
Subject: Wirkprinzip von Prostaglandin F2a / E2 herausgefunden
Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Sat, 06 Apr 2019 13:37:14 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Lange Zeit wusste man gar nicht, WARUM manche Prostaglandine das Haarwachstum induzieren. Jetzt wissen wir es:

Es ist jedoch bekannt, dass PG-F2a-Analoga auch Lymphgefäße kontrahieren. [14 , 15] In einer Studie wurde festgestellt, dass die Lymphabflussrate von der Vorderkammer in den submandibulären Lymphknoten bei mit Latanoprost behandelten Mäusen größer war als in Kontrollen. [16 Daher wird angenommen, dass Latanoprost zum Teil dadurch wirkt, dass er auf die Lymphkanäle im Auge wirkt.

Studie:

<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0169683>

Aber auch Rizinusöl wirkt fast genauso, denn Rizi besetzt ja die EP3 + EP4-Rezeptoren. Genau diese bilden neue Lymphgefäße:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27711210>

Außerdem ist Rizinusöl schon lange als Mittel zur Lymphdrainage bekannt.

Das Ganze basiert auch auf der These des bekannten Haar-Forschers S. Foote. Man findet bei Hairlosstalk zahlreiche Threads über seine These! Er behauptet, die Ursache der AGA sei ein Lymphstau / Lymphödem. Also ähnlich wie auch das Glaukom im Auge, ein zu hoher Gewebsflüssigkeitsdruck. Nur nicht im Auge, sondern der Kopfhaut. Und diese würde dann zu AGA führen.

In der Tat scheint die Lymphdrainage das Haarwachstum zu fördern. Die Frage wäre aber immer noch, ob DHT und der Lymphstau miteinander zu tun haben oder ob beides getrennte Ursachen sind.

Man weiß mittlerweile, dass IGF-1-Mangel zu AGA führt. Wenn IGF-1 erhöht wird, führt das selbstständig (auch ohne DHT-Hemmer) zu einem Nachwachsen der Haare. Sehr krasse Ergebnisse sogar. Studie:

<http://inhumanexperiment.blogspot.com/2009/09/capsaicin-and-soy-isoflavones-grow-hair.html>

Bekannt ist auch, dass DHT das IGF-1 im Haarfollikel blockiert.

Ist IGF-1-Mangel also die eigentliche Ursache der AGA und der Lymphstau nur ein weiterer Aspekt, der sein kann, aber nicht sein muss?

Das würde erklären, warum Männer im fortgeschrittenen Alter mehr AGA haben, da IGF-1 im Laufe des Lebens immer weiter abnimmt.

Oder denkt ihr, dass DHT, IGF-1 und Lymphstau alle miteinander zu tun haben?