

Hallo Kollegen,

bei Wikipedia steht folgendes:

Geschichte

1875 wurde der Wirkzusammenhang bereits erstmals von J.Pohl-Pinens beschrieben.[3] 1903 wurde der Ansatz von Moritz Schein erneut aufgegriffen,[4] im Systemzusammenhang erläutert und ausführlich dargelegt.

Behandlungsvorschläge wurden von beiden Autoren jedoch nicht erarbeitet.

Behandlungsmethoden

In den späten 1970er und frühen 1980er Jahren wurde das Thema Spannungshaarausfall dermatologisch im Hinblick auf mögliche Behandlungsmethoden erneut aufgegriffen. In dieser Zeit wurden von einigen Ärzten mit Hilfe operativer Trennung von Kopfschwarte und Muskulatur bei Patienten dauerhafte Erfolge erzielt. Der chirurgische Eingriff konnte sich jedoch am Markt als Behandlungsmethode nicht durchsetzen.

1990 wurde durch den Japaner S. Toshitani[5] das Thema behandlungsrelevant aufgegriffen. Er entwickelte ein Gerät (Scalp Tension Relaxer), dessen Wirkung auf der mechanisch-pneumatischen Entspannung der Oberkopfmuskulatur basiert (mit Hilfe eines auf den Kopf zu setzenden, aufblasbaren Reifes wird die Oberkopfmuskulatur nach oben gedrückt und damit einer Verspannung entgegengewirkt). In einer klinischen Studie an 40 Patienten über einen Zeitraum von zwölf Monaten wies Toshitani nach, dass durch die reduzierte Kopfhautspannung der Haarausfall bei den Patienten unabhängig von Alter und Grad des Haarausfalls (Stufen nach Hamilton-Norwood-Schema) drastisch reduziert werden konnte und Haar-Neuwachstum generiert wurde.

2001 wurde von M. L. Schwartz und B. J. Freund[6] – zeitgleich mit Forschungen in Deutschland – eine medikamentöse Behandlungsmethode entwickelt und zum Patent angemeldet. Dabei wird Entspannung der Kopfhaut beim Patienten durch eine muskelrelaxierende Injektion (mit Botulinumtoxin A) erreicht.

Meine Fragen dazu:

Warum ist der chirurgische Eingriff nicht bekannt? Wieso macht das (fast) niemand (mehr)?

Wer nutzt den Relaxer? Wie sind die Erfolge?

Gibt es Bestätigungen: Kann man messen oder feststellen, wo die Muskulatur verläuft: Manche haben einen ganz dünnen Haarkranz, manche einen sehr dicken?

Bin fest davon überzeugt, dass die Kopfhautspannung das A und O ist.

Zumindest, um den Haarausfall zu stoppen.

Für Neuwuchs muss man zuerst die Fibrose auflösen. Am besten mit dem Dermastamp.

Keine Behandlungsmethode hat bessere Ergebnisse und das noch dazu in soooo kurzer Zeit.

Viele kamen innerhalb von nur 3 Monaten von Norwood 3-4 auf Norwood 0.

Schau dir nur die zahlreichen Fotos an:

<https://www.hairlosstalk.com/interact/threads/microneedling-photo-results-summary.121072/>

Zu deiner Frage, warum das nicht mehr gemacht wird:

Das weiß keiner so genau.

Soweit ich weiß, gibt es aber in Belgien noch immer eine Klinik, diese Eingriffe anbietet.

Es ist kein Zufall, dass die Haare genau über der Galea-Sehne ausgehen. Außerhalb dieser Sehne tritt Haarausfall fast nie auf.

Wenn diese Sehne zu straff ist, erdrosselt sie die Haare.

Das habe ich auch genau so wortwörtlich in Studien gelesen.

Es gibt sogar eine Studie, nach der die Dicke der Galea im Laufe des Lebens immer weiter zunimmt.

Unnötig zu erwähnen, wer die dünnste Galea hat:

Kleine Mädchen natürlich.

Und die dickste haben alte Männer.

Dazu gibt es eine Studie.

Kann ich gerne mal raussuchen, falls das wem interessiert.

Männerhaut ist deutlich dicker als Frauenhaut.

Das schützt sie vor Falten. Macht aber anfällig für Glatze.

Deswegen bekommen diese Glatze nur Männer.

Und Frauen bekommen Cellulite.

Die dicke Männerhaut schützt vor Cellulite.

DHT-Hemmer wirken, weil sie Fibrose abbauen und damit die Haut dünner und weicher machen.

Noch besser wirkt aber Östradiol.

Deswegen bekommen Männer ihre Haare nach einer Geschlechtsumwandlung von Mann zu Frau zurück.

Dieser Kopfhautrelaxer hat eine Erfolgsquote von 40%, laut Studien.

60% gehen also komplett leer aus.

Ich halte dieses Gerät für einen falschen Ansatz.

Das beste wäre wohl noch, sich den Bereich rund um die Ohren, vor allem ÜBER den Ohren zu massieren. Der hier hat das so gemacht. Nach nur 2 Monaten sind ihm alle Haare nachgewachsen. Es gibt Fotos:
<https://www.alopezie.de/fud/index.php/mv/msg/33473/0/0/>

Spürst du, wie sehr der Oberkopf durchblutet wird, nachdem du dich dort massiert hast?

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [Dwayne99](#) on Wed, 09 Nov 2022 18:03:24 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hat jemand Zeichnungen der Muskeln vom Kopf, die den Halbkreis (bei der Tonsur) bestätigen. Das habe ich noch nicht gesehen.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [Dwayne99](#) on Thu, 10 Nov 2022 09:58:11 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

für mich wie gesagt: Wer hat diesen Eingriff vorgenommen? Was waren Vor- und Nachteile und wieso redet niemand mehr darüber und wieso macht es niemand mehr?

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [markd](#) on Thu, 10 Nov 2022 10:22:52 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Dwayne99 schrieb am Thu, 10 November 2022 10:58 für mich wie gesagt: Wer hat diesen Eingriff vorgenommen?
Die Liste der Ärzte ist hier: <https://www.ac-therapie.de/fachaerzte-kliniken-diagnose-therapie/> und die Kosten <https://www.ac-therapie.de/ac-therapie-gegen-haarausfall/>
"Die erste Beratung mit EMG-Messung kostet ab etwa 50,- Euro"
"Die Therapie ist nach jeder Behandlungssitzung für etwa vier bis zu sechs Monate wirksam.
.....Die Behandlung beim Facharzt kostet, abhängig von der Verspannung der Muskulatur und der nötigen Dosis des Muskelrelaxans, ab ca. 600,- Euro."

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [Dwayne99](#) on Thu, 10 Nov 2022 10:30:31 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Danke, aber ich meinte die operativer Trennung von Kopfschwarte und Muskulatur.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [REMOLAN](#) on Thu, 10 Nov 2022 12:29:23 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Der Zusammenhang wird zwar immer wieder negiert, aber ist doch so ein offensichtliches Muster...

Der Vorder-bis Oberkopf hat die größte intern und anatomisch bedingte Spannung, die meiste Exposition gegenüber Wind, Wetter und Sonnenstrahlung,..

Selbst wenn jemand keine spezifische Sensitivität gegenüber Androgenen hat, hat es die Haut und Behaarung oben am schwersten, ungestörte Wachstumszyklen aufrecht zu erhalten. Der Oberkopf verliert auch bei nicht-AGA-Männern und Frauen im höheren Alter oft mehr an Dichte, als der Kranz.

Und Hormone wie DHT, T und Prostaglandine wie PGD2 dürften auch weniger Probleme machen, bzw Mikroentzündungen würden sich nicht so akkumulieren, wenn das Gewebe einen wirklich guten Blut-und Lymphfluss hätte.

Die Kaskade bis zur manifestierten AGA passiert definitiv nicht nur im Haarfollikel, sondern in ihm und seinem umgebenden Gewebe.

Jedoch ist der Beginn der Kaskade meistens DHT, dafür gibt es zu viele Fälle wo Steroide AGA ausgelöst haben, oder HRT zum femininen Niveau meist sogar Neuwuchs gebracht hat. Die Hormone beeinflussen aber auch die Ausprägung von Muskulatur, Blutgefäßen, teils sogar Knochenstruktur...Da wird einiges ummodelliert.

Bei vielen Ex-Steroid-Usern ist zu beobachten, dass ihre Züge besonders am Schädel nach 1-2 Jahren wesentlich schmaler und feiner aussehen, als auf Steroiden.

