

---

Subject: Wie gegen fibrose vorgehen?  
Posted by [kaya](#) on Fri, 22 Sep 2006 16:55:36 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

was können wir alles tun, um fibrose zu verhindern oder sogar rückgängig zu machen und wie stehen die chancen?

mir fallen nur ein spiro, minox, NAC.

---

---

Subject: Re: Wie gegen fibrose vorgehen?  
Posted by [Alex1](#) on Fri, 22 Sep 2006 17:00:15 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

probiere mal mit emu Öl

---

---

Subject: Re: Wie gegen fibrose vorgehen?  
Posted by [fuselkopf](#) on Fri, 22 Sep 2006 17:07:26 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

oder rizinusöl

---

---

Subject: Re: Wie gegen fibrose vorgehen?  
Posted by [pilos](#) on Fri, 22 Sep 2006 17:58:31 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Alex1 schrieb am Fre, 22 September 2006 19:00probiere mal mit emu Öl

Analysis of fatty acids in emu oil reveals that it contains approximately 70% unsaturated fatty acids. The major fatty acid found in emu oil is oleic acid, which is mono-unsaturated and which comprises over 40% of the total fatty acid contents. Emu oil also contains both of the two essential fatty acids (EFA's) which are important to human health: 20% linoleic, and 1-2% alpha-linolenic acid.

das ist nichts besonderes....es gibt bessere pflanzliche ölen-....

---

---

Subject: Re: Wie gegen fibrose vorgehen?

---

Posted by [tino](#) on Fri, 22 Sep 2006 18:00:10 GMT

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

---

Da will man sich mal ausruhen,weil man viel um die Ohren hat,..und muss leider doch feststellen das man selber ran muss,..weil nix gelernt die Leute:-)!

Im Prinzip alle Antioxidantien,speziell Selen,Vit E,NAC,alpha-MSH(endogener Antioxidant)...und nicht vergessen,Östrogen!

<http://www.nature.com/ki/journal/v60/n6/abs/4492655a.html;jsessionid=DBB49E75FAAEAF837032F2EDF5094A9A>

Deshalb ja u.a das komplette antioxidative Programm!

---

---

Subject: Re: Wie gegen fibrose vorgehen?

Posted by [pilos](#) on Fri, 22 Sep 2006 18:34:40 GMT

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

---

tino schrieb am Fre, 22 September 2006 20:00Östrogen!

<http://www.nature.com/ki/journal/v60/n6/abs/4492655a.html;jsessionid=DBB49E75FAAEAF837032F2EDF5094A9A>

Deshalb ja u.a das komplette antioxidative Programm!

das kannst du nicht auf jedes beliebiges organ übertragen.....in vielen fälle ist es der profibrose-faktor schlecht hin....

[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list\\_uids=16508362&am p;query\\_hl=3&itool=pubmed\\_docsum](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&cmd=Retrieve&dopt=AbstractPlus&list_uids=16508362&am p;query_hl=3&itool=pubmed_docsum)

---

---

Subject: Re: Wie gegen fibrose vorgehen?

Posted by [fifi](#) on Fri, 22 Sep 2006 18:50:40 GMT

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

---

tino schrieb am Fre, 22 September 2006 20:00Da will man sich mal ausruhen,weil man viel um

die Ohren hat,..und muss leider doch feststellen das man selber ran muss,..weil nix gelernt die Leute:-)!

Im Prinzip alle Antioxidantien, speziell Selen, Vit E, NAC, alpha-MSH (endogener Antioxidant)...und nicht vergessen, Östrogen!

<http://www.nature.com/ki/journal/v60/n6/abs/4492655a.html;jsessionid=DBB49E75FAAEAF837032F2EDF5094A9A>

Deshalb ja u.a das komplette antioxidative Programm!

Meinst du mit Oestrogen => Soja und Traubensilberextrakt ?

---

Subject: Re: Wie gegen fibrose vorgehen?  
Posted by [tino](#) on Fri, 22 Sep 2006 19:07:47 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

am HF hat es doch auch TGF- $\beta$  gehemmt,..beim Mann.

Wo gibt es gegenteilige Ergebnisse???

---

Subject: Re:nachtrag  
Posted by [tino](#) on Fri, 22 Sep 2006 19:15:14 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Niere Herz und HF reagieren fast identisch gleich auf alle Stressoren.

