

---

Subject: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%  
Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Sat, 08 Jan 2022 23:02:46 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

:arrow: <https://publications.sciences.ucf.edu/cannabis/index.php/Cannabis/article/view/78>

Sehr seltsam!

Denn in der Studie von 2017 hieß es noch,  
dass Cannabis zum Ausfall der Haare führt:  
<https://faseb.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1096/fj.06-7689com>

---

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%  
Posted by [pilos](#) on Sun, 09 Jan 2022 08:54:47 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Norwood-packt-das-an schrieb am Sun, 09 January 2022 01:02 :arrow:  
<https://publications.sciences.ucf.edu/cannabis/index.php/Cannabis/article/view/78>

Sehr seltsam!

Denn in der Studie von 2017 hieß es noch,  
dass Cannabis zum Ausfall der Haare führt:  
<https://faseb.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1096/fj.06-7689com>  
so war das schon immer mit studien....

---

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%  
Posted by [Bacco](#) on Sun, 09 Jan 2022 22:35:27 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Könnte mir schon vorstellen das irgendein Stoff in Canabis,das Haarwachstum, wenn topisch angewendet fördern kann.

BACCO

---

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%  
Posted by [Bacco](#) on Mon, 10 Jan 2022 15:42:54 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

CBD ist also das Wunderstöffchen, denke aber, wie bei allem im AGA Bereich sollte man aber die Kirc  
he im Dorf lassen 8).

<https://ilesol.com/3-4-mg-of-cbd-once-a-day-leads-to-93-5-increase-in-hair-growth/>

BACCO

---

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Mon, 10 Jan 2022 18:17:01 GMT

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

---

Bacco schrieb am Mon, 10 January 2022 16:42 CBD ist also das Wunderstöffchen, denke aber, wie bei allem im AGA Bereich sollte man aber die Kirche im Dorf lassen 8).

<https://ilesol.com/3-4-mg-of-cbd-once-a-day-leads-to-93-5-increase-in-hair-growth/>

BACCO

Eine Zunahme von 120% ist aber schon  
krass viel.

Meinst du nicht, Pilos?

Ich frage mich, auf welchem Wirkmechanismus  
das beruhen soll.

Ich gehe ja immer noch davon aus,  
dass AGA durch Kopfhautverspannungen  
und Durchblutungsstörungen ausgelöst wird.

Woraufhin dann auch DHT zunimmt.

In wie weit greift CBD da ein?

Und kann man das Zeug in jedem Coffeeshop kaufen?

---

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Mon, 10 Jan 2022 21:10:46 GMT

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

---

Marihuana hemmt die Bindung von Dihydrotestosteron an den Androgenrezeptor

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/6249575/>

---

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%

Posted by [istude](#) on Tue, 11 Jan 2022 12:44:38 GMT

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

---

Norwood-packt-das-an schrieb am Mon, 10 January 2022 19:17

Ich frage mich, auf welchem Wirkmechanismus  
das beruhen soll.

---

Am ehesten die entzündungshemmende Wirkung. Prinzipiell ist AGA ja nix anderes als eine Entzündung der Haarfollikel (die wirkliche Challenge ist herauszufinden wie diese Entzündung getriggert wird) und sowohl THC als auch CBD haben stark entzündungshemmende Eigenschaften.

Würde mir hier aber keine großen Hoffnungen machen. Gibt jede Menge Dauerkiffer mit AGA.  
^^

---

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%  
Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Tue, 11 Jan 2022 12:56:14 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

:pistol: istude schrieb am Tue, 11 January 2022 13:44Norwood-packt-das-an schrieb am Mon, 10 January 2022 19:17  
Ich frage mich, auf welchem Wirkmechanismus das beruhen soll.

Am ehesten die entzündungshemmende Wirkung. Prinzipiell ist AGA ja nix anderes als eine Entzündung der Haarfollikel (die wirkliche Challenge ist herauszufinden wie diese Entzündung getriggert wird) und sowohl THC als auch CBD haben stark entzündungshemmende Eigenschaften.

Würde mir hier aber keine großen Hoffnungen machen. Gibt jede Menge Dauerkiffer mit AGA.  
^^  
Der Dermalroller wirkt gegen AGA und fördert Entzündungen.  
Wie erklärst du dir das?

---

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%  
Posted by [Bacco](#) on Tue, 11 Jan 2022 16:48:23 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Habe mich mal bissl belesen, die haben in der Studie zwischen 3-4mg Täglich topisch auf die Kopfhaut aufgetragen.

Bacco

---

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%  
Posted by [Andree](#) on Tue, 11 Jan 2022 20:05:46 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Norwood-packt-das-an schrieb am Mon, 10 January 2022 19:17Bacco schrieb am Mon, 10 January 2022 16:42CBD ist also das Wunderstöffchen, denke aber, wie bei allem im AGA Bereich sollte man aber die Kirc

he im Dorf lassen 8).

<https://ilesol.com/3-4-mg-of-cbd-once-a-day-leads-to-93-5-increase-in-hair-growth/>

BACCO

Ich gehe ja immer noch davon aus,  
dass AGA durch Kopfhautverspannungen  
und Durchblutungsstörungen ausgelöst wird.  
Woraufhin dann auch DHT zunimmt.

Wieso soll DHT zunehmen, wenn bei einer schlechteren Durchblutung weniger T in dem Bereich zur Verfügung steht?