Dass die AGA in den meisten Fällen kein klares genetisches Programm ist, das einen wirklichen Zweck erfüllen soll geht für mich daraus hervor, dass es fast immer schleichend geht. Degeneration von Gewebe und Funktionsverlust.

Bei allen Tieren gibt es Entwicklungsschritte, Metamorphosen,... doch die passieren meistens klar abgegrenzt, wie etwa dass Fell seine Farbe ändert, oder eine Hornschicht abgeworfen wird. Dass innerhalb relativ kurzer Zeit Geschlechtsreife einsetzt, Körperbehaarung kommt, Stimme tiefer wird,... Doch warum schleicht die AGA in 90% aller Fälle so dahin, wenn sie zum "Mann werden" so sehr dazu gehört...?

Bei Milchzähne-> Erwachsenenzähne macht es Sinn, dass es "schleichend" geht, weil man einen Zahnwechsel nicht schnell genug schafft, um auf einmal alle auszuwerfen und zu ersetzen. Deshalb kommt das meist nach und nach.

Aber bei AGA kommt mir eher vor, ist es eine Mischung aus ungünstigen Veranlagungen und Hormonen und externen Stressoren wie UV, Infektionen,...Evolutionär hat so ein diffuser

Flusenkopf keinerlei Vorteile, außer dass man krank aussieht und vllt deshalb nicht von wilden Tieren gefressen wird :d

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [Dwayne99](#) on Thu, 10 Nov 2022 13:40:37 GMT

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

Mir geht es kurz und präzise darum: Wer hat diesen operativen Eingriff gemacht, was hat es gebracht, welche Nachteile gab es?

Wenn man nach den Muskeln am Kopf googelt, dann scheinen die GEH mit den Muskelverläufen übereinzustimmen, hinten jedoch ist der Muskelverlauf gerade und nicht halbkreisförmig.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [Dwayne99](#) on Thu, 10 Nov 2022 13:45:27 GMT

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

Ich denke, das Wind, Wetter, Sonne überhaupt keinen Einfluss hat. Ich denke, es geht nur um die Muskeln, die zu Spannungen führen, das gilt es mal zu untersuchen und zweifelsfrei zu beweisen.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [Blackster](#) on Thu, 10 Nov 2022 18:25:37 GMT

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

Transplantierte Haare wachsen aber auch auf ner verspannten Kopfhaut, daran wirts also kaum liegen.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Thu, 10 Nov 2022 18:53:34 GMT

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

Blackster schrieb am Thu, 10 November 2022 19:25 Transplantierte Haare wachsen aber auch auf ner verspannten Kopfhaut, daran wirts also kaum liegen.

Sie wachsen, ja klar.

Aber wie lange?

10, 20 Jahre.

Mehr sicher nicht.

Aber für viele reicht das offenbar.

Die meisten sind ca. 35, wenn sie eine HT

machen lassen (glaube ich).
Wenn sie dann mit 55 wieder eine Glatze
haben, stört den meisten das nicht,
da sie in diesem Alter sich bereits
alt fühlen und ihnen ihr Aussehen
offenbar kaum noch was Wert ist.
Jedenfalls habe ich das schon so oft gelesen:
"Die Haare sind mir bis 30/40 wichtig.
Danach ist es mir Schnuppe".
Sind nicht meine Worte!
Aber so habe ich es hier im Forum
über all die Jahre gelesen.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Thu, 10 Nov 2022 18:58:15 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Dwayne99 schrieb am Thu, 10 November 2022 14:40Mir geht es kurz und präzise darum: Wer
hat diesen operativen Eingriff gemacht, was hat es gebracht, welche Nachteile gab es?

Wenn man nach den Muskeln am Kopf googelt, dann scheinen die GEH mit den
Muskelverläufen übereinzustimmen, hinten jedoch ist der Muskelverlauf gerade und nicht
halbkreisförmig.

Hast du meinen großen Beitrag
oben nicht durchgelesen?
Die Galea ist kreisförmig.
Deswegen auch der kreisförmige
Haarausfall am Hinterkopf.
Die Ursache der AGA ist diese Galea-Sehne.
Bin fest davon überzeugt, dass,
wenn es diese Sehne nicht gäbe, es
auch keine AGA gäbe.
Daher war meine Idee,
diese Galea enzymatisch aufzulösen.
Mit proteolytischen Enzymen
(Ananas, Papaya und Kollagenase).
Denn die Sehne besteht aus
Bindegewebe im Reinformat.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Thu, 10 Nov 2022 19:01:48 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Das könnte dich interessieren:
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/11737126/>

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungsg-Haarausfall
Posted by [Dwayne99](#) on Fri, 11 Nov 2022 12:27:06 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Das ist sicher: Ich habe sehr viele Leute kennengelernt, die eine HT machen ließen und nach ein paar Jahren oder Jahrzehnten sind diese Haare auch wieder ausgefallen. Wieder lange sie bleiben, weiß niemand, nimmt man FIN oder RU könnten sie auch länger bleiben, viel länger, aber nimmt man nix zusätzlich fallen sie wieder aus.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungsg-Haarausfall
Posted by [Dwayne99](#) on Fri, 11 Nov 2022 12:47:03 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Könntest du nochmal kurz und präzise erklären: Was ist diese Sehne? Welchen Zweck hat sie? Gibt es Zeichnungen, die den typ. Verlauf belegen?

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungsg-Haarausfall
Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Fri, 11 Nov 2022 13:00:00 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Dwayne99 schrieb am Fri, 11 November 2022 13:47Könntest du nochmal kurz und präzise erklären: Was ist diese Sehne? Welchen Zweck hat sie? Gibt es Zeichnungen, die den typ. Verlauf belegen?
Gib bei Google Bilder ein:
Galea hair loss.
Da kommen viele Bilder!

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungsg-Haarausfall
Posted by [Dwayne99](#) on Mon, 14 Nov 2022 08:39:27 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ich finde keine Bilder, die den Verlauf eindeutig zeigen.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungsg-Haarausfall
Posted by [cyclonus](#) on Mon, 14 Nov 2022 09:12:29 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Norwood-packt-das-an schrieb am Thu, 10 November 2022 20:01Das könnte dich interessieren:
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/11737126/>
In der Studie geht es doch um was ganz anderes: Eine Art Umnähen/Transplantieren von
Kopfhaut, um kahle Kopfhaut "verschwinden" zu lassen.

Imho ist die ganze Spannungshaarausfallgeschichte widerlegt, es gibt da keinerlei mit gescheiten
Studien unterfütterte Evidenz. Letztlich ist der Versuch, dass Haarausfallmuster erklären zu
wollen, ja auch so eine Sache. Verteilung von Rezeptoren etc. ist teils einfach Genetik. Genau
wie, wo überhaupt Haare wachsen.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [Dwayne99](#) on Mon, 14 Nov 2022 09:30:44 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ich glaube schon, das das stimmen kann. Ladet doch mal eindeutige Zeichnungen hoch.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Mon, 14 Nov 2022 12:26:04 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

cyclonus schrieb am Mon, 14 November 2022 10:12Norwood-packt-das-an schrieb am Thu, 10
November 2022 20:01Das könnte dich interessieren:
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/11737126/>
In der Studie geht es doch um was ganz anderes: Eine Art Umnähen/Transplantieren von
Kopfhaut, um kahle Kopfhaut "verschwinden" zu lassen.

Imho ist die ganze Spannungshaarausfallgeschichte widerlegt, es gibt da keinerlei mit gescheiten
Studien unterfütterte Evidenz. Letztlich ist der Versuch, dass Haarausfallmuster erklären zu
wollen, ja auch so eine Sache. Verteilung von Rezeptoren etc. ist teils einfach Genetik. Genau
wie, wo überhaupt Haare wachsen.

Die Haare gehen genau über der Gelea aus!
Nicht ungefähr, sondern 100% genau!
Das kann kein Zufall sein.

Wir wissen, dass die Kopfhaut von Glatzköpfen
3 oder 4x mehr Kollagen aufweist
als Kopfhaut ohne AGA.
Und was ist diese Sehne? Aus welchem Material besteht sie?
Aus Kollagen im Reinform.
Die Dicke der Galea nimmt mit dem Alter zu.
Zwar bei beiden Geschlechtern, aber bei Männer
DEUTLICH mehr. Alte Männer haben die dickste Galea,
also auch das meiste Bindegewebe in der Kopfhaut.
Die dünnste Gelea haben Frauen und die
aller dünnsten haben kleine Mädchen.

Also jene, die auch die dicksten Kopfhaare haben.

Die Sehne befindet sich direkt unter dem Sub-Fett. Wird die Sehne mehr, wird das Sub-Fett weniger.