[http://www.alopezie.de/fud/index.php/m/10872/f9dfec5f383fd6d4967b4d206aac0f71/#page\\_top](http://www.alopezie.de/fud/index.php/m/10872/f9dfec5f383fd6d4967b4d206aac0f71/#page_top)

[http://www.alopezie.de/fud/index.php/m/10872/f9dfec5f383fd6d4967b4d206aac0f71/#page\\_top](http://www.alopezie.de/fud/index.php/m/10872/f9dfec5f383fd6d4967b4d206aac0f71/#page_top)

Hair follicle IR for transforming growth factor-2 (TGF-2) also showed significant gender-dependent differences after E2 treatment. In females, TGF-2 IR increased significantly in the lower outer root sheath, whereas it declined in male hair follicles (Figure 4a–d).

Figure 4. Transforming growth factor-2 (TGF-2)-like immunoreactivity expression pattern shows significant differences after 17 $\beta$ -estradiol (E2) treatment in the lower outer root sheath (ORS) in

male and female hair follicles. (A, B) TGF-2-like immunoreactivity increases significantly in the lower ORS of (A) female scalp hair follicles and declines in the lower ORS of (B) male hair follicles after E2 treatment in vitro. Culture period 48 h (TSA staining, label rhodamine, nuclear counterstaining 4',6-diamino-2-phenylindole (DAPI), gray scale and inverted, original magnification 250). (C, D) Quantitative analysis of sex-dependent differences in TGF-2-like immunoreactivity using Scion image (mean intensity), (C) female, (D) male, E2-treated mean intensity was compared with the non-treated control, n=36 hair follicles per group, SEM, p-value:  $0.01 < * < 0.05$ ,  $0.001 < ** < 0.01$ .

Full figure and legend (129K)

nein ich meine E2.

---

---

Subject: Re:nachtrag

Posted by [kkoo](#) on Fri, 22 Sep 2006 22:14:18 GMT

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

---

tino schrieb am Fre, 22 September 2006 21:15 Niere Herz und HF reagieren fast identisch gleich auf alle Stressoren.

[http://www.alopezie.de/fud/index.php/m/10872/f9dfec5f383fd6d4967b4d206aac0f71/#page\\_top](http://www.alopezie.de/fud/index.php/m/10872/f9dfec5f383fd6d4967b4d206aac0f71/#page_top)

Hair follicle IR for transforming growth factor-2 (TGF-2) also showed significant gender-dependent differences after E2 treatment. In females, TGF-2 IR increased significantly in the lower outer root sheath, whereas it declined in male hair follicles (Figure 4a–d).

Figure 4. Transforming growth factor-2 (TGF-2)-like immunoreactivity expression pattern shows significant differences after 17--estradiol (E2) treatment in the lower outer root sheath (ORS) in male and female hair follicles. (A, B) TGF-2-like immunoreactivity increases significantly in the lower ORS of (A) female scalp hair follicles and declines in the lower ORS of (B) male hair follicles after E2 treatment in vitro. Culture period 48 h (TSA staining, label rhodamine, nuclear counterstaining 4',6-diamino-2-phenylindole (DAPI), gray scale and inverted, original magnification 250). (C, D) Quantitative analysis of sex-dependent differences in TGF-2-like immunoreactivity using Scion image (mean intensity), (C) female, (D) male, E2-treated mean intensity was compared with the non-treated control, n=36 hair follicles per group, SEM, p-value:  $0.01 < * < 0.05$ ,  $0.001 < ** < 0.01$ .

nein ich meine E2.

E2 wurde im forschungsforum mal sehr skeptisch betrachtet als topical:

[http://alopezie.de/foren/forschung/index.php/m/25/64c1195f11](http://alopezie.de/foren/forschung/index.php/m/25/64c1195f11050515fde82484106e1e9e/#msg_25)

[050515fde82484106e1e9e/#msg\\_25](http://alopezie.de/foren/forschung/index.php/m/25/64c1195f11050515fde82484106e1e9e/#msg_25)

(und folgende beiträge...)

es sei denn, vielleicht, wenn einer E2 mangel hat...

---

---

Subject: Re:nachtrag  
Posted by [tino](#) on Fri, 22 Sep 2006 22:18:13 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

"17beta -Estradiol and ICI-182780 regulate the hair follicle cycle in mice through an estrogen receptor-alpha pathway  
Sanjay Chanda<sup>1</sup>, C. Lee Robinette<sup>1,2</sup>, John F. Couse<sup>3</sup>, and Robert C. Smart<sup>1</sup>"

Es ist da ein Unterschied zwischen Mensch und Maus.

Siehe hier, die folgenden Beiträage.

