

---

Subject: Wenn Akne heilbar ist, dann..

Posted by [Yes No](#) on Sat, 03 Aug 2013 21:07:12 GMT

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

---

Wenn Akne mittels Isotretinoin heilbar ist, wundwert mich, dass AGA nicht mittels Isotretinoin hailbar ist.

Heil (Kontext AGA) definiere ich den Zustand, in dem Haare nicht weiter verkümmern.

Dagegen ist die "Reanimation" verkümmerner Haare ein anderes Thema.

So hieße es für die Betroffenen, so früh wie möglich hier ansetzen, um dem zusätzlichen Problem der Reanimation zu entgegenen.

Ich weiß, dass Isotretinoin Haarausfall (nicht AGA) als unerwünschte Wirkung haben kann.

Aber das ist hier nicht das Thema.

Einmal wurde im INet die Hypothese verbreitet, dass Low Dose Isotretinoin der AGA den garaus macht. Das ist aber aufgrund von Angst gegenüber Isotretinoin ziemlich schnell untergegangen. Dennoch ist so eine Hypothese naheliegend.

Hier ein paar Zusammenhänge aus der wissenschaftlichen Hypothese: Isotretinoin and FoxO1

Zitat:

AR polymorphism with shortened CAG repeats (<20) encoding the polyglutamine tract of the N-terminal TAD domain of the AR has been associated with increased genetic disposition for acne and other androgen-driven diseases like hirsutism and androgenetic alopecia.

Zitat:

It is conceivable that a shorter polyglutamine tract of the AR (CAG repeats <20) decreases the ability and affinity for FoxO1 binding, thus increasing coactivator binding and raising the basal state of AR transcriptional activity.

Zitat:

Indirect evidence will be provided in this paper which strongly suggests that acne may be explained by a growth factor-induced nuclear deficiency of FoxO1, whereas isotretinoin increases nuclear FoxO1 levels and thus reverses acne-related imbalances of FoxO homeostasis.

Zitat:

At least four mechanisms of isotretinoin treatment may explain reduced AR transcriptional activity affecting both the FoxO1 regulated N-terminal TAD and the androgen-regulated C-terminal AR ligand binding domain.