Und im Sub-Fett liegen viele Blutgefäße.

<https://static.wikia.nocookie.net/psychology/images/e/ef/Gray1196.png/revision/latest?cb=20071105112650>

Hier noch mehr Fotos:

https://www.google.de/search?q=galea+hair&tbm=isch&ved=2ahUKEwj38_3d1K37AhUAmycCHQqDAV4Q2-cCegQIABAA&oq=galea+hair&gs_lcp=CgNpbWcQA1AAWABg1wVoAHAAeACAAXKIAXKSAQMwLjGYAQCqAQtnD3Mtd2l6LWItZ8ABAQ&sclient=img&ei=ETNyY7enJYC2nsEPioaG8AU&bih=625&biw=1349&hl=de

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [Dwayne99](#) on Mon, 14 Nov 2022 19:50:25 GMT

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

Ich kann das schon selbst bei Google eingeben, aber es stimmt nicht mit dem Verlauf überein, lade mal hier direkt was hoch, wo man sieht das es stimmt.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Mon, 14 Nov 2022 20:11:37 GMT

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

Dwayne99 schrieb am Mon, 14 November 2022 20:50 Ich kann das schon selbst bei Google eingeben, aber es stimmt nicht mit dem Verlauf überein, lade mal hier direkt was hoch, wo man sieht das es stimmt.

Und ob das übereinstimmt.

Norwood 7 ist die komplette Galea-Sehne.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [cyclonus](#) on Mon, 14 Nov 2022 21:34:04 GMT

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

Wie erklärt diese Theorie die typische "Insel", die mitten auf dem Kopf entsteht? Gerade auch in Kombination mit Geheimratsecken?

Wenn ich mir Bilder der Galea angucke, dann entspricht die eher einem Großteil des Areals, auf dem überhaupt Haare wachsen, aber nicht spezifisch den Haarausfallregionen. Vor allem gibt

es ja durchaus auch androgenetischen diffusen Haarausfall, der nicht dem bekannten Muster folgt. Und oft sogar ziemlich gut auf Fin und Minox anspricht.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Mon, 14 Nov 2022 21:45:54 GMT

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

:x cyclonus schrieb am Mon, 14 November 2022 22:34 Wie erklärt diese Theorie die typische "Insel", die mitten auf dem Kopf entsteht? Gerade auch in Kombination mit Geheimratsecken?

Wenn ich mir Bilder der Galea angucke, dann entspricht die eher einem Großteil des Areals, auf dem überhaupt Haare wachsen, aber nicht spezifisch den Haarausfallregionen. Vor allem gibt es ja durchaus auch androgenetischen diffusen Haarausfall, der nicht dem bekannten Muster folgt. Und oft sogar ziemlich gut auf Fin und Minox anspricht.

Inseln / GHE sind nicht das Endstadium.

Das Endstadium wird die Galea-Sehne nicht überschreiten.

Selbst bei Leuten, die Norwood 7 sind seit Jahrzehnten, werden ihre Kranz-Haare behalten.

Es gibt keine Steigerung mehr von Norwood 7.

Das ist bereits das Höchste, was es gibt.

Komplett kahl gibt es nicht!

AGA ist immer nur den Oberkopf betreffend.

Auch diffuser Haarausfall betrifft nur den Oberkopf.

Diese Art ist übrigens am schwersten mit durchblutungsfördernden Maßnahmen zu therapieren und mit Vitaminen am besten.

Während es bei der typischen AGA genau umgekehrt ist.

In der Massage-Studie z.B. hatten nur die Leute mit typischer AGA

Erfolg, nicht aber die mit diffusem HA.

Der Diffuse ist ausgelöst durch Nährstoffmangel.

AGA wird ausgelöst durch die Spannung in der Kopfhaut.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall

Posted by [Dwayne99](#) on Tue, 15 Nov 2022 09:38:29 GMT

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

Das stimmt wiederum auch nicht, es gibt Leute (wie Professor Diller aus Nürnberg), denen fallen die Haare im Kranz auch aus.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [Dwayne99](#) on Tue, 15 Nov 2022 10:08:01 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Lade doch mal bitte direkt hier Bilder hoch

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Tue, 15 Nov 2022 12:05:24 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Dwayne99 schrieb am Tue, 15 November 2022 10:38Das stimmt wiederum auch nicht, es gibt Leute (wie Professor Diller aus Nürnberg), denen fallen die Haare im Kranz auch aus.

:lol:

Dann wäre er der erste.

Oder er hat zusätzlich zu AGA auch noch diffusen HA.

Aber selbst der ist im Kranz sehr selten.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Tue, 15 Nov 2022 12:13:02 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Dwayne99 schrieb am Tue, 15 November 2022 11:08Lade doch mal bitte direkt hier Bilder hoch
Lies dir das mal durch:

<https://tmdocclusion.com/home/connection-to-other-diseases-and-syndromes/hair-loss/>

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [Dwayne99](#) on Tue, 15 Nov 2022 15:50:56 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ich glaube schon auch irgendwie an die Theorie, nur Botox wie z.B. von Dr. Caspari in München bringt keinen Neuwuchs: Er hat viele Kunden, die ihm sagen, das Geld keine Rolle spielt; jedoch kein Neuwuchs kommt.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [Dwayne99](#) on Wed, 16 Nov 2022 11:58:44 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Der Diller ist nicht der erste, gehe mal ins Altersheim, da findest du viele, bei denen auch der Kranz nicht mehr so dick ist.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [Dwayne99](#) on Wed, 16 Nov 2022 13:48:06 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Wie erklärst du einfach und präzise die AGA?

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Wed, 16 Nov 2022 13:51:21 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Dwayne99 schrieb am Tue, 15 November 2022 16:50Ich glaube schon auch irgendwie an die Theorie, nur Botox wie z.B. von Dr. Caspari in München bringt keinen Neuwuchs: Er hat viele Kunden, die Ihm sagen, das Geld keine Rolle spielt; jedoch kein Neuwuchs kommt. Kann schon sein, dass es nichts bringt. Ändert trotzdem nichts an der Tatsache, dass AGA eine Durchblutungsstörung ist. Diese ist sehr schwer behandelbar. Es wäre schön, wenn eine Botox-Spritze das Problem so leicht lösen ließe.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [pilos](#) on Wed, 16 Nov 2022 13:57:20 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Dwayne99 schrieb am Wed, 16 November 2022 13:58gehe mal ins Altersheim, da findest du viele, bei denen auch der Kranz nicht mehr so dick ist.
genau so ist es

1% der haare gehen pro jahr, bei 99% der männer, ob mit oder ohne AGA..... verloren

nur der beginn ist unterschiedlich,. bei manchen ab 16j bei manchen ab 25-30j

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Wed, 16 Nov 2022 20:09:08 GMT

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

pilos schrieb am Wed, 16 November 2022 14:57Dwayne99 schrieb am Wed, 16 November 2022 13:58gehe mal ins Altersheim, da findest du viele, bei denen auch der Kranz nicht mehr so dick ist.

genau so ist es

1% der haare gehen pro jahr, bei 99% der männer, ob mit oder ohne AGA..... verloren

nur der beginn ist unterschiedlich,. bei manchen ab 16j bei manchen ab 25-30j

Dann gehörte Helmut Schmidt wohl zu den 1%.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall

Posted by [Dwayne99](#) on Thu, 17 Nov 2022 09:41:29 GMT

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

Reinhold Messner ist immer das tollste Beispiel, aber es gibt schon einige, die bis ins hohe Alter tolle Haare haben. Ich glaube schon auch an die Spannungstheorie, aber man muss auch Aspekte sehen, die ev. dagegen sprechen.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall

Posted by [Dwayne99](#) on Thu, 17 Nov 2022 12:18:57 GMT

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

Die Bilder zeigen alle den typ. Halbkreis nicht, sondern eher ein Rechteck. Es kann ja sein, das die Bilder ungenau sind oder so.

Bei manchen Männern ist der Kranz sehr dünn, bei manchen sehr dick, d.h. das ist in der Realität unterschiedlich, nur halbkreisförmig immer.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall

Posted by [Dwayne99](#) on Thu, 17 Nov 2022 12:21:36 GMT

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

Man muss auch versuchen, zu erklären, warum dann z.B. die AC-Therapie dann fast nix bringt, bzw. Neuwuchs nicht ev. halten usw.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Thu, 17 Nov 2022 13:09:11 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Dwayne99 schrieb am Thu, 17 November 2022 13:21Man muss auch versuchen, zu erklären, warum dann z.B. die AC-Therapie dann fast nix bringt, bzw. Neuwuchs nicht ev. halten usw. Dass die AGA durch eine Durchblutungsstörung verursacht wird, darin sind wir uns doch wohl 100% einig.

