilmittel gegen AGA aus der Natur: Ohne Wenn und Aber!  
NORWOOD  
PACKT  
DAS AN  
NPD(A) oder was?! :d  
Ich bin bei der AFH. Alternative für Haare. :lol:

---

---

Subject: Aw: Angiogenese-Störung Ursache der AGA?  
Posted by [haarindersuppe](#) on Sun, 22 Aug 2021 14:37:25 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

N-P-D schrieb am Thu, 19 August 2021 22:00Zitat:Macht das oral überhaupt Sinn? Da geht  
doch fast nichts an die Follikel, wenn schon dann topisch  
Abgesehen davon konnte H2O2 in vitro Haarausfall verursachen (Beta Catenin), also denke nicht,  
dass das etwas bringen würde  
Aber wenn es jemand testen will  
Chlordioxid macht auch HA. Aber die Haare wachsen dann stärker (!) nach.  
Ich vermute, dass die H2O2-Konzentration sehr hoch war, so dass die Haare davon  
zunächst ausgefallen sind. Das würde mich aber erst mal nicht beunruhigen.

Zitat:Werden die Androgenrezeptoren nicht sogar sensibler, wenn man kein DHT mehr in der  
Kopfhaut hat (Upregulation)?  
Unzureichende Durchblutung Arrow Unmöglich, jeder Glatzenträger hat Blut in der Kopfhaut  
Wenn, dann scheint Sauerstoffmangel eher eine Folge von AGA zu sein  
Es kommt auf den Wirkmechanismus an.  
Bei DHT-Hemmern ist das sicher so. Da werden die Androgenrezeptoren mehr.  
Deswegen verursachen DHT-Hemmer einen starken HA nach dem absetzen.  
Aber DHT-Hemmer erhöhen nicht den Sauerstoffgehalt.

Der Körper WILL DHT und bekommt es nicht.  
Beim Sauerstoff will er KEIN DHT. Deswegen tut er auch die Androgenrezeptoren nicht weiter aufbauen, im Gegenteil, sie werden abgebaut.

Dann könnte man mit Microneedling die Sauerstoffzufuhr erhöhen und die Androgenrezeptoren werden abgebaut?

Dann hätten wir ja bereits unser Heilmittel  
Denke nicht, dass das klappt :d

Bist du H2O2 am testen? Mach es für die Wissenschaft 8)  
Aber bitte verletze dich nicht

Dein neuer Username ist übrigens nicht so optimal

---

---

Subject: Aw: Angiogenese-Störung Ursache der AGA?  
Posted by [Sonic Boom](#) on Sun, 22 Aug 2021 16:31:42 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Zitat:Dein neuer Username ist übrigens nicht so optimal  
Mit Gewalt Aufmerksamkeit erregen. Norwood, wo soll das noch mit dir hinführen?????? :?

---