

---

Subject: Ursache der AGA ein Mangel an Stickoxid (NO)?

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Wed, 30 Jan 2019 16:19:32 GMT

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

---

[http://www.novan.com/files/8613/6508/1965/13\\_04\\_04-topical\\_nitric\\_oxide.pdf](http://www.novan.com/files/8613/6508/1965/13_04_04-topical_nitric_oxide.pdf)

---

---

Subject: Aw: Ursache der AGA ein Mangel an Stickoxid (NO)?

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Wed, 30 Jan 2019 16:24:15 GMT

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

---

Das könnte auch erklären, warum Knoblauch angeblich so gut gegen AGA wirken soll. Das fördert nämlich sehr stark die NO-Produktion:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/7555034>

Minox fördert auch die NO-Produktion, kann aber angeblich von vielen (zumindest topisch) nicht verstoffwechselt werden, da den meisten das Enzym dazu fehlt.

---

---

Subject: Aw: Ursache der AGA ein Mangel an Stickoxid (NO)?

Posted by [Haar2O](#) on Wed, 30 Jan 2019 17:34:55 GMT

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

---

"Denn die 9 bedeutet immer was Großes"

Nach Tesla, steht die 9 für sich wiederholende Unendlichkeit....also wohl auch in 2019 immerwährender Haarausfall...sorry für die düstere Prognose. :frown:

---

---

Subject: Aw: Ursache der AGA ein Mangel an Stickoxid (NO)?

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Wed, 30 Jan 2019 18:03:11 GMT

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

---

Wenn Vasodilatoren und insbesondere NO den Haarwuchs also fördern, wäre nur die Frage zu klären, warum dann nicht alle Vasodilatoren gegen AGA wirken. Der Grund könnte sein, dass die Haarfollikel im Laufe der Zeit absterben.

Deswegen funktioniert Pfefferminzöl nicht. Minox aber schon, da es offensichtlich die Stammzellen aktiviert:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29254313>

Ich habe gestern erst eine Studie gelesen, wo selbst auf einer Norwood-7 Glatze wieder dichter Haarwuchs einsetzte. Allerdings hat der Proband Minoxidil oral genommen und nicht nur topisch.

---

---

Subject: Aw: Ursache der AGA ein Mangel an Stickoxid (NO)?

Posted by [Haar2O](#) on Wed, 30 Jan 2019 18:11:28 GMT

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

---

Du vermutest offensichtlich mal wieder, machst aber gleichzeitig Tatsachenbehauptungen. Was in deinem zweiten Post steht, ist ja an sich schon richtig (bzgl. Sulfotransferase), aber schmeißt wieder Korrelation und Kausalität zusammen.

Was wäre denn außer Minox oral eine geeignete Behandlung, deiner neuesten Theorie zufolge?

---

Subject: Aw: Ursache der AGA ein Mangel an Stickoxid (NO)?

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Wed, 30 Jan 2019 19:14:29 GMT

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

---

Haar2O schrieb am Wed, 30 January 2019 19:11 Du vermutest offensichtlich mal wieder, machst aber gleichzeitig Tatsachenbehauptungen.

Was in deinem zweiten Post steht, ist ja an sich schon richtig (bzgl. Sulfotransferase), aber schmeißt wieder Korrelation und Kausalität zusammen.

Was wäre denn außer Minox oral eine geeignete Behandlung, deiner neuesten Theorie zufolge?

Es gibt viele Mittel, die vasodilatorisch wirken.

Zum Beispiel Knoblauch, Arginin + Citrullin, Magnesium und einiges mehr.

---

Subject: Aw: Ursache der AGA ein Mangel an Stickoxid (NO)?

Posted by [Haar2O](#) on Wed, 30 Jan 2019 19:22:55 GMT

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

---

Bis-2019-Norwood-null schrieb am Wed, 30 January 2019 20:14 Haar2O schrieb am Wed, 30 January 2019 19:11 Du vermutest offensichtlich mal wieder, machst aber gleichzeitig Tatsachenbehauptungen.

Was in deinem zweiten Post steht, ist ja an sich schon richtig (bzgl. Sulfotransferase), aber schmeißt wieder Korrelation und Kausalität zusammen.

Was wäre denn außer Minox oral eine geeignete Behandlung, deiner neuesten Theorie zufolge?

Es gibt viele Mittel, die vasodilatorisch wirken.

Zum Beispiel Knoblauch, Arginin + Citrullin, Magnesium und einiges mehr.

All dieses von dir benannte, wurde schon unzählige male getestet, ohne nachweislichen Erfolg.

Kreiere dir eine Behandlung, based on your theory....mache Pics und wir schauen in 3-6. Monaten was passiert.

Btw.....kenne so viele BBler die täglich massig,, Arginin, Citrulin, Magnesium etc.

supplementieren.... Erfolg = 0...deine Theorie hakt mal wieder an allem. Ecken und Kanten. Ist ja schön dass du dir "Gedanken" machst, aber das ist halt alles ein einziges Wirrwarr.