[http://alopezie.de/foren/forschung/index.php/m/972/6068c470346219bae85811889a3a690a/?srch=Maus#msg\\_972](http://alopezie.de/foren/forschung/index.php/m/972/6068c470346219bae85811889a3a690a/?srch=Maus#msg_972)

---

---

Subject: Re:nachtrag  
Posted by [kkoo](#) on Fri, 22 Sep 2006 22:28:58 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

tino schrieb am Sam, 23 September 2006 00:18 "17beta -Estradiol and ICI-182780 regulate the hair follicle cycle in mice through an estrogen receptor-alpha pathway  
Sanjay Chanda<sup>1</sup>, C. Lee Robinette<sup>1,2</sup>, John F. Couse<sup>3</sup>, and Robert C. Smart<sup>1</sup>"

Es ist da ein Unterschied zwischen Mensch und Maus.

Siehe hier, die folgenden Beiträage.

[http://alopezie.de/foren/forschung/index.php/m/972/6068c470346219bae85811889a3a690a/?srch=Maus#msg\\_972](http://alopezie.de/foren/forschung/index.php/m/972/6068c470346219bae85811889a3a690a/?srch=Maus#msg_972)

selbst wenn das so wäre, die nachteile von E2 sind auch nicht zu vergessen. und paus hat m.e. ja kein klares pro gegeben in seinem beiträgen ("The Hair Follicle as an Estrogen Target and Source.", "Estrogens and the hair follicle." etc.) mein fazit: zuviel E2 ist bestimmt nicht gut.

---

---

Subject: Re:nachtrag  
Posted by [glockenspiel](#) on Fri, 22 Sep 2006 22:29:22 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

tino schrieb am Sam, 23 September 2006 00:18"17beta -Estradiol and ICI-182780 regulate the hair follicle cycle in mice through an estrogen receptor-alpha pathway  
Sanjay Chanda<sup>1</sup>, C. Lee Robinette<sup>1,2</sup>, John F. Couse<sup>3</sup>, and Robert C. Smart<sup>1</sup>"

Es ist da ein Unterschied zwischen Mensch und Maus.

Siehe hier, die folgenden Beiträge.

[http://alopezie.de/foren/forschung/index.php/m/972/6068c470346219bae85811889a3a690a/?srch=Maus#msg\\_972](http://alopezie.de/foren/forschung/index.php/m/972/6068c470346219bae85811889a3a690a/?srch=Maus#msg_972)

naja tino, sonst zitierst du sehr gerne mäuse studien

---

---

Subject: Re:nachtrag  
Posted by [kkoo](#) on Fri, 22 Sep 2006 22:34:02 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

ER sind ja Antagonisten von AR, aber die catagen-induktion durch E2 ist bei AGA eben auch doof... und es wird schon seinen sinn haben, wenn die onkologen bei E2 oft von "bad estrogen" sprechen..., oder?

---

---

Subject: Re:nachtrag  
Posted by [tino](#) on Fri, 22 Sep 2006 22:47:07 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

die catagen-induktion durch E2 ist bei AGA eben auch doof

Nein, nicht beim Mann, mit oder ohne Mangel, aber mit AGA, und auch nicht bei der Frau mit Mangel

Klar ist das für Onkologen Bad... es lässt ja Tumore wie auch Haarfollikel blühen.

---

---

Subject: Re aber...  
Posted by [tino](#) on Fri, 22 Sep 2006 22:48:31 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

"naja tino, sonst zitierst du sehr gerne mäuse studien "

Das nur wenn sich die Ergebnisse dort, mit Daten zum Menschen decken. Im falle der ER ist das nicht so.

---

---

Subject: Re:nachtrag  
Posted by [tino](#) on Fri, 22 Sep 2006 22:50:33 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

"mein fazit: zuviel E2 ist bestimmt nicht gut. "

Es muss ein physiologisch normwertiger Level da sein,der auch z.b genetisch exprimiertes(Ausmass) Testo,oder DHT antagonisieren kann.Maenner mit kurzen CAG s haben weniger E2 wie Maenner mit Long Repeats.

---

Subject: tino  
Posted by [kkoo](#) on Fri, 22 Sep 2006 22:55:07 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

tino schrieb am Sam, 23 September 2006 00:50"mein fazit: zuviel E2 ist bestimmt nicht gut. "

Es muss ein physiologisch normwertiger Level da sein,der auch z.b genetisch exprimiertes(Ausmass) Testo,oder DHT antagonisieren kann.Maenner mit kurzen CAG s haben weniger E2 wie Maenner mit Long Repeats.

was hältst du für normwertig? (darüber gabs neulich einigen streit...)

