
Subject: Radiofrequenz-Microneedling plus Minoxidil fördern das Haarwachstum
Posted by [matt82](#) on Sat, 06 Apr 2024 09:33:24 GMT

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

Hallo miteinander,

dass Mikroneedling zu Erfolgen führen kann wurde hier schon häufig besprochen.

2018 wurde eine Studie zu RFM veröffentlicht:

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29952106/>

"Die Autoren einer neuen Studie [1] testeten diese Kombibehandlung an 19 männlichen chinesischen Probanden, die unter androgenetischer Alopezie litten. Sie erhielten auf einer Seite des Kopfes eine FRM plus Minoxidil. Die Ärzte führten die FRM fünf Mal in vierwöchigen Intervallen mit einem Gerät durch, an dessen Spitze sich 49 Microneedling-Elektroden befanden. Diese übertrugen 1 Megahertz starke, bipolare Radiofrequenzwellen auf die Haut (Einstellungen: 12 Watt, Penetrationstiefe der Nadeln: 1,5 mm, Pulsdauer: 300 ms). Nach dieser Behandlung wurde direkt die Minoxidiltinktur aufgetragen. Auf die andere Seite des Kopfes sprühten sich die Teilnehmer selbst zweimal täglich eine 5%ige Minoxidiltinktur auf die kahlen Stellen auf (ohne FRM)."

[...]

"Einen Monat nach der Therapie hatten die Teilnehmer auf beiden Hälften des Kopfes signifikant dichteres und dickeres Haar (p jeweils $<0,001$). Die Kombibehandlung war dabei effektiver: Hier erhöhte sich die Haaranzahl im Mittel um 66%, bei der alleinigen Minoxidilbehandlung waren es nur 37% ($p = 0,01$). Ein ähnlicher, wenn auch nicht ganz so deutlicher Effekt war bei der Haardicke zu beobachten (Verbesserung um 34% bzw. 27%, $p = 0,02$).

94,7% (18/19) der Teilnehmer zeigten nach fünf Monaten Kombibehandlung ein erneutes Haarwachstum. Mit der alleinigen Minoxidilapplikation war es mit 89,5% (17/19) nur ein Proband weniger, der sich über den Effekt freuen konnte. Allerdings gab es mehr Teilnehmer, die mit der Zweifachtherapie ein moderat oder signifikant verbessertes Haarwachstum erreichten als mit Minoxidil alleine (73,7% vs. 52,7%; $p < 0,001$)."

Quelle:

<https://www.springermedizin.de/alopezie/microneedling/radiofrequenz-microneedling-plus-minoxidil-foerdern-das-haarwachstum/16408298>