---

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Tue, 11 Jan 2022 22:55:27 GMT

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

---

Andree schrieb am Tue, 11 January 2022 21:05Norwood-packt-das-an schrieb am Mon, 10 January 2022 19:17Bacco schrieb am Mon, 10 January 2022 16:42CBD ist also das Wunderstöffchen, denke aber, wie bei allem im AGA Bereich sollte man aber die Kirc he im Dorf lassen 8).

<https://ilesol.com/3-4-mg-of-cbd-once-a-day-leads-to-93-5-increase-in-hair-growth/>

BACCO

Ich gehe ja immer noch davon aus,  
dass AGA durch Kopfhautverspannungen  
und Durchblutungsstörungen ausgelöst wird.  
Woraufhin dann auch DHT zunimmt.

Wieso soll DHT zunehmen, wenn bei einer schlechteren Durchblutung weniger T in dem Bereich zur Verfügung steht?

Weniger Durchblutung bedeutet weniger Sauerstoff.

Je niedriger der Sauerstoffgehalt,  
desto mehr DHT wird aus T gebildet.

In sauerstoffreichen Geweben wird aus T das E2  
gebildet.

E2 ist gut für die Haare.

DHT schlecht.

---

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%

Posted by [Andree](#) on Wed, 12 Jan 2022 22:08:09 GMT

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

---

Norwood-packt-das-an schrieb am Tue, 11 January 2022 23:55Andree schrieb am Tue, 11 January 2022 21:05Norwood-packt-das-an schrieb am Mon, 10 January 2022 19:17Bacco schrieb am Mon, 10 January 2022 16:42CBD ist also das Wunderstöffchen, denke aber, wie bei allem im AGA Bereich sollte man aber die Kirc he im Dorf lassen 8).

<https://ilesol.com/3-4-mg-of-cbd-once-a-day-leads-to-93-5-increase-in-hair-growth/>

BACCO

Ich gehe ja immer noch davon aus,  
dass AGA durch Kopfhautverspannungen  
und Durchblutungsstörungen ausgelöst wird.  
Woraufhin dann auch DHT zunimmt.

Wieso soll DHT zunehmen, wenn bei einer schlechteren Durchblutung weniger T in dem Bereich zur Verfügung steht?

Weniger Durchblutung bedeutet weniger Sauerstoff.

Je niedriger der Sauerstoffgehalt,  
desto mehr DHT wird aus T gebildet.

In sauerstoffreichen Geweben wird aus T das E2  
gebildet.

E2 ist gut für die Haare.

DHT schlecht.

Habe als erstes an Diabetiker gedacht wie ich deine These gelesen habe. Deren Durchblutung wird konstant schlechter. Die müssten dann ja, wenn deine Theorie stimmt, erhöhte DHT Werte haben oder nicht?

---

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Thu, 13 Jan 2022 09:38:03 GMT

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

---

Andree schrieb am Wed, 12 January 2022 23:08Norwood-packt-das-an schrieb am Tue, 11 January 2022 23:55Andree schrieb am Tue, 11 January 2022 21:05Norwood-packt-das-an schrieb am Mon, 10 January 2022 19:17Bacco schrieb am Mon, 10 January 2022 16:42CBD ist also das Wunderstöffchen, denke aber, wie bei allem im AGA Bereich sollte man aber die Kirc he im Dorf lassen 8).

<https://ilesol.com/3-4-mg-of-cbd-once-a-day-leads-to-93-5-increase-in-hair-growth/>

BACCO

Ich gehe ja immer noch davon aus,

dass AGA durch Kopfhautverspannungen  
und Durchblutungsstörungen ausgelöst wird.  
Woraufhin dann auch DHT zunimmt.

Wieso soll DHT zunehmen, wenn bei einer schlechteren Durchblutung weniger T in dem Bereich zur Verfügung steht?

Weniger Durchblutung bedeutet weniger Sauerstoff.

Je niedriger der Sauerstoffgehalt,  
desto mehr DHT wird aus T gebildet.

In sauerstoffreichen Geweben wird aus T das E2  
gebildet.

E2 ist gut für die Haare.

DHT schlecht.

Habe als erstes an Diabetiker gedacht wie ich deine These gelesen habe. Deren Durchblutung wird konstant schlechter. Die müssten dann ja, wenn deine Theorie stimmt, erhöhte DHT

Werte haben oder nicht?

So ist es.

Tatsächlich ist der Anteil an AGA bei

Diabetikern auch besonders hoch!

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%

Posted by [Nomadd](#) on Sat, 05 Feb 2022 23:20:39 GMT

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

---

Wird Zeit mit dem Kiffen anzufangen. Gut, dass die Ampel da dran ist... :thumbup:

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%

Posted by [andi8931](#) on Sun, 06 Feb 2022 08:33:13 GMT

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

---

Norwood-packt-das-an schrieb am Tue, 11 January 2022 23:55Andree schrieb am Tue, 11 January 2022 21:05Norwood-packt-das-an schrieb am Mon, 10 January 2022 19:17Bacco schrieb am Mon, 10 January 2022 16:42CBD ist also das Wunderstöffchen, denke aber, wie bei allem im AGA Bereich sollte man aber die Kirche im Dorf lassen 8).

<https://ilesol.com/3-4-mg-of-cbd-once-a-day-leads-to-93-5-increase-in-hair-growth/>

BACCO

Ich gehe ja immer noch davon aus,  
dass AGA durch Kopfhautverspannungen

und Durchblutungsstörungen ausgelöst wird.  
Woraufhin dann auch DHT zunimmt.

Wieso soll DHT zunehmen, wenn bei einer schlechteren Durchblutung weniger T in dem Bereich zur Verfügung steht?

