
Subject: Calcitriol topisch?

Posted by [Faraday](#) on Sat, 08 Aug 2015 15:40:39 GMT

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

Kürzlich bin ich bei einer Recherche auf die folgende Patentschrift über die topische Anwendung von Calcitriol zur Vorbeugung von Haarausfall (zum Beispiel bei Chemotherapie) gestoßen:

<http://www.google.com/patents/EP2464357A2?cl=en>

Hat das schon mal jemand bei AGA ausprobiert?

Subject: Aw: Calcitriol topisch?

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Sat, 08 Aug 2015 17:58:38 GMT

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

Bringt nichts. Nur bei AA.

Gibt genug Glatzköpfe die braungebrannt sind.

Subject: Aw: Calcitriol topisch?

Posted by [Haar_Challenge_2021](#) on Sun, 09 Aug 2015 09:24:19 GMT

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

Ich habs ausprobiert aber ohne Erfolg. Das liegt daran das es ein gewisses mass an Vitamin D brauch fuer das Haarwachstum. Bei Mutationen vom Vitamind D Rezeptor (verursacht von Bakterien) kann Vitamin D diesen nicht aktivieren. Bei AA ist das der Fall. Da Calcitriol ein Vitamin D analog ist kann es den Rezeptor aktivieren.

Vitamin D hat generell eine wichtige Immunsystem Wirkung aber dadurch wird der Haarwachstum nicht iniziert.

Subject: Aw: Calcitriol topisch?

Posted by [Faraday](#) on Thu, 03 Sep 2015 08:52:05 GMT

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

Es gibt eine neue Studie zur Anwendung von Calcipotriol bei Alopecia areata (AA):

Topical Calcipotriol Therapy for Mild-to-Moderate Alopecia Areata: A Retrospective Study.
J Drugs Dermatol. 2015 Jun;14(6):616-20.

PubMed PMID: 26091388.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26091388>

Leider konnte ich den vollständigen Artikel bis jetzt noch nicht finden.

Subject: Aw: Calcitriol topisch?
Posted by [maesi1980](#) on Fri, 18 Sep 2015 20:10:41 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ich komme nochmals auf das Thema zurück.

Beim Patent von Cotsarelis habe ich folgenden Auszug gefunden:

"Haired and bald scalp samples from 5 AGA patients were subjected to staining and FACS for alpha-6 integrin and CD200. " und etwas später
"Further, these findings demonstrate that administration of CD200 and analogues thereof can be used to treat baldness."

Calcitriol soll die CD200 Expression erhöhen. Siehe:
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3471129/>

Von dem her würde mich die Anwendung von topischem Vitamin D3 interessieren. Ich werde es bei mir auch mal austesten.

Subject: Aw: Calcitriol topisch?
Posted by [Faraday](#) on Wed, 15 Feb 2017 14:24:13 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Kürzlich wurde eine neue Studie zur Wirkung von Calcipotriol bei Alopecia areata (AA) veröffentlicht.

Narang T, Daroach M, Kumaran MS:
Efficacy and safety of topical calcipotriol in management of alopecia areata: A pilot study.
Dermatol Ther. 2017 Jan 30. doi: 10.1111/dth.12464
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28133875>

Diese Studie bestätigt im Wesentlichen die Ergebnisse der Studie von Cerman et al., die im Jahr 2015 veröffentlicht worden ist. Die deutlichste Wirkung des Calcipotriols zeigte sich bei Patienten, bei denen zuvor ein Vitamin-D-Defizit nachgewiesen worden war.