Offen ist nur, was genau diese Durchblutungsstörung verursacht. Eine verspannte Kopfhaut ist sicher nur ein Faktor von vielen.

Z.B. gibt es da jetzt diese neue Therapie gegen Multiple Sklerose, indem Gefäße, die zum Kopf hin führen, operativ geöffnet werden. Enormer Haarwuchs war die Folge. Nur Leuten, die nicht an die Durchblutungs-Tatsache glauben, wundert das.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [Frank1970](#) on Thu, 17 Nov 2022 14:37:15 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Norwood-packt-das-an schrieb am Mon, 14 November 2022 13:26cyclonus schrieb am Mon, 14 November 2022 10:12Norwood-packt-das-an schrieb am Thu, 10 November 2022 20:01Das könnte dich interessieren:

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/11737126/>

In der Studie geht es doch um was ganz anderes: Eine Art Umnähen/Transplantieren von Kopfhaut, um kahle Kopfhaut "verschwinden" zu lassen.

Imho ist die ganze Spannungshaarausfallgeschichte widerlegt, es gibt da keinerlei mit gescheiten Studien unterfütterte Evidenz. Letztlich ist der Versuch, dass Haarausfallmuster erklären zu wollen, ja auch so eine Sache. Verteilung von Rezeptoren etc. ist teils einfach Genetik. Genau wie, wo überhaupt Haare wachsen.

Die Haare gehen genau über der Gelea aus!

Nicht ungefähr, sondern 100% genau!

Das kann kein Zufall sein.

Wir wissen, dass die Kopfhaut von Glatzköpfen

3 oder 4x mehr Kollagen aufweist

als Kopfhaut ohne AGA.

Und was ist diese Sehne? Aus welchem Material besteht sie?

Aus Kollagen im Reinformat.
Die Dicke der Galea nimmt mit dem Alter zu.
Zwar bei beiden Geschlechtern, aber bei Männer
DEUTLICH mehr. Alte Männer haben die dickste Galea,
also auch das meiste Bindegewebe in der Kopfhaut.
Die dünnste Gelea haben Frauen und die
aller dünnsten haben kleine Mädchen.
Also jene, die auch die dicksten Kopphaare haben.

Die Sehne befindet sich direkt unter dem
Sub-Fett. Wird die Sehne mehr, wird das
Sub-Fett weniger.
Und im Sub-Fett liegen viele Blutgefäße.
<https://static.wikia.nocookie.net/psychology/images/e/ef/Gray1196.png/revision/latest?cb=20071105112650>

Hier noch mehr Fotos:

https://www.google.de/search?q=galea+hair&tbm=isch&ved=2ahUKEwj38_3d1K37AhUAmycCHQqDAV4Q2-cCegQIABAA&oq=galea+hair&gs_lcp=CgNpbWcQA1AAWABg1wVoAHAAeACAAXKIAXKSAQMwLjGYAQCqAQtn3Mtd2l6LWIz8ABAQ&sclient=img&ei=ETNyY7enJYC2nsEPioaG8AU&bih=625&biw=1349&hl=de

Zitat:Die Sehne befindet sich direkt unter dem
Sub-Fett. Wird die Sehne mehr, wird das
Sub-Fett weniger.

Klarheit würde hier eine Untersuchung bringen, die zeigen würde, daß die Galea sich bereits vor der Pubertät, oder kurz danach, bei Glatzköpfen im Ausmaß von nicht Glatzköpfen unterscheidet.

Denn das würde bedeuten, daß es bereits in jungen Jahren zu einer anatomischen Veränderung kam, die zu einer Einbusse des Subfett Volumen s fuehrte.

Der Rest waere dann klar.....

Nur.... Will ich hier in diesem Thread nichts mit Spannung zu tun haben 8)

Davon distanziere ich mich ausdrücklich.
!

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [Dwayne99](#) on Thu, 17 Nov 2022 15:54:45 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Zitat:Die Sehne befindet sich direkt unter dem
Sub-Fett. Wird die Sehne mehr, wird das
Sub-Fett weniger.

2 Fragen dazu: Wie soll das passieren, die Sehne wird mehr, das Sub-Fett weniger? Wieso heißt weniger Sub-Fett weniger Durchblutung und/oder weniger Blutgefäße?

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [Frank1970](#) on Thu, 17 Nov 2022 18:13:03 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Dwayne99 schrieb am Thu, 17 November 2022 16:54
Zitat:Die Sehne befindet sich direkt unter dem
Sub-Fett. Wird die Sehne mehr, wird das
Sub-Fett weniger.

2 Fragen dazu: Wie soll das passieren, die Sehne wird mehr, das Sub-Fett weniger? Wieso heißt weniger Sub-Fett weniger Durchblutung und/oder weniger Blutgefäße?

Meine Meinung...

Das Subfett schwindet, bzw verändert sich,....., ideopatisch, was zu Folge hat, das die Galea in den Vordergrund tritt.
Einen kausalen Zusammenhang mit dem Wachstum der Galea sehe ich z. Z nicht.

I'm fibrosierten subkutanen Fett, lässt die Durchblutung nach.
Weil die Aniogenese versagt.

Möglicherweise Druck durch den Fibrosierungsprozess.....
?

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [Dwayne99](#) on Fri, 18 Nov 2022 12:30:22 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Aus Wikipedia:

In dieser Zeit wurden von einigen Ärzten mit Hilfe operativer Trennung von Kopfschwarte und Muskulatur bei Patienten dauerhafte Erfolge erzielt. Der chirurgische Eingriff konnte sich jedoch am Markt als Behandlungsmethode nicht durchsetzen.

Wieso nicht?

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall

Posted by [Frank1970](#) on Fri, 18 Nov 2022 13:17:55 GMT

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

KpDwayne99 schrieb am Fri, 18 November 2022 13:30Aus Wikipedia:

In dieser Zeit wurden von einigen Ärzten mit Hilfe operativer Trennung von Kopfschwarte und Muskulatur bei Patienten dauerhafte Erfolge erzielt. Der chirurgische Eingriff konnte sich jedoch am Markt als Behandlungsmethode nicht durchsetzen.

Wieso nicht?

Gibt es dazu auch einen publizierten Fachartikel?

Normalerweise sollte ein seriöser Wikipedia Autor, weiterführende Literatur mit einstellen....

Wenn es keinen Fachartikel gibt, dann stimmt das auch nicht.

Dann hat der Autor fantasiert.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Fri, 18 Nov 2022 13:26:12 GMT

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

Dwayne99 schrieb am Thu, 17 November 2022 16:54

Zitat:Die Sehne befindet sich direkt unter dem

Sub-Fett. Wird die Sehne mehr, wird das

Sub-Fett weniger.

2 Fragen dazu: Wie soll das passieren, die Sehne wird mehr, das Sub-Fett weniger? Wieso heißt weniger Sub-Fett weniger Durchblutung und/oder weniger Blutgefäße?

Wenn die Galea dicker wird, braucht das ja Platz.

Entweder wächst sie nach oben oder nach unten.

Ist auch egal.

Beides schnürt die Blutgefäße ab.

Je mehr Bindegewebe, desto schlechter die Durchblutung.

Deswegen setzt man auch auf viel Bindegewebe bei

Krebspatienten. Man will verhindern, dass sich die

Metastasen übers Blut ausbreiten können.

Subkutanes Fett ist reich an Blutgefäßen.
Vor allem aber das braune Fett.
Wenn das weniger wird, wird die
Durchblutung schlechter.
Menthol erhöht z.B. das braune Fett
und damit auch die Blutversorgung.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall

Posted by [pilos](#) on Fri, 18 Nov 2022 13:34:09 GMT

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

Frank1970 schrieb am Fri, 18 November 2022 15:17KpDwayne99 schrieb am Fri, 18 November 2022 13:30Aus Wikipedia:

In dieser Zeit wurden von einigen Ärzten mit Hilfe operativer Trennung von Kopfschwarte und Muskulatur bei Patienten dauerhafte Erfolge erzielt. Der chirurgische Eingriff konnte sich jedoch am Markt als Behandlungsmethode nicht durchsetzen.

Wieso nicht?