Weniger Durchblutung bedeutet weniger Sauerstoff.

Je niedriger der Sauerstoffgehalt,  
desto mehr DHT wird aus T gebildet.

In sauerstoffreichen Geweben wird aus T das E2  
gebildet.

E2 ist gut für die Haare.

DHT schlecht.

Auf diese Theorie basierend stellt sich dann die Frage, warum so viele Leistungs- und Spitzensportler die ja bestens durchblutet und mit Sauerstoff versorgt sein müssten auch oft zu starker AGA neigen?

Da ist doch irgendwo ein Widerspruch!

Und bei viele stark Übergewichtigen, die kaum Bewegung haben sprießt vollstes Kopfhaar!

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%  
Posted by [Sonic Boom](#) on Sun, 06 Feb 2022 09:23:26 GMT

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

@5HT2, schön dass du wieder zurück bist. Leider kann man dir keine PNs schreiben... :|

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%  
Posted by [daniel91](#) on Sun, 06 Feb 2022 10:19:39 GMT

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

Norwood-packt-das-an schrieb am Tue, 11 January 2022 23:55Andree schrieb am Tue, 11 January 2022 21:05Norwood-packt-das-an schrieb am Mon, 10 January 2022 19:17Bacco schrieb am Mon, 10 January 2022 16:42CBD ist also das Wunderstöffchen, denke aber, wie bei allem im AGA Bereich sollte man aber die Kirc he im Dorf lassen 8).

<https://ilesol.com/3-4-mg-of-cbd-once-a-day-leads-to-93-5-increase-in-hair-growth/>

BACCO

Ich gehe ja immer noch davon aus,  
dass AGA durch Kopfhautverspannungen  
und Durchblutungsstörungen ausgelöst wird.  
Woraufhin dann auch DHT zunimmt.

Wieso soll DHT zunehmen, wenn bei einer schlechteren Durchblutung weniger T in dem Bereich zur Verfügung steht?

Weniger Durchblutung bedeutet weniger Sauerstoff.

Je niedriger der Sauerstoffgehalt,  
desto mehr DHT wird aus T gebildet.

In sauerstoffreichen Geweben wird aus T das E2  
gebildet.

E2 ist gut für die Haare.

DHT schlecht.

>Je niedriger der Sauerstoffgehalt,  
desto mehr DHT wird aus T gebildet.

:lol: :lol: :lol: :lol: :lol: :lol:  
Pfeiffe

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%

Posted by [PeterNorth](#) on Sun, 06 Feb 2022 11:01:07 GMT

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

---

daniel91 schrieb am Sun, 06 February 2022 11:19Norwood-packt-das-an schrieb am Tue, 11 January 2022 23:55Andree schrieb am Tue, 11 January 2022 21:05Norwood-packt-das-an schrieb am Mon, 10 January 2022 19:17Bacco schrieb am Mon, 10 January 2022 16:42CBD ist also das Wunderstöffchen, denke aber, wie bei allem im AGA Bereich sollte man aber die Kirche im Dorf lassen 8).

<https://ilesol.com/3-4-mg-of-cbd-once-a-day-leads-to-93-5-increase-in-hair-growth/>

BACCO

Ich gehe ja immer noch davon aus,  
dass AGA durch Kopfhautverspannungen  
und Durchblutungsstörungen ausgelöst wird.  
Woraufhin dann auch DHT zunimmt.

Wieso soll DHT zunehmen, wenn bei einer schlechteren Durchblutung weniger T in dem Bereich zur Verfügung steht?

Weniger Durchblutung bedeutet weniger Sauerstoff.

Je niedriger der Sauerstoffgehalt,  
desto mehr DHT wird aus T gebildet.

In sauerstoffreichen Geweben wird aus T das E2  
gebildet.

E2 ist gut für die Haare.

DHT schlecht.

>Je niedriger der Sauerstoffgehalt,  
desto mehr DHT wird aus T gebildet.

:lol: :lol: :lol: :lol: :lol: :lol:  
Pfeiffe

:thumbup: :thumbup: :thumbup: :d

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%  
Posted by [matten37](#) on Mon, 07 Feb 2022 17:01:51 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Könnte man sich dann so ein CBD Öl einfach kaufen und auf den Kopf applizieren oder zieht das nicht ausreichend in die Kopfhaut ein?

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%  
Posted by [pilos](#) on Mon, 07 Feb 2022 18:46:47 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

matten37 schrieb am Mon, 07 February 2022 19:01 Könnte man sich dann so ein CBD Öl einfach kaufen und auf den Kopf applizieren oder zieht das nicht ausreichend in die Kopfhaut ein?

pur aufzutragen, dürfte schwierig und teuer werden

aber man kann es mit isopropanol 99% verdünnen

wenn man von 5 mg/mL tagesdosis laut studie ausgeht

dann 1 ml cbd öl 5% mit 9 ml isopropanol 99% mischen und täglich 1 ml auftragen

z.b,

<https://www.medizinfuchs.de/redirect/id/51544/ppn/1116892242>

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%  
Posted by [gollum](#) on Sun, 22 Jan 2023 20:43:41 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Man muss es sich nicht derart kompliziert machen.

Es gibt cbd-brothers mit Impressum in Chemnitz, also deutsche, legale Bezugsquelle mit spottbilligen CBD-Reinkristallen. Aktuell liegt der Preis bei ca. 1 Euro / 1g (bei 100g Packung). 10g-Packung reicht aber definitiv aus.

