
Subject: Ist die Ursache der AGA "nur" eine Verkalkung?

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Sun, 14 Dec 2025 01:08:53 GMT

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

Zitat eines Arztes:

Zitat:" Damals hatte ich Gelegenheit, die Gehirne von etwa 80 Leichen für den Gebrauch im Neurologieunterricht zu entnehmen und bemerkte dabei beiläufig einen scheinbar offensichtlichen Zusammenhang zwischen der Blutversorgung der Kopfhaut und der Haarmenge. Kahlheit trat bei Personen auf, bei denen die Verkalkung der Schädelknochen offenbar nicht nur die Schädelnähte fest verschlossen, sondern auch verschiedene kleine Öffnungen, durch die Blutgefäße verlaufen, verschlossen oder verengt hatte"

Quelle:

<https://jamanetwork.com/journals/jama/article-abstract/256511>

Wenn ich mir die Kopfhaut massiere,
knackt meine Tonsur.
Also genau dort, wo ich die wenigsten Haare habe.

Studien:

DHT fördert Verkalkung:

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/7980559/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/16728719/>

Das könnte erklären, warum Zwiebelsaft gegen AGA wirkt. Denn das enthaltende Quercetin kehrt die Verkalkung um:

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38344172/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27932069/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/23223575/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37413843/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33927901/>

Minoxidil erhöht NO.

Und NO hemmt die Verkalkung:

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/18006450/>

L-Carnitin wirkt auch gegen AGA.

Und hemmt Verkalkung:

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25046310/>

Mastzellen und Verkalkung von Sehnen:

Mastzellen finden sich vermehrt in degenerativen Sehnen (z. B. bei Kalkschulter oder Tendinopathien).

Sie können die Matrix-Mineralisierung fördern, indem sie:

Entzündungsmediatoren freisetzen (inkl. PGD2, Histamin, TNF-?)

Fibroblasten zu osteoblastenähnlicher Differenzierung anregen

MMPs (Matrix-Metalloproteinasen) aktivieren, die Matrix umbauen und so die Ablagerung von Calciumphosphat begünstigen

-> Mastzellen wirken also indirekt pro-kalzifizierend in Sehnen.
Und bei AGA hat man erhöhte Mastzellen festgestellt.