Gibt es dazu auch einen publizierten Fachartikel?

klar gibt es

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall

Posted by [Frank1970](#) on Fri, 18 Nov 2022 13:57:37 GMT

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

Norwood-packt-das-an schrieb am Fri, 18 November 2022 14:26Dwayne99 schrieb am Thu, 17 November 2022 16:54

Zitat:Die Sehne befindet sich direkt unter dem
Sub-Fett. Wird die Sehne mehr, wird das
Sub-Fett weniger.

2 Fragen dazu: Wie soll das passieren, die Sehne wird mehr, das Sub-Fett weniger? Wieso heißt weniger Sub-Fett weniger Durchblutung und/oder weniger Blutgefäße?

Wenn die Galea dicker wird, braucht das ja Platz.
Entweder wächst sie nach oben oder nach unten.
Ist auch egal.

Beides schnürt die Blutgefäße ab.
Je mehr Bindegewebe, desto schlechter die Durchblutung.
Deswegen setzt man auch auf viel Bindegewebe bei
Krebspatienten. Man will verhindern, dass sich die
Metastasen übers Blut ausbreiten können.

Subkutanes Fett ist reich an Blutgefäßen.
Vor allem aber das braune Fett.
Wenn das weniger wird, wird die
Durchblutung schlechter.
Menthol erhöht z.B. das braune Fett
und damit auch die Blutversorgung.
Wenn das doch mechanisch sein soll warum vermehren sich dann im Rahmen der Erkrankung
erstmalig Blutgefäße in gesunden Teilen von fibrotisch befallenen Organen?

Sieht doch dann eher so aus als wären beide Prozesse botenstoff gesteuert.

Ist ja ein ähnlicher Vorgang, nur vorwärts rückwärts

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [Dwayne99](#) on Fri, 18 Nov 2022 13:59:58 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Die folgenden Nachweise stehen dort:

Einzelnachweise

Spannungshaarausfall - Alopecia Contentionalis - Ursachen und Behandlung bei friseur.com,
abgerufen am 16. November 2020.

Wissenschaftliche Dokumentation: AC-Therapie gegen Haarausfall bei ac-therapie.de, abgerufen
am 16. November 2020.

Berliner klinische Wochenschrift, Nr. 4.

Über die Entstehung der Glatze. In: Berliner klinische Wochenschrift, 21. Mai 1903

S Toshitani, J Nakayama, T Yahata, M Yasuda, H Urabe: A new apparatus for hair regrowth in
male-pattern baldness. In: The Journal of Dermatology. 17. Jahrgang, Nr. 4, April 1990, S.
240–246, PMID 2365903.

M. L. Schwartz, B. J. Freund: Method to reduce hair loss and stimulate hair regrowth. Ontario
2001, Patentschrift und Beschreibung

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [Theorder](#) on Fri, 18 Nov 2022 14:08:58 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Norwood-packt-das-an schrieb am Fri, 18 November 2022 14:26Dwayne99 schrieb am Thu, 17

November 2022 16:54

Zitat:Die Sehne befindet sich direkt unter dem Sub-Fett. Wird die Sehne mehr, wird das Sub-Fett weniger.

2 Fragen dazu: Wie soll das passieren, die Sehne wird mehr, das Sub-Fett weniger? Wieso heißt weniger Sub-Fett weniger Durchblutung und/oder weniger Blutgefäße?

Wenn die Galea dicker wird, braucht das ja Platz.
Entweder wächst sie nach oben oder nach unten.
Ist auch egal.

Beides schnürt die Blutgefäße ab.
Je mehr Bindegewebe, desto schlechter die Durchblutung.
Deswegen setzt man auch auf viel Bindegewebe bei Krebspatienten. Man will verhindern, dass sich die Metastasen übers Blut ausbreiten können.

Subkutanen Fett ist reich an Blutgefäßen.
Vor allem aber das braune Fett.
Wenn das weniger wird, wird die Durchblutung schlechter.
Menthol erhöht z.B. das braune Fett und damit auch die Blutversorgung.

Und was kann man dann dagegen jetzt machen?

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Fri, 18 Nov 2022 14:37:16 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Theodor schrieb am Fri, 18 November 2022 15:08
Norwood-packt-das-an schrieb am Fri, 18 November 2022 14:26
Dwayne99 schrieb am Thu, 17 November 2022 16:54

Zitat:Die Sehne befindet sich direkt unter dem Sub-Fett. Wird die Sehne mehr, wird das Sub-Fett weniger.

2 Fragen dazu: Wie soll das passieren, die Sehne wird mehr, das Sub-Fett weniger? Wieso heißt weniger Sub-Fett weniger Durchblutung und/oder weniger Blutgefäße?

Wenn die Galea dicker wird, braucht das ja Platz.
Entweder wächst sie nach oben oder nach unten.
Ist auch egal.

Beides schnürt die Blutgefäße ab.
Je mehr Bindegewebe, desto schlechter die Durchblutung.
Deswegen setzt man auch auf viel Bindegewebe bei Krebspatienten. Man will verhindern, dass sich die

Metastasen übers Blut ausbreiten können.

Subkutanes Fett ist reich an Blutgefäßen.

Vor allem aber das braune Fett.

Wenn das weniger wird, wird die Durchblutung schlechter.

Menthol erhöht z.B. das braune Fett und damit auch die Blutversorgung.

Und was kann man dann dagegen jetzt machen?

Wenn wir das wüssten,

hätten wir die Heilung.

Denke dir Mal was aus.

Ein Stickoxid gel wäre ideal.

Oder noch besser das vegf-Protein.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Fri, 18 Nov 2022 14:39:48 GMT

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

Frank1970 schrieb am Fri, 18 November 2022 14:57Norwood-packt-das-an schrieb am Fri, 18 November 2022 14:26Dwayne99 schrieb am Thu, 17 November 2022 16:54

Zitat:Die Sehne befindet sich direkt unter dem

Sub-Fett. Wird die Sehne mehr, wird das

Sub-Fett weniger.

2 Fragen dazu: Wie soll das passieren, die Sehne wird mehr, das Sub-Fett weniger? Wieso heißt weniger Sub-Fett weniger Durchblutung und/oder weniger Blutgefäße?

Wenn die Galea dicker wird, braucht das ja Platz.

Entweder wächst sie nach oben oder nach unten.

Ist auch egal.

Beides schnürt die Blutgefäße ab.

Je mehr Bindegewebe, desto schlechter die Durchblutung.

Deswegen setzt man auch auf viel Bindegewebe bei

Krebspatienten. Man will verhindern, dass sich die

Metastasen übers Blut ausbreiten können.

Subkutanes Fett ist reich an Blutgefäßen.

Vor allem aber das braune Fett.

Wenn das weniger wird, wird die

Durchblutung schlechter.

Menthol erhöht z.B. das braune Fett

und damit auch die Blutversorgung.

Wenn das doch mechanisch sein soll warum vermehren sich dann im Rahmen der Erkrankung

erstmalig Blutgefäesse in gesunden Teilen von fibrotisch befallenen Organen?

Sieht doch dann eher so aus als waeren beide Prozesse botenstoff gesteuert.

Ist ja ein ähnlicher Vorgang, nur vorwärts rueckwaerts

Du sagst es ja selbst:

Im gesunden Teil.

AGA ist aber nicht gesund.

Die Glatzen Bereiche haben

wenig Durchblutung und wenig

Sauerstoff.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall

Posted by [Frank1970](#) on Fri, 18 Nov 2022 17:47:15 GMT

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

Dwayne99 schrieb am Fri, 18 November 2022 14:59Die folgenden Nachweise stehen dort:

Einzelnachweise

Spannungshaarausfall - Alopecia Contentionalis - Ursachen und Behandlung bei friseur.com, abgerufen am 16. November 2020.

Wissenschaftliche Dokumentation: AC-Therapie gegen Haarausfall bei ac-therapie.de, abgerufen am 16. November 2020.

Berliner klinische Wochenschrift, Nr. 4.

Über die Entstehung der Glatze. In: Berliner klinische Wochenschrift, 21. Mai 1903

S Toshitani, J Nakayama, T Yahata, M Yasuda, H Urabe: A new apparatus for hair regrowth in male-pattern baldness. In: The Journal of Dermatology. 17. Jahrgang, Nr. 4, April 1990, S. 240–246, PMID 2365903.

M. L. Schwartz, B. J. Freund: Method to reduce hair loss and stimulate hair regrowth. Ontario 2001, Patentschrift und Beschreibung

Diese Studien stehen in keinem Zusammenhang mit der AC Therapie.

Ein Teil der Studien ist aus dem 18 Jahrhundert!

1901!

Die dort aufgeführte wissenschaftliche Arbeit,....., ihre Theorie hat sich in all den Jahrzehnten nicht durchsetzen koennen.