Bei 5g cbd aufgelöst in 1l Weingeist entspricht das 5mg/ml. Damit hätte man einen sehr günstigen Selbstversuch. Weingeist gibt es bei Amazon für ca. 25 Euro / l. Also weit günstiger als Minox+Fin.

Mit CBD habe ich meine Schlafqualität und Länge gesteigert und habe es daher zu Hause.

Ich bin kein Chemiker. Folgende Erfahrung habe ich gemacht: In Vodka ist CBD unlöslich und schwimmt herum (noch am nächsten Tag). In Weingeist (Pharmaqualität) ist es sofort (3 Sekunden) löslich. Vermische es ich Vodka und Weingeist im Verhältnis ca. 15:1 bleibt CBD gelöst. Die Lösung färbt sich im Laufe der Monate rötlich mit roten Schwebepartikeln.

Da ich nicht weiß, was die roten Partikel sind, würde ich nicht gleich 1l CBD-Weingeist herstellen wollen.

Mit HA habe ich bezüglich CBD keine Erfahrungen gemacht, da ich erst jetzt auf diesen Post gestoßen bin.

---

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%  
Posted by [pilos](#) on Sun, 22 Jan 2023 21:25:01 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

man stellt höchstens 30 ml her

softasept..20  
pg...5  
cbd

---

wenn gelöst  
wasser... 5

und schmiert es auf die rübe

---

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%  
Posted by [matt82](#) on Sun, 22 Jan 2023 22:53:33 GMT

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

---

Bei den oben erwähnten Brüdern kosten 5 Gramm CBD Kristalle 20 Euro,  
bei actifolic 5 Gramm Puder 110€.  
CAS Nummer 13956-29-1 identisch

---

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%  
Posted by [HerrOber](#) on Mon, 23 Jan 2023 18:59:51 GMT

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

---

Hatte das auch mal gelesen und es schien wichtig zu sein nicht zu viel zu nehmen, außerdem sollte THC usw. eher nicht drin sein.

CBD => CB1 antagonist => hair shaft elongation

CBD => TRPV1 agonist (wie auch capsaicin) => activation promotes hair follicle regression (catagen) and hair matrix keratinocyte apoptosis (cell death) => excessive activation receptors become desensitized

CBD => TRPV4 agonist => premature entry into the catagen phase (too high dose)

THC => partial CB1 agonist => inhibit hair shaft elongation

It was found to contain 10.78% CBD, and 0.21% THC, and there was no detectable THCV or CBDV. This powder was infused into a lanolin base paste and natural Emu oil carrier. Each 2 oz jar contained 1000 mg of the power, or 108 mg of CBD. The subjects were advised to apply thin layer of the paste over all bald or balding areas once each morning. The 2 oz jar lasted approximately one month, which is an average daily dose of 3-4mg of topically applied CBD.

---

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%  
Posted by [pilos](#) on Mon, 23 Jan 2023 19:20:35 GMT

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

---

HerrOber schrieb am Mon, 23 January 2023 20:59  
Hatte das auch mal gelesen und es schien wichtig zu sein nicht zu viel zu nehmen, außerdem sollte THC usw. eher nicht drin sein.

CBD => CB1 antagonist => hair shaft elongation

CBD => TRPV1 agonist (wie auch capsaicin) => activation promotes hair follicle regression (catagen) and hair matrix keratinocyte apoptosis (cell death) => excessive activation receptors become desensitized

CBD => TRPV4 agonist => premature entry into the catagen phase (too high dose)

THC => partial CB1 agonist => inhibit hair shaft elongation

It was found to contain 10.78% CBD, and 0.21% THC, and there was no detectable THCV

---

or CBDV. This powder was infused into a lanolin base paste and natural Emu oil carrier. Each 2 oz jar contained 1000 mg of the power, or 108 mg of CBD. The subjects were advised to apply thin layer of the paste over all bald or balding areas once each morning. The 2 oz jar lasted approximately one month, which is an average daily dose of 3-4mg of topically applied CBD.

powder

die hatten gras als pulver genommen

also in 57g pampe, waren gerade mal 0,1g cbd

zu viel könnte auch nach hinten losgehen, oder gar keine wirkung haben...wie bei raspberry ketone auch...da waren es auch nur 0,01%

das ging auch auf die TRPV

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%  
Posted by [Heidelberg98](#) on Wed, 25 Jan 2023 02:01:04 GMT

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

andi8931 schrieb am Sun, 06 February 2022 09:33Norwood-packt-das-an schrieb am Tue, 11 January 2022 23:55Andree schrieb am Tue, 11 January 2022 21:05Norwood-packt-das-an schrieb am Mon, 10 January 2022 19:17Bacco schrieb am Mon, 10 January 2022 16:42CBD ist also das Wunderstöffchen, denke aber, wie bei allem im AGA Bereich sollte man aber die Kirche im Dorf lassen 8).

<https://ilesol.com/3-4-mg-of-cbd-once-a-day-leads-to-93-5-increase-in-hair-growth/>

BACCO

Ich gehe ja immer noch davon aus,  
dass AGA durch Kopfhautverspannungen  
und Durchblutungsstörungen ausgelöst wird.  
Woraufhin dann auch DHT zunimmt.

Wieso soll DHT zunehmen, wenn bei einer schlechteren Durchblutung weniger T in dem Bereich zur Verfügung steht?

Weniger Durchblutung bedeutet weniger Sauerstoff.

Je niedriger der Sauerstoffgehalt,  
desto mehr DHT wird aus T gebildet.