---

Subject: Aw: Ursache der AGA ein Mangel an Stickoxid (NO)?  
Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Wed, 30 Jan 2019 23:17:56 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Haar2O schrieb am Wed, 30 January 2019 20:22Bis-2019-Norwood-null schrieb am Wed, 30 January 2019 20:14Haar2O schrieb am Wed, 30 January 2019 19:11Du vermutest offensichtlich mal wieder, machst aber gleichzeitig Tatsachenbehauptungen.

Was in deinem zweiten Post steht, ist ja an sich schon richtig (bzgl. Sulfotransferase), aber schmeißt wieder Korrelation und Kausalität zusammen.

Was wäre denn außer Minox oral eine geeignete Behandlung, deiner neuesten Theorie zufolge?

Es gibt viele Mittel, die vasodilatorisch wirken.

Zum Beispiel Knoblauch, Arginin + Citrullin, Magnesium und einiges mehr.

All dieses von dir benannte, wurde schon unzählige male getestet, ohne nachweislichen Erfolg.

Kreiere dir eine Behandlung, based on your theory....mache Pics und wir schauen in 3-6. Monaten was passiert.

Btw.....kenne so viele BBler die täglich massig,, Arginin, Citrulin, Magnesium etc.

supplementieren.... Erfolg = 0...deine Theorie hakt mal wieder an allem. Ecken und Kanten. Ist ja schön dass du dir "Gedanken" machst, aber das ist halt alles ein einziges Wirrwarr.

Das ist sicher kein Wirrwarr. Irgendeine Ursache muss die AGA schließlich haben. Und an so einen Blödsinn wie "erblich bedingt" glaube ich nun einmal nicht.

Wie gesagt: Ich vermute (im Gegensatz zu vielen anderen), dass die Haarfollikel im Laufe der Zeit DOCH absterben. Und genau aus diesem Grund wirken auch die meisten Vasodilatoren nicht. Außer diejenigen, die die Stammzellen neu aktivieren.

Minoxidil scheint so ein Kandidat zu sein. Denn es öffnet über  $\beta$ -Catenin den Wnt-Signalweg. Eine Eigenschaft, die sehr viele Mittel nicht haben.

Deswegen funktioniert der Dermaroller bei vielen nicht nur sehr gut, sondern auch extrem schnell. Denn durch die Wundheilung werden neue Stammzellen gebildet.

Alleine die Tatsache, dass selbst bei einer Geschlechtsumwandlung die Haare nicht mehr vollständig nachwachsen, lässt ja schon darauf schließen, dass die Haarfollikel absterben.

Fazit: Vasodilatoren wirken nur, vorhandene Haare zu halten. Ein Mangel an NO kann also sehr wohl die Ursache der AGA sein.

---

Subject: Aw: Ursache der AGA ein Mangel an Stickoxid (NO)?  
Posted by [Haar2O](#) on Thu, 31 Jan 2019 01:02:32 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Bis-2019-Norwood-null schrieb am Thu, 31 January 2019 00:17

Alleine die Tatsache, dass selbst bei einer Geschlechtsumwandlung die Haare nicht mehr vollständig nachwachsen, lässt ja schon darauf schließen, dass die Haarfollikel absterben.

Fazit: Vasodilatoren wirken nur, vorhandene Haare zu halten. Ein Mangel an NO kann also sehr wohl die Ursache der AGA sein.

Das ist halt schon wieder völliger Käse.

Ich könnte dir jetzt unzählige Belege verlinken aus etlichen Amiforen.....aber keine Lust und Zeit dazu.

Hier mal ein Beispiel, Spironolacton in Kombi mit Fin für ein Jahr.

<https://qph.fs.quoracdn.net/main-qimg-358ba98de8c665557d7c2a16da6c98e1-c>

---

Subject: Aw: Ursache der AGA ein Mangel an Stickoxid (NO)?  
Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Thu, 31 Jan 2019 03:06:32 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Haar20 schrieb am Thu, 31 January 2019 02:02Bis-2019-Norwood-null schrieb am Thu, 31 January 2019 00:17

Alleine die Tatsache, dass selbst bei einer Geschlechtsumwandlung die Haare nicht mehr vollständig nachwachsen, lässt ja schon darauf schließen, dass die Haarfollikel absterben. Fazit: Vasodilatoren wirken nur, vorhandene Haare zu halten. Ein Mangel an NO kann also sehr wohl die Ursache der AGA sein.

Das ist halt schon wieder völliger Käse.

Ich könnte dir jetzt unzählige Belege verlinken aus etlichen Amiforen.....aber keine Lust und Zeit dazu.

Hier mal ein Beispiel, Spironolacton in Kombi mit Fin für ein Jahr.

<https://qph.fs.quoracdn.net/main-qimg-358ba98de8c665557d7c2a16da6c98e1-c>

Schon klar, der verlinkte Fall ist mir bekannt.