Und.... FRISEUR. , com..... Ich muss doch bitten...

Diese Erkenntnisse nutzen nur den Geschäftsleute die AC Therapie anbieten etwas.

Aber keinem AGA Betroffenen....

@Norwood.

Der duale Vorgang den ich meine, spielt sich doch in einem einzigen von Fibrose befallenen Organ ab.

Die Vermehrung die abnormal Angiogenese im gesunden Teil, kann nicht mechanisch verursacht sein.

Einmal weil die Lunge keine Galea besitzt, und warum sollte eine Quetschung solch einen dualen Mechanismus induzieren?

Aber egal.... Entkraeftigend Fuer mechanischen Stress ist die Tatsache das Fibrose, die immer den gleichen pathomechanismen unterliegt, überall im System, völlig frei von mechanischen Stress passieren kann.

Herz, Lunge Niere, Gesicht...

Ich glaube selbst die Wissenschaft irrt hier in so mancher Hinsicht.

Und immer kann mit Spiro oder 5ar hemern, Nac... über zellulare Signale entgegengewirkt werden.

Die Haut über der Galea ist dünn.

Das ist das Problem.

Anders kann ich keine Zusammenhaenge finden.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Fri, 18 Nov 2022 18:03:03 GMT

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

Zitat:Aber egal.... Entkraeftigend Fuer mechanischen Stress ist die Tatsache das Fibrose, die immer den gleichen pathomechanismen unterliegt, überall im System, völlig frei von mechanischen Stress passieren kann.

Herz, Lunge Niere, Gesicht...

AGA ist eine Durchblutungsstörung.

Nicht unbedingt eine Fibrose!

Die Durchblutungsstörung kann auch durch andere Ursachen entstehen.

Fibrose ist nur eine davon

und nicht die einzige Ursache.

Wie ich schon sagte, wachsen mir

auch aus einer Narben Haare.

Und andere haben das auch beobachtet.

Den Haaren ist die Fibrose also total egal.

Nur die Durchblutung nicht.

Ein ständiges Hochziehen der Augenbrauen durch Muskelspannung verursacht, dass die Gefäße zusammengedrückt werden.

Auf der Webseite der AC-Therapie ist das ja sehr gut durch eine Animation zu sehen. Wenn ich meine Augenbrauen hochziehe und einen Finger auf meine Kopfhaut setze, spüre ich regelrecht wie sich meine Tonsur zusammenzieht.

Zufälligerweise habe ich auch genau dort die wenigsten Haare: Nämlich NULL.

Du tust dir keinen Gefallen, die Verspannung der Kopfhaut so zu missachten.

Es gibt außer der Spannung keine andere Erklärung für das typische Muster der AGA!

Womit ich aber nicht sagen will, dass die Verspannung die einzige Ursache sein muss.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [Dwayne99](#) on Wed, 23 Nov 2022 08:30:58 GMT

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

Dann lade die Artikel mal hoch.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [Dwayne99](#) on Wed, 23 Nov 2022 08:34:05 GMT

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

Wie ist das genau zu erklären, Durchblutung usw. so wie es die AC-Therapie erklärt ist das ja nicht erwiesen, oder?

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [Frank1970](#) on Wed, 23 Nov 2022 08:52:14 GMT

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

Zitat von Norwood:
gibt außer der Spannung keine andere Erklärung für das typische Muster der AGA

Na na ;)

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [Dwayne99](#) on Wed, 23 Nov 2022 10:03:17 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Wo steht das? Was ist die Quelle dafür?

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [qhair](#) on Wed, 23 Nov 2022 20:49:02 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

@Norwood

...
Es gibt außer der Spannung keine andere
Erklärung für das typische Muster der AGA!
Womit ich aber nicht sagen will,
dass die Verspannung die einzige Ursache sein muss
...

Ich sehe in diesen zwei Sätzen bereits einen Widerspruch.

Wenn man alles, was du schreibst in einen Logikanalyser füttert, kommt vielleicht an Ende
garnichts raus.
Aber du meinst es gut. Das steht fest.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [qhair](#) on Wed, 23 Nov 2022 20:51:29 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Zurück zum Thema...

Wenn die Spannung den Haarausfall verursacht... Wie können dann Minox und Fin wirken?

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Wed, 23 Nov 2022 21:47:55 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

qhair schrieb am Wed, 23 November 2022 21:51 Zurück zum Thema...

Wenn die Spannung den Haarausfall verursacht... Wie können dann Minox und Fin wirken?
Die Spannung ist nur eine von vielen Ursachen
für die Durchblutungsstörung.
Der gemeinsame Nenner ist immer die
Durchblutungsstörung.
So wie ja auch die Haare an den Füßen und Beinen ausgehen,

wenn man zu enge Socken trägt.
Das ist mechanischer Stress.
Der presst die Blutgefäße zusammen.
Dadurch kommt es zu einem Mangel an Blutversorgung
und Sauerstoff und die Haare müssen ausgehen.

Fin und Minox beseitigen nicht die
Verspannung. Aber Botox tut es!
Fin und Minox wirken allerdings der
Durchblutungsstörung entgegen.
Fin durch Abbau des Bindegewebes
und Minox durch Erweiterung und Neubildung
von Blutgefäßen.
Natürlich können diese nach wie vor auch
noch zusätzlich unter mechanischem Stress leiden.
Aber wenn mehr Gefäße da sind, gibt es eine
bessere Versorgung.
Und so ist es dann auch nicht mehr ganz so schlimm,
wenn mechanischer Stress existiert.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [Dwayne99](#) on Thu, 24 Nov 2022 08:27:06 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Frank1970 schrieb am Fri, 18 November 2022 15:17
Kp

Dwayne99 schrieb am Fri, 18 November 2022 13:30
Aus Wikipedia:

In dieser Zeit wurden von einigen Ärzten mit Hilfe operativer Trennung von Kopfschwarte und Muskulatur bei Patienten dauerhafte Erfolge erzielt. Der chirurgische Eingriff konnte sich jedoch am Markt als Behandlungsmethode nicht durchsetzen.

Wieso nicht?
Gibt es dazu auch einen publizierten Fachartikel?

klar gibt es

Bitte mal solche Artikel hochladen

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [Frank1970](#) on Thu, 24 Nov 2022 08:58:29 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

qhair schrieb am Wed, 23 November 2022 21:51 Zurück zum Thema...

Wenn die Spannung den Haarausfall verursacht... Wie können dann Minox und Fin wirken?

Hallo

Bleiben wir mal bei Fin.

In einfachen Worten und Kurzform erlaeutert

Fin, wirkt weil es das Subkutane Fett auch im frontalen Bereich vor Abbau und Fibrosierung schützt.

Wir, und auch Frauen, neigen dazu an den aeusseres Enden unserer Haarlinie, haarschwund zu entwickeln.

Das ist so, we wir dort von Geburt an, eine konnektive Schwäche in der Subkutis besitzen. Jede Phase des Lipidabbaus in unserem Leben, führt dazu das sich diese konnektive Schwachstelle vergrößert.

Das Hormon DHT ist ein Lipidkiller. Es beeinflusst die Lipide, indem es die vermehren den Vorgänge differenziert.

Desweiteren beseitigt es eine schützende Eigenschaft des Fettgewebe, nämlich seine braune Farbe, die u. A zu einer besseren Durchblutung fuehrt.

Hemmt man DHT, verbessert sich die Lipidsynthese in den angeborenen Schwachstellen, und auch die Qualität des Fettgewebes(Farbe).

Aber nicht nur DHT wirkt kontraproduktiv auf Lipide.

Z. B auch wenig E2 und IGF1, sowie eine Sd Untergunktion und Fehlernaehrung, und auch oxidativer Stress.

GHE und Hinterkopfwirbel sind angeborene Gewebsschwaechen.

Sie werden schlechter durch DHT, die Eben genannten Faktoren, und dem Alterungsprozess.

Und natürlich auch dann wenn eine systemische periphere Durchblutungsstoerung besteht.

Mit Spannung hat das nichts zu tun.

Ein Anti Spannungshelm, sowie auch Botox sind rausgeschmissen Geld!

Wer diese Behandlungen machen möchte, sollte das Geld alternativ besser kranken Tieren spenden

Gruss

F

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [Dwayne99](#) on Thu, 24 Nov 2022 09:29:20 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Wie kommst du zu diesen Erklärungen und diesen Aussagen?