In sauerstoffreichen Geweben wird aus T das E2  
gebildet.

E2 ist gut für die Haare.

DHT schlecht.

Auf diese Theorie basierend stellt sich dann die Frage, warum so viele Leistungs und Spitzensportler die ja bestens durchblutet und mit Sauerstoff versorgt sein müssten auch oft zu starker AGA neigen?

Da ist doch irgendwo ein Widerspruch!

Und bei viele stark Übergewichtigen, die kaum Bewegung haben sprießt vollstes Kopfhaar!

Ich möchte mich jetzt nicht schlau machen aber gerade beim Laufen oder Schwimmen was massiv an Sauerstoff verbraucht, halte ich diese These für sus. Faktisch: Sauerstoffsättigung fällt ab, man sagt auf ca 90 Prozent.

Regelmäßig sollte das jedoch Nebenwirkungen haben bzw AGA begünstigen, wenn auch nur minimal. Gruß An die ganze Community

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%

Posted by [pilos](#) on Wed, 25 Jan 2023 09:37:11 GMT

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

---

Norwood-packt-das-an schrieb am Wed, 12 January 2022 00:55Andree schrieb am Tue, 11 January 2022 21:05Norwood-packt-das-an schrieb am Mon, 10 January 2022 19:17Bacco schrieb am Mon, 10 January 2022 16:42CBD ist also das Wunderstöffchen, denke aber, wie bei allem im AGA Bereich sollte man aber die Kirche im Dorf lassen 8).

<https://ilesol.com/3-4-mg-of-cbd-once-a-day-leads-to-93-5-increase-in-hair-growth/>

BACCO

Ich gehe ja immer noch davon aus,  
dass AGA durch Kopfhautverspannungen  
und Durchblutungsstörungen ausgelöst wird.  
Woraufhin dann auch DHT zunimmt.

Wieso soll DHT zunehmen, wenn bei einer schlechteren Durchblutung weniger T in dem Bereich zur Verfügung steht?

Weniger Durchblutung bedeutet weniger Sauerstoff.

Je niedriger der Sauerstoffgehalt,  
desto mehr DHT wird aus T gebildet.

In sauerstoffreichen Geweben wird aus T das E2  
gebildet.

E2 ist gut für die Haare.

DHT schlecht.

na ja...

stemoxydine macht nichts anderes als der kopfhaut vorzugaukeln es wäre zu wenig sauerstoff vorhanden :arrow:

Zelle vor, sie bekäme zu wenig Sauerstoff, die Zelle reagiert durch die Ausschüttung von Botenstoffen (VEGF) welche die Bildung neuer Blutgefäße anregen sollte.

---

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%

Posted by [Sweety1988](#) on Wed, 25 Jan 2023 11:32:35 GMT

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

---

@Norwoodpacktdasan

Auch wenn Leute wie Daniel etc das anders sehen, halte ich auch dran auch daran fest. Aber es Stimmt nur TEILWEISE. AGA hat nicht zwingend was mit Kopfhautverspannungen zu tun. Es kann durchaus sein. Wenn du inne Verspannung in der Kopfhaut sein sollte, das würd dann Logischerweise , durch die Stirn/Nackenmuskulatur ausgelöst.

Fakt ist , in Deutschland ist das Einfach Relativ Unbekannt.

Bzw. es gibt in Deutschland nen Paar ärzte die das sogar Behandeln bzw. sagen das es Spannungshaarausfall gibt.

1. <https://www.drbresser.de/kopf-und-haare/haarausfall/botox-gegen-haarausfall/>

2. <https://dr-caspari.com/leistungen/hilfe-bei-haarausfall/>

3. <https://www.dr-perianez.de/haarausfall-behandeln>

Bzw. Seiten/Haartransplantationszentren wie Elithair..Cosmedica etc ..Kann von den Halten was man will, die habens auch auf deren Seite.

Botox ist ne Alternative behandlungsmöglichkeit ist aber relativ teuer ab 600 Euro im Jahr .(meistens um die 1200)

Im vergleich hier in Deutschland 5 MG Pillen Finasterid 100 stück ab 42-44 Euro, womit man MINDESTENS 500 Tage mit auskommt.Wenn man 6telt oder mehr.. sogar 600-700-800 tage.

Viele Ärzte wissen in Deutschland auch nicht alles.

Ich hatte vor Jahren mal \*Trychodonie\* Das ist Haarschmerz.

Ich war beim Hausarzt, der konnte mir nicht helfen. Hat mich zum Hautarzt übersendet. Der wusste auch nicht was das ist. Hatte 2 andere Hautärzte noch besucht ,der letzte wo ich war, kannte Trychodonie. Sowie hatte mir damals an einer stelle, wo ich das hatte , Botox gespritzt.

Mit anderen Symptomen /Krankheiten die mit Haaren 0 zu tun haben , gibts auch solche fälle.  
Das Leute irgend nen symptom haben, gehen zu XX Ärzten , keiner kann den Helfen. Dann gehen die ins Ausland oder in Deutschland zu irgend nen arzt , sowie der weiß es dann was es ist.

Sowie Mit Joggen

ja es wird zwar Sauerstoff entzogen.  
Aber wenn du draussen Bist , an der Frischen Luft, wird dir auch Massiv Sauerstoff wiederzugeführt. Anne Luft kriegste mehr Sauerstoff , als wenn du in nen Haus rum hockst.

Durch Viel Wasser trinken und Fenster auf haben und noch zich andere sachen , wird dir auch Sauerstoff wieder zugeführt.