Ich weiß aber auch von Fällen, wo die Haare auch nach einer Geschlechtsumwandlung nicht mehr bzw. nur gering nachgewachsen sind.

---

Subject: Aw: Ursache der AGA ein Mangel an Stickoxid (NO)?  
Posted by [Rezeptleser](#) on Fri, 01 Feb 2019 10:29:19 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Besorg dir doch ne nitroglycerinsalbe, wird normalerweise für Analfissuren verschrieben.

---

Subject: Aw: Ursache der AGA ein Mangel an Stickoxid (NO)?  
Posted by [Marks1987](#) on Fri, 01 Feb 2019 11:04:00 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

:lol:  
zeug gibt's!

Subject: Aw: Ursache der AGA ein Mangel an Stickoxid (NO)?  
Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Fri, 01 Feb 2019 19:04:15 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Haar2O schrieb am Thu, 31 January 2019 02:02Bis-2019-Norwood-null schrieb am Thu, 31 January 2019 00:17

Alleine die Tatsache, dass selbst bei einer Geschlechtsumwandlung die Haare nicht mehr vollständig nachwachsen, lässt ja schon darauf schließen, dass die Haarfollikel absterben. Fazit: Vasodilatoren wirken nur, vorhandene Haare zu halten. Ein Mangel an NO kann also sehr wohl die Ursache der AGA sein.

Das ist halt schon wieder völliger Käse.

Ich könnte dir jetzt unzählige Belege verlinken aus etlichen Amiforen.....aber keine Lust und Zeit dazu.

Hier mal ein Beispiel, Spironolacton in Kombi mit Fin für ein Jahr.

<https://qph.fs.quoracdn.net/main-qimg-358ba98de8c665557d7c2a16da6c98e1-c>

In dieser Studie heißt es:

"Nach der Kastration wurde in kahlen oder spärlich behaarten Bereichen des vorderen Haaransatzes keine Zunahme der Anzahl grober Haare festgestellt. Es wird der Schluss gezogen, dass der Heilungswert einer drastischen Verringerung der androgenen Stimulation wahrscheinlich im Hinblick auf die Rückkehr von groben Haaren, die bei jungen Männern entlang der Stirnhaarlínie verlorengegangen sind, wahrscheinlich null ist. "

<https://academic.oup.com/jcem/article-abstract/20/10/1309/2719329>

Mit anderen Worten: Einmal Glatze, immer Glatze.

Es sei denn, man schafft es irgendwie die Fibrose/Verkalkung aufzulösen oder die Haar-Stammzellen anzuregen.

Also von wegen Käse!

---

---

Subject: Aw: Ursache der AGA ein Mangel an Stickoxid (NO)?  
Posted by [Haar2O](#) on Fri, 01 Feb 2019 22:01:04 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Bis-2019-Norwood-null schrieb am Fri, 01 February 2019 20:04Haar2O schrieb am Thu, 31 January 2019 02:02Bis-2019-Norwood-null schrieb am Thu, 31 January 2019 00:17

Alleine die Tatsache, dass selbst bei einer Geschlechtsumwandlung die Haare nicht mehr vollständig nachwachsen, lässt ja schon darauf schließen, dass die Haarfollikel absterben. Fazit: Vasodilatoren wirken nur, vorhandene Haare zu halten. Ein Mangel an NO kann also sehr wohl die Ursache der AGA sein.

Das ist halt schon wieder völliger Käse.

Ich könnte dir jetzt unzählige Belege verlinken aus etlichen Amiforen.....aber keine Lust und Zeit dazu.

Hier mal ein Beispiel, Spironolacton in Kombi mit Fin für ein Jahr.

<https://qph.fs.quoracdn.net/main-qimg-358ba98de8c665557d7c2a16da6c98e1-c>

In dieser Studie heißt es:

"Nach der Kastration wurde in kahlen oder spärlich behaarten Bereichen des vorderen Haaransatzes keine Zunahme der Anzahl grober Haare festgestellt. Es wird der Schluss gezogen, dass der Heilungswert einer drastischen Verringerung der androgenen Stimulation wahrscheinlich im Hinblick auf die Rückkehr von groben Haaren, die bei jungen Männern entlang der Stirnhaarlinie verlorengegangen sind, wahrscheinlich null ist. "

<https://academic.oup.com/jcem/article-abstract/20/10/1309/2719329>

Mit anderen Worten: Einmal Glatze, immer Glatze.

Es sei denn, man schafft es irgendwie die Fibrose/Verkalkung aufzulösen oder die Haar-Stammzellen anzuregen.

Also von wegen Käse!

Ich glaube du verstehst den Unterschied zwischen "mechanischer" und chemischer Kastration mittels Androgenrezeptorblockern und 5ar Hemmern nicht ganz.

Eier ab, bedeutet nicht, dass kein Testosteron oder DHT mehr produziert werden kann. ;)

Der Körper hat für alles einen Notfallplan.

---