---

Subject: Re: tino  
Posted by [tino](#) on Fri, 22 Sep 2006 23:06:06 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Tristan kennt sich da wertspezifisch besser aus denke ich.Auf jeden Fall kein Defizit,und ein Level das imstande ist,androgene Schaeden abzufangen,wenn genetische AR Mutationen,oder hohe Serumspiegel bestehen.

---

Subject: Aminexil  
Posted by [Raiders-Fan](#) on Sat, 23 Sep 2006 10:12:48 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

@tino sagtest du nicht mal das beste gegen fibrose wäre aminexil ?

---

Subject: Re: Aminexil  
Posted by [chrisan](#) on Wed, 25 Apr 2007 11:47:43 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

[...Raider schrieb am Sam, 23 September 2006 12:12]  
@tino sagtest du nicht mal das beste gegen fibrose wäre aminexil ? ...]

Hallo Tino,

jetzt wo du wieder da bist, könntest du ja antworten oder

Ansonsten noch Arginin gegen Fibrose oder?

[http://edoc.hu-berlin.de/dissertationen/daig-ute-2005-09-12/ HTML/chapter4.html](http://edoc.hu-berlin.de/dissertationen/daig-ute-2005-09-12/HTML/chapter4.html)

Gruß

---

---

Subject: Re: Aminexil  
Posted by [Alex1](#) on Wed, 25 Apr 2007 14:13:28 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Das Shampoo "Revita" hilft echt klasse dagegen!

---

---

Subject: Re: Aminexil  
Posted by [Hammerhaar](#) on Wed, 25 Apr 2007 18:32:12 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Worin äußert sich das?

---

---

Subject: Re: Aminexil  
Posted by [Alex1](#) on Wed, 25 Apr 2007 20:36:39 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

ja ich hab sogut wie keine fibrose mehr!

---

---

Subject: Re: Aminexil  
Posted by [Hammerhaar](#) on Wed, 25 Apr 2007 20:43:05 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Ich bin da leider noch nicht so bewandert, sorry:  
wie erkenne ich die Fibrose?

---

---

Subject: Re: Aminexil  
Posted by [Alex1](#) on Wed, 25 Apr 2007 21:06:14 GMT

---

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

---

wenn dir die Haare weh tun sprich wenn du durch die Haare durchfährst und an manchen Stellen tut es halt weh. wie so ein ziehen.

---

---

Subject: Re: Aminexil  
Posted by [chrisan](#) on Thu, 26 Apr 2007 06:27:09 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

...]wenn dir die Haare weh tun sprich wenn du durch die Haare durchfährst und an manchen Stellen tut es halt weh. wie so ein ziehen...]

Zitat:

"Als Fibrose wird eine krankhafte Vermehrung des Bindegewebes in menschlichen und tierischen Geweben und Organen bezeichnet, dessen Hauptbestandteil Kollagenfasern sind. Dabei wird das Gewebe des betroffenen Organes verhärtet, es entstehen narbige Veränderungen, die im fortgeschrittenen Stadium zur Einschränkung der jeweiligen Organfunktion führen."

... soweit ich informiert bin, bezieht sich das beim Haar auf dessen Miniaturisierung - so schildern es die Leute von Aminexil:

Zitat:

"Beim erblich bedingten Haarausfall wird der Haarfollikel durch die Anhäufung und Verhärtung von Kollagen an der Haarwurzel förmlich "erstickt", die Nährstoffversorgung wird schlechter, die Haare gehen aus."

...ob das mit Schmerzen verbunden sein kann, weiss ich nicht - bei mir schreitet es ohne voran.

Gruß

---

---

Subject: Re: Aminexil  
Posted by [doc\\_sung](#) on Thu, 26 Apr 2007 17:30:55 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Schmerzende Haarwurzeln habe ich auch manchmal, meistens nach dem Schlafen wenn meine Haare total "zerstrubbelt" sind bzw. wenn ich komisch gelegen hab, aber auch an den Beinhaaren wenn ich den ganzen Tag Socken getragen habe, ist dann so ein Stechen wenn man mit der Hand drüber geht - glaub aber nicht dass Fibrose die Ursache dafür ist

---

---

Subject: Re: Aminexil  
Posted by [Alex1](#) on Thu, 26 Apr 2007 21:06:09 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

kann sein das ich da was verwechselt habe. Dachte immer DAS wäre Fibrose

---