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%  
Posted by [matt82](#) on Tue, 25 Apr 2023 21:09:54 GMT

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

---

pilos schrieb am Sun, 22 January 2023 22:25man stellt höchstens 30 ml her

softasept..20  
pg...5  
cbd

---

wenn gelöst  
wasser... 5

und schmiert es auf die rübe

Bei der Rezeptur mit dem Öl (weiter oben) kam ich rechnerisch noch mit, aber wieviel milligramm der Kristalle kommen in die 30ml? Ich kapietsch das gerade nicht

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%  
Posted by [pilos](#) on Wed, 26 Apr 2023 07:32:21 GMT

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

---

matt82 schrieb am Wed, 26 April 2023 00:09pilos schrieb am Sun, 22 January 2023 22:25man

stellt höchstens 30 ml her

softasept..20

pg...5

cbd

---

wenn gelöst

wasser... 5

und schmiert es auf die rübe

Bei der Rezeptur mit dem Öl (weiter oben) kam ich rechnerisch noch mit, aber wieviel milligramm der Kristalle kommen in die 30ml? Ich kapietsch das gerade nicht wenn das stimmt :?:

<https://ilesol.com/3-4-mg-of-cbd-once-a-day-leads-to-93-5-increase-in-hair-growth/>

dann 0,4%

also 120mg für 30 ml bei 1 ml tagesdosis

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%

Posted by [matt82](#) on Wed, 26 Apr 2023 11:03:46 GMT

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

---

ganz herzlichen Dank

---

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%

Posted by [Oceanboy](#) on Thu, 27 Apr 2023 09:46:57 GMT

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

---

ich nehme medizinisches Cannabis... am Haarstatus ist mir aber nix aufgefallen

---

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%

Posted by [qhair](#) on Thu, 27 Apr 2023 14:20:10 GMT

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

---

Seit Einführung der CV19-Impfungen (Publizierungsdatum der Studie passt) gibt es viele neue

Gründe für Symptome, Krankheiten und Todesfälle ....vielleicht um originäre Zusammenhänge zu kaschieren.

---

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%  
Posted by [positron](#) on Thu, 27 Apr 2023 16:15:50 GMT

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

---

Zitat:The topical extract was made of high CBD cannabis sativa(hemp) flower that had been ultrapulverized into a fine powder. This chalk-like green powder was independently analyzed by Cannalysis Labs in Santa Ana, CA. It was found to contain 10.78% CBD, and 0.21% THC, and there was no detectable THCV or CBDV. This powder was infused into a lanolin base paste and natural Emu oil carrier. Each 2 oz jar contained 1000 mg of the power, or 108 mg of CBD. The subjects were advised to apply thin layer of the paste over all bald or balding areas once each morning. The 2 oz jar lasted approximately one month, which is an average daily dose of 3-4mg of topically applied CBD.

Sollte dieses Pulver nicht einem stinknormalem CBD Öl entsprechen? Also ich meine 10% ... gibts auf Amazon und Co ... 10ml für 25 EUR entspricht in etwa 200 Pipettentropfen. Wenn man mal zwei Tropfen pro Tag für GHEs annimmt um wie in dem Paper die Haut lediglich zu benetzen, dürfte das 100 Tage reichen und mit 25 Cent pro Tag zumindest für einen Versuch recht günstig sein ... oder sehe ich da was falsch?

---

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%  
Posted by [DB1981](#) on Thu, 27 Apr 2023 17:17:35 GMT

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

---

Aber doch mal ehrlich, wo sind die Fotos, die das auch belegen?!

---

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%  
Posted by [TiaReid](#) on Wed, 14 Jun 2023 07:35:47 GMT

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

---

Werden Ihre Haare oft ausfallen?

---

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%  
Posted by [Karsten\\_G](#) on Fri, 16 Jun 2023 11:33:21 GMT

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

---

pilos schrieb am Mon, 07 February 2022 19:46matten37 schrieb am Mon, 07 February 2022 19:01Könnte man sich dann so ein CBD Öl einfach kaufen und auf den Kopf applizieren oder

---

zieht das nicht ausreichend in die Kopfhaut ein?

pur aufzutragen, dürfte schwierig und teuer werden

aber man kann es mit isopropanol 99% verdünnen

wenn man von 5 mg/mL tagesdosis laut studie ausgeht

dann 1 ml cbd öl 5% mit 9 ml isopropanol 99% mischen und täglich 1 ml auftragen

z.b,

<https://www.medizinfuchs.de/redirect/id/51544/ppn/1116892242>

@pilos

CBD soll sich auch mit Fin und Minox vertragen.

Kann ich alles in eine Lotion mischen oder nacheinander auftragen mit ggf. Zeitversatz dazwischen?

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%

Posted by [Oceanboy](#) on Fri, 16 Jun 2023 21:37:06 GMT

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

Karsten\_G schrieb am Fri, 16 June 2023 13:33pilos schrieb am Mon, 07 February 2022

19:46matten37 schrieb am Mon, 07 February 2022 19:01Könnte man sich dann so ein CBD Öl einfach kaufen und auf den Kopf applizieren oder zieht das nicht ausreichend in die Kopfhaut ein?

pur aufzutragen, dürfte schwierig und teuer werden

aber man kann es mit isopropanol 99% verdünnen

wenn man von 5 mg/mL tagesdosis laut studie ausgeht

dann 1 ml cbd öl 5% mit 9 ml isopropanol 99% mischen und täglich 1 ml auftragen

z.b,

<https://www.medizinfuchs.de/redirect/id/51544/ppn/1116892242>

@pilos

CBD soll sich auch mit Fin und Minox vertragen.  
Kann ich alles in eine Lotion mischen oder nacheinander auftragen mit ggf. Zeitversatz dazwischen?