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [Sweety1988](#) on Wed, 01 Feb 2023 21:28:31 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Dwayne99 schrieb am Thu, 17 November 2022 13:21 Man muss auch versuchen, zu erklären, warum dann z.B. die AC-Therapie dann fast nix bringt, bzw. Neuwuchs nicht ev. halten usw. Auch wenn der Beitrag schon älter ist.

Ich hatte mal was gelesen. Es kommt drauf an wann , du anfängst.

Wenn bei dir kurzfristig spannungshaarausfall diagnostiziert wird. Bzw. die du das behandeln lässt.

Kann es was bringen. Es gibt dafür keine Garantie. Ich meine bei 60% oder 80% tuts anschlagen.

Jedoch wenns bei dir zu Spät passiert und du seit Jahren ne Glatze hast.

Dann bringt ne Ac therapie auch nichts mehr.

Aber es liegt nicht nur an Spannungshaarausfall.

Online wird gesagt 60% von den AGA haben Spannungshaarausfall.

ich würds eher auf 40-50% Runter Setzen.

Bei vielen Leuten die Glatze haben, bei den ist die Kopfhaut wirklich auf Spannung. Die haben ne Kopfhaut, wie ne Bowlingkugel.
Sowie das meine ich nicht, wegen den Haarausfall.

Sondern weil deren Kopfhaut extrem spiegelt. Als ob die mit ner Poliermaschine drüber gegangen wären .

Das haben manche mit Glatze überhaupt nicht.
Ich denke bei manchen ist es Anlagebedingt ,d as die so ausfallen.

bei manchen einfach wirklich die Kopfhaut.

Aber ich denke rein Theoretisch , kann es was besseren geben als Botox..Botox ist Arsch teuer. Wenn man das 2x im Jahr macht durchaus 1200 Euro sind futsch.

in 10 Jahre 12.000 in 50 Jahren 60.000 Euro. Wäre es mir nicht wert.

Wenn man irgendwas hätte wie zB Silikonimplantate , ganz kleine die man in der Kopfhaut implantieren könnte. Um die Spannung zu lösen, wäre es langfristig besser.

Sowie rein Hypothetisch könnte das selbe auch :Kollagen/Hyaluronspritzen. Aber der Effekt verflüchtigt sich auch nach Aller spätestens 12 Monaten.

Bzw. obs für die Kopfhaut geeignet ist, keine Ahnung.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall

Posted by [siberust](#) on Wed, 01 Mar 2023 09:32:32 GMT

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

Ich stelle folgende Behauptungen auf:

Die Aussage, dass der Haarkranz zum Körperhaar (oder wie das auch immer bezeichnet wird) gehört, ist falsch.

Altersheim: Geht da mal hin, ihr werdet viele Frauen und Männer sehen, bei denen auch der Haarkranz dünner und lichter ist. (da kenne ich persönlich Leute)

Haartransplantation: Bei vielen fallen die Haare nach 10, 15 oder 20 Jahren wieder aus. (da kenne ich auch persönlich Leute)

Ich glaube nicht, dass die Beschaffenheit, Androgensensibilität usw. der Kranzhaare anders ist. Ich glaube nicht, dass Frauen andere Haare haben im Hinblick auf AR-Sensibilität usw. (sie haben viel weniger DHT)

Bei manchen ist der Haarkranz sehr klein (von der Fläche her, d.h. nur 2 cm), bei manchen sehr groß (Ich sah schon Leute, da ist das Glatzengebiet oben nur 2 bis 3 cm und der Haarkranz 14 cm, die konnten fast alles kaschieren). Es wird sicher auch von der Kopfform usw. abhängen.

Die interessante Frage ist: Kann man messen oder feststellen, wo die Muskeln verlaufen und stimmt das dann mit dem Kranz- und Glatzengebiet überein?

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [Blackster](#) on Wed, 01 Mar 2023 16:46:24 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

FUE gibts noch gar keine 20 Jahre, woher willst du das also wissen ?
Und sicherlich kennst du "Viele" die vor 20 Jahren schon ne HT hatten klar x(

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [Sweety1988](#) on Wed, 01 Mar 2023 19:32:48 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Blackster schrieb am Wed, 01 March 2023 17:46 FUE gibts noch gar keine 20 Jahre, woher willst du das also wissen ?
Und sicherlich kennst du "Viele" die vor 20 Jahren schon ne HT hatten klar x(
Es gab vor F.U.E , F.U.T, die nannte sich auch Streifen Methode. Da wurd nen Stück deiner Oberhaut mti haare abgenommen , um soviel Grafts, wie möglich zu kriegen. Großer nachteil davon: Narben waren Inbegriffen ,also sehr lange.

Elton John hatte seine Erste Haartransplation in den 70er Jahren. Also Mittlerweile MINDESTENS 43 jahre her.

Christian Lindner FDP Politiker hatte das auch die erste, mti F.U.T

Elon Musk hatte auch eine mit FUT

Machine Gun Kelly (Sänger) mit F.U.T auch.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [Blackster](#) on Wed, 01 Mar 2023 19:52:14 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

FUT hatte ich selbst vor 12 Jahren (wo übrigens gefühlt alles noch da ist) ändert aber nichts an der Aussage.
Kann ja sein, dass es bei einigen so ist, aber man muss auch nicht immer gleich übertreiben mit "VIELE".

Die von dir genannten haben ja alle verpflanzten Haare noch, also wo fallen die jetzt nach 5 bis 10 Jahren wieder aus ?

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall

Posted by [Sweety1988](#) on Wed, 01 Mar 2023 19:55:53 GMT

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

Blackster schrieb am Wed, 01 March 2023 20:52

Die von dir genannten haben ja alle verpflanzten Haare noch, also wo fallen die jetzt nach 5 bis 10 Jahren wieder aus ?

Elton John hat keine, der Trägt toupet

<https://www.rtl.de/cms/sir-elton-john-oben-ohne-paparazzi-erwischt-ihn-ohne-sein-toupet-4627807.html>

Lindner..Musk..Machinegun kelly die hatten ihre hts relativ kurzfristig. Wenn ich mich nicht irre hatte Musik seine erste 2008. also gerade mal 15 jahre her. Lindner und machineguy kelly nen paar jahre später.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall

Posted by [daniel91](#) on Wed, 01 Mar 2023 21:48:11 GMT

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

Sweety1988 schrieb am Wed, 01 March 2023 20:55Blackster schrieb am Wed, 01 March 2023 20:52

Die von dir genannten haben ja alle verpflanzten Haare noch, also wo fallen die jetzt nach 5 bis 10 Jahren wieder aus ?

Elton John hat keine, der Trägt toupet

<https://www.rtl.de/cms/sir-elton-john-oben-ohne-paparazzi-erwischt-ihn-ohne-sein-toupet-4627807.html>

Linder..Musk..Machinegul kelly die hatten ihre hts relativ kurzfristig. Wenn ich mich nicht irre hatte Musik seine erste 2008. also gerade mal 15 jahre her. Lindner und machineguy kelly nen paar jahre später.

Machinegul

Musik

Machineguy

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall

Posted by [Blackster](#) on Wed, 01 Mar 2023 21:57:13 GMT

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

Oben schreibst du 10 Jahre, was denn nun ?
Demnach müsste Elon Musk längst wieder ne Halbglatze haben.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [Sweety1988](#) on Wed, 01 Mar 2023 21:59:02 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Blackster schrieb am Wed, 01 March 2023 22:57Oben schreibst du 10 Jahre, was denn nun ?
Demnach müsste Elon Musk längst wieder ne Halbglatze haben.

Ich habe das oben nicht geschrieben, das die leute nach 10-20 Jahren wieder Haarausfall haben
das war wer anders.

Ich hatte das nur geschrieben, das es FUT schon länger gibt bzw. mit Musk.. Kelly usw.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [siberust](#) on Thu, 02 Mar 2023 07:48:25 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ich wollte nur sagen, das ich die These aufstelle, das die Haare im Kranz zum Körperhaar
gehören usw. für falsch halte. Ich kenne einige, bei denen die Haare nach der HT schon nach
5 Jahren wieder ausgefallen sind. Mag ja sein, der Musk hat ein recht gutes Ergebnis, es kann
natürlich sein, das sie bei manchen 10, 15 oder sogar 20 Jahre halten; das ist dann natürlich
auch ein Mehrwert der Lebensqualität in dieser Zeit (vor allem in den 20ern und 30ern). Ich
wollte auch nur ein wenig anregen, die Unterschiedlichkeit von Haarkranz und sonstigem Gebiet
zu beleuchten und zu erklären.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall
Posted by [Sweety1988](#) on Thu, 02 Mar 2023 14:32:34 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

siberust schrieb am Thu, 02 March 2023 08:48Ich wollte nur sagen, das ich die These aufstelle,
das die Haare im Kranz zum Körperhaar gehören usw. für falsch halte. Ich kenne einige, bei
denen die Haare nach der HT schon nach 5 Jahren wieder ausgefallen sind. Mag ja sein, der
Musk hat ein recht gutes Ergebnis, es kann natürlich sein, das sie bei manchen 10, 15 oder
sogar 20 Jahre halten; das ist dann natürlich auch ein Mehrwert der Lebensqualität in dieser
Zeit (vor allem in den 20ern und 30ern). Ich wollte auch nur ein wenig anregen, die
Unterschiedlichkeit von Haarkranz und sonstigem Gebiet zu beleuchten und zu erklären.