Es gibt eine Cannabis (CBD) Variante in flüssiger/wässriger Form, also kein Öl.  
Vielleicht wäre das eine Idee? <https://cili-shop.com/shop/cili-swish/>

---

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%  
Posted by [buddyboy](#) on Sat, 17 Jun 2023 10:10:54 GMT

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

---

Oceanboy schrieb am Fri, 16 June 2023 23:37 Karsten\_G schrieb am Fri, 16 June 2023 13:33 pilos schrieb am Mon, 07 February 2022 19:46 matten37 schrieb am Mon, 07 February 2022 19:01 Könnte man sich dann so ein CBD Öl einfach kaufen und auf den Kopf applizieren oder zieht das nicht ausreichend in die Kopfhaut ein?

pur aufzutragen, dürfte schwierig und teuer werden

aber man kann es mit isopropanol 99% verdünnen

wenn man von 5 mg/mL tagesdosis laut studie ausgeht

dann 1 ml cbd öl 5% mit 9 ml isopropanol 99% mischen und täglich 1 ml auftragen

z.b.,

<https://www.medizinfuchs.de/redirect/id/51544/ppn/1116892242>

@pilos

CBD soll sich auch mit Fin und Minox vertragen.  
Kann ich alles in eine Lotion mischen oder nacheinander auftragen mit ggf. Zeitversatz dazwischen?

Es gibt eine Cannabis (CBD) Variante in flüssiger/wässriger Form, also kein Öl.  
Vielleicht wäre das eine Idee? <https://cili-shop.com/shop/cili-swish/>  
danke für den link. ist jedenfalls sehr interessant. auf der anderen seite bin ich noch etwas unsicher ob CBD wirklich was gegen AGA, in welcher Form auch immer, bringen soll. Wie legt ist denn die Studienlage dazu?

---

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%

Posted by [buddyboy](#) on Sat, 17 Jun 2023 10:11:13 GMT

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

---

Oceanboy schrieb am Fri, 16 June 2023 23:37Karsten\_G schrieb am Fri, 16 June 2023 13:33pilos schrieb am Mon, 07 February 2022 19:46matten37 schrieb am Mon, 07 February 2022 19:01Könnte man sich dann so ein CBD Öl einfach kaufen und auf den Kopf applizieren oder zieht das nicht ausreichend in die Kopfhaut ein?

pur aufzutragen, dürfte schwierig und teuer werden

aber man kann es mit isopropanol 99% verdünnen

wenn man von 5 mg/mL tagesdosis laut studie ausgeht

dann 1 ml cbd öl 5% mit 9 ml isopropanol 99% mischen und täglich 1 ml auftragen

z.b.,

<https://www.medizinfuchs.de/redirect/id/51544/ppn/1116892242>

@pilos

CBD soll sich auch mit Fin und Minox vertragen.

Kann ich alles in eine Lotion mischen oder nacheinander auftragen mit ggf. Zeitversatz dazwischen?

Es gibt eine Cannabis (CBD) Variante in flüssiger/wässriger Form, also kein Öl.

Vielleicht wäre das eine Idee? <https://cili-shop.com/shop/cili-swish/>

danke für den link. ist jedenfalls sehr interessant. auf der anderen seite bin ich noch etwas unsicher ob CBD wirklich was gegen AGA, in welcher Form auch immer, bringen soll. Wie legit ist denn die Studienlage dazu?

---

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%

Posted by [buddyboy](#) on Sat, 17 Jun 2023 10:11:24 GMT

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

---

Oceanboy schrieb am Fri, 16 June 2023 23:37Karsten\_G schrieb am Fri, 16 June 2023 13:33pilos schrieb am Mon, 07 February 2022 19:46matten37 schrieb am Mon, 07 February 2022 19:01Könnte man sich dann so ein CBD Öl einfach kaufen und auf den Kopf applizieren oder zieht das nicht ausreichend in die Kopfhaut ein?

pur aufzutragen, dürfte schwierig und teuer werden

aber man kann es mit isopropanol 99% verdünnen

wenn man von 5 mg/mL tagesdosis laut studie ausgeht

dann 1 ml cbd öl 5% mit 9 ml isopropanol 99% mischen und täglich 1 ml auftragen

z.b,

<https://www.medizinfuchs.de/redirect/id/51544/ppn/1116892242>

@pilos

CBD soll sich auch mit Fin und Minox vertragen.

Kann ich alles in eine Lotion mischen oder nacheinander auftragen mit ggf. Zeitversatz dazwischen?

Es gibt eine Cannabis (CBD) Variante in flüssiger/wässriger Form, also kein Öl.

Vielleicht wäre das eine Idee? <https://cili-shop.com/shop/cili-swish/>

danke für den link. ist jedenfalls sehr interessant. auf der anderen seite bin ich noch etwas unsicher ob CBD wirklich was gegen AGA, in welcher Form auch immer, bringen soll. Wie legit ist denn die Studienlage dazu?

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%

Posted by [Mark2021](#) on Sat, 17 Jun 2023 10:12:29 GMT

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

In der von Dir genannten Mischung

<https://cili-shop.com/shop/cili-swish/>

ist kein THC von daher wird die Wirkung anders sein als hier

<https://ilesol.com/3-4-mg-of-cbd-once-a-day-leads-to-93-5-increase-in-hair-growth/>

Es sind aber ganz gute Inhaltsstoffe also Anti-Entzündung...