Halte die These auch für Falsch.

Ich meine Rein hypothetisch könntest du dir von überall Haare am Körper rein setzen lassen,
auffen Kopf.

Aber die Haare die Ausfallen sind inne Regel, die Haare wo die Kopf Muskeln nicht lang gehen.

Das ist etwas Strange. Manchmal auch etwas drüber zumindestens an den Seiten/hinten. Aber ich denke da spielt die Kopfform /Genetische veranlagung ne Rolle.

Aber das was wiederrum GAGA ist. Wenn du Anti Androgene nehmen würdest, Also Testesteron blocker ,dann ist nach 1 Monat + der Haarausfall gestoppt, sofern du es konstant nimmst. Also AGA wäre gestoppt.

Das ganze thema ist halt zu komplexx.

Einer seits , könnte es mir denn Muskeln /Adern zu tuen haben.

Einerseits auch einfach mti den Haarrezptoren, das die ohne das 1ste, genannte ausfallen.

Anderer seits einfach nur Hormonel.

Also das es tatsächlich nur an Testesteron liegt.

Mal rein hypotetisch ne Weibliche Person wäre Trans. Bzw. würde zu Männlich gehen.

Hätte aber vor der Hormontherapie , denn weiblichen haarausfall am Scheitel. Sowie dann wenn die person X Jahre die Hormone nimmt, hat die auf einmal das Männliche Haarausfall muster.

Sowie ich Halte auch es für falsch, das man Haarausfall Muster vererben kann bzw. vererbt bekommen.

Das man Haarausfall an sich vererbt kriegen kann, das bezweifel ich nicht.

Aber ich hab schon soviele Leuten in Foren/Facebook , mit den geschrieben. Die haben teilweise mehr Haarausfall oder teils deutlich weniger.

Oder teilweise noch strangere haarausfall muster. Ich meine zb Norwood 6 aber auffen Kopf sehr viele vereinzelnte haare und das seit teilweise 10-20 Jahren.

Das ist wirsch, da überhaupt durchzublicken.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall

Posted by [siberust](#) on Thu, 02 Mar 2023 17:03:40 GMT

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

Ich verstehe nicht, was du sagst.

2 Anmerkungen: Testosteron ist doch nicht beteiligt, sondern DHT. Natürlich kann man auch die Körperhaare verpflanzen; ich weiß auch nicht, warum das nicht öfter gemacht wird. Wenn damit jemand Erfahrung hat, dann kann man diese gerne teilen.

Ich wollte nur sagen, das man die Phänomene wenigstens hier richtig wiedergeben muss: 1. Es ist falsch, das der Kranz in allen Fällen bis ins hohe Alter immer bleibt. 2. HT-Haare halten oft auch nicht bis zum Lebensende.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall

Posted by [Sweety1988](#) on Thu, 02 Mar 2023 17:13:21 GMT

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

siberust schrieb am Thu, 02 March 2023 18:03Ich verstehe nicht, was du sagst.

2 Anmerkungen: Testosteron ist doch nicht beteiligt, sondern DHT. Natürlich kann man auch die Körperhaare verpflanzen; ich weiß auch nicht, warum das nicht öfter gemacht wird. Wenn damit jemand Erfahrung hat, dann kann man diese gerne teilen.

Ich wollte nur sagen, das man die Phänomene wenigstens hier richtig wiedergeben muss: 1. Es ist falsch, das der Kranz in allen Fällen bis ins hohe Alter immer bleibt. 2. HT-Haare halten oft auch nicht bis zum Lebensende.

Testesteron ist indirekt Beteiligt. DHT ist ein Nebenprodukt von Testesteron.Selbst bei Weiblichen Personen, die wenig Testestestesteron im Körper haben, kann sich DHT bilden.

Wenn ne Frau/Weibliche Person, Testesteron /Männliche Hormone nehmen würde. Bzw. die Veranlagung für Haarausfall hätte. Würde die Person Männlichen haarausfall kriegen. Kannst bei Youtube mal gucken: Male /Men Transgender, die haben alle Haarausfall , also Geheimratsecken/Glatze.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall

Posted by [siberust](#) on Thu, 02 Mar 2023 18:00:12 GMT

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

Das weiß ich natürlich die Bildung von DHT durch Testosteron, jedoch dockt nur DHT am AR an und nicht Testosteron, es ist unpräzise von Testosteron zu reden.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall

Posted by [Blackster](#) on Thu, 02 Mar 2023 19:58:03 GMT

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

Gibt ja trotzdem noch etliche 60+ die maximal NW3 sind und so auch sterben. Dass jeder dann irgendwann mit nem 3cm Haarkranz endet stimmt einfach nicht.

Körperhaare nimmt man ja eher zum beimischen in der Tonsur zb. Hab mal jemandem gesehen mit ner Haarlinie aus Barthaaren, das sieht dann schon etwas unnatürlich aus.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall

Posted by [siberust](#) on Fri, 03 Mar 2023 09:04:40 GMT

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

Hier wird man sehr oft missverstanden:

Es gibt Leute, die haben mit 16 einen 3 cm Kranz und Leute, die haben mit 90 noch einen 15 cm Kranz. Ich habe nicht gesagt, das der Kranz von 15 cm auf 3 cm wandert. Ich sagte, das sich bei manchen auch der Kranz ausdünn!

Ich habe auch gesagt, das der Verlauf sehr unterschiedlich ist: bei einem (egal welches Alter) ist der Kranz 3 cm, beim anderen 16 cm. Bei manchen bleibt der Kranz (egal ob 3 oder 16 cm) bis ins hohe Alter dicht und dick, bei manchen verschwindet dieser auch!

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall

Posted by [siberust](#) on Mon, 06 Mar 2023 09:59:11 GMT

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

Wie lauten denn eigentlich andere Erklärungsversuche des Verlaufsmusters?

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall

Posted by [siberust](#) on Mon, 06 Mar 2023 11:39:15 GMT

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

Was ich vorher sagte:

Kann man feststellen oder messen wo die Muskeln verlaufen?

Ist das schon sicher, ist jeder davon überzeugt, das diese Theorie stimmt.

Man könnte Leute untersuchen und Übungen machen lassen, so dass die Muskulatur dort angespannt werden muss.

Kann man Muskeln durch Ultraschall oder Röntgen oder MRT oder sonst etwas sehen?

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall

Posted by [Blackster](#) on Mon, 06 Mar 2023 11:52:05 GMT

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

siberust schrieb ich habe auch gesagt, das der Verlauf sehr unterschiedlich ist: bei einem (egal welches Alter) ist der Kranz 3 cm, beim anderen 16 cm. Bei manchen bleibt der Kranz (egal ob 3 oder 16 cm) bis ins hohe Alter dicht und dick, bei manchen verschwindet dieser auch!

Ja eben und wenn der Kranz stabil bleibt, fallen die verpflanzten Haare vorne auch nicht aus. Mehr wollte ich doch gar nicht.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall

Posted by [siberust](#) on Mon, 06 Mar 2023 12:14:01 GMT

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

Das stimmt eben nicht, selbst wenn der Kranz stabil bleibt, fallen die verpflanzten Haare wieder aus.

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall

Posted by [siberust](#) on Mon, 06 Mar 2023 12:16:32 GMT

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

Ich kenne so viele Leute, bei denen eben die transplantierten Haare wieder ausgefallen sind, auch wenn der Kranz stabil bleibt. Oder anders herum gefragt: Könnt ihr mir Leute zeigen, bei denen die transplantierten Haare nach mehr sehr langer Zeit (25/30 oder mehr Jahre) noch da sind?

Subject: Aw: Wikipedia-Eintrag zu Spannungs-Haarausfall

Posted by [siberust](#) on Mon, 06 Mar 2023 12:22:47 GMT

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

Wer kann den Effekt noch besser erklären, den man hier annimmt?