Für den Preis ist die Frage, wie lange reicht das und wäre es nicht besser es wie empfohlen einzunehmen, anstatt topisch.

Für topische Anwendung vielleicht DMSO +

<https://www.cbd-vital.de/cbd-haaroel>

????

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%

Posted by [Oceanboy](#) on Sat, 17 Jun 2023 15:54:52 GMT

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

---

Mark2021 schrieb am Sat, 17 June 2023 12:12In der von Dir genannten Mischung

<https://cili-shop.com/shop/cili-swish/>

ist kein THC von daher wird die Wirkung anders sein als hier

<https://ilesol.com/3-4-mg-of-cbd-once-a-day-leads-to-93-5-increase-in-hair-growth/>

Es sind aber ganz gute Inhaltsstoffe also Anti-Ifflammatorische...

Für den Preis ist die Frage, wie lange reicht das und wäre es nicht besser es wie empfohlen einzunehmen, anstatt topisch.

Für topische Anwendung vielleicht DMSO +

<https://www.cbd-vital.de/cbd-haaroeel>

????

Ich nehme es oral, wegen der Fibromyalgie. Und es hilft etwas.. besser als alles andere was ich versucht habe.

Brauche aber 2 Flaschen davon / Monat.

Ig ocean

---

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%

Posted by [buddyboy](#) on Sat, 17 Jun 2023 20:47:27 GMT

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

---

Hilft gegen die Krankheit oder gegen deine AGA?

---

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%

Posted by [Oceanboy](#) on Sun, 18 Jun 2023 00:33:11 GMT

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

---

buddyboy schrieb am Sat, 17 June 2023 22:47Hilft gegen die Krankheit oder gegen deine AGA?

Wie gesagt, etwas gegen die Schmerzen. Aber nicht genug..

AGA:: Keine Ahnung.

---

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%

Posted by [paddyaut](#) on Sat, 25 Jan 2025 10:47:12 GMT

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

---

Super spannend das werde ich probieren. Bin gespannt und sage dann hier bescheid

---

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%  
Posted by [paddyaut](#) on Sat, 25 Jan 2025 10:47:42 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Mir hilft es bei AGA

---

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%  
Posted by [paddyaut](#) on Sat, 25 Jan 2025 10:49:17 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Mark2021 schrieb am Sa., 17 Juni 2023 12:12In der von Dir genannten Mischung  
<https://cili-shop.com/shop/cili-swish/>  
ist kein THC von daher wird die Wirkung anders sein als hier  
<https://www.alpenkraut-cbd.com/produkt-kategorie/cbd-blueten/>

Es sind aber ganz gute Inhaltsstoffe also Anti-Entzündliche...

Für den Preis ist die Frage, wie lange reicht das und wäre es nicht besser es wie empfohlen einzunehmen, anstatt topisch.

Für topische Anwendung vielleicht DMSO +  
<https://www.cbd-vital.de/cbd-haaröl>

????

Du hast recht, dass das Fehlen von THC in der von dir genannten Mischung die Wirkung definitiv beeinflusst. Ohne THC entfallen einige der psychoaktiven Effekte, die viele Nutzer dennoch schätzen. Allerdings scheinen die anti-entzündlichen Inhaltsstoffe wirklich vielversprechend zu sein.

Bezüglich deiner Frage zum Preis und zur Dauer der Anwendung: Es hängt natürlich stark von der individuellen Nutzung und den spezifischen Bedürfnissen ab. Persönlich finde ich es oft effektiver, die empfohlene Einnahmeweise zu verfolgen, um die bestmöglichen Ergebnisse zu erzielen. Topische Anwendungen können ergänzend sinnvoll sein, insbesondere bei gezielten Beschwerden.

Die Kombination mit DMSO und einem hochwertigen CBD-Haaröl klingt interessant. DMSO kann die Aufnahme von CBD in die Haut verbessern, allerdings sollte man hier vorsichtig sein und die Verträglichkeit testen, da DMSO auch die Aufnahme anderer Stoffe verstärken kann.

Hast du selbst Erfahrungen mit der topischen Anwendung gemacht oder vielleicht Tipps, wie man die beste Kombination findet? Ich bin gespannt auf weitere Meinungen und Erfahrungen aus der Community!

---

---

Subject: Aw: Neue Studie: Cannabis erhöht das Haarwachstum um 93,5%

Posted by [paddyaut](#) on Sun, 22 Jun 2025 23:05:34 GMT

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

---

Oceanboy schrieb am Sa., 17 Juni 2023 17:54Mark2021 schrieb am Sat, 17 June 2023 12:12In der von Dir genannten Mischung  
<https://cili-shop.com/shop/cili-swish/>  
ist kein THC von daher wird die Wirkung anders sein als hier  
<https://windelrebell.de/>

Es sind aber ganz gute Inhaltsstoffe also Anti-Ifflammatorische...

Für den Preis ist die Frage, wie lange reicht das und wäre es nicht besser es wie empfohlen einzunehmen, anstatt topisch.

Für topische Anwendung vielleicht DMSO +  
<https://www.cbd-vital.de/cbd-haaroel>

????

Ich nehme es oral, wegen der Fibromyalgie. Und es hilft etwas.. besser als alles andere was ich versucht habe.

Brauche aber 2 Flaschen davon / Monat.

Ig ocean

Super spannend danke für eure beiträge!