

# Neue Behandlung bei androgenetischer Alopezie

In diesem Artikel stellen wir Ihnen die neue Anti-Haarausfall-Behandlung von TOSKANIMED mit *Sabal serrulata* und mobilisierten biomimetischen Peptiden unter Verwendung der Microneedling-Technik mit dem Neopen-Med-Gerät vor. Dr. Enrique Lorente, Arzt für ästhetische Medizin an der Clinica Sagrada (Barcelona) und der Clínica Dra. Bufí (Ibiza), erzählt uns von seinen Beratungserfahrungen. von Dr. Enrique Lorente

**W**ir begleiten immer mehr Patienten beiderlei Geschlechts in ärztlichen Sprechstunden, die sich Sorgen über Veränderungen ihrer Haare machen, sowohl in quantitativer als auch in qualitativer Hinsicht. Diese Situation hat sich durch die vergangene Pandemie noch verschärft. Die Mehrheit dieser Patienten ist in der Regel männlich und das häufigste Muster ist die androgenetische Alopezie (AGA).

## URSACHEN

Es gibt mehrere Faktoren, die dazu führen, dass jemand eher dazu neigt, an androgenetischer Alopezie zu leiden:

1. Genetik
2. Hormone: Die Wirkung der beiden Isozyme der 5 $\alpha$ -Reduktase auf das Testosteron verwandelt es in Dihydrotestosteron, das eine grosse Affinität zu den androgenetischen Rezeptoren des Haares hat.
3. Exposome: Ernährung, Stress, Umwelt etc.
4. Abnahme der lokalen Mikrozirkulation und schlechtere Nährstoffversorgung.

## BEHANDLUNG

Seit September 2020 führt Dr. Lorente Behandlungen für androgenetische Alopezie (AGA) durch, wobei eine exklusive Kombination mobilisierter Wirkstoffe mit der Microneedling-Technik verwendet wird. Dr. Lorente ver-

wendet das Anti-Haarausfall-Sortiment von TOSKANIMED, der medizinischen Marke von TOSKANI, S.L.

Das Anti-Haarausfall-Sortiment von TOSKANIMED sieht die Behandlung in zwei Phasen vor: In der ersten wird der Haarausfall gestoppt, in der zweiten Phase wird das Haar regeneriert und verdichtet.

## PHASE 1 | HAARAUSFALL STOPPEN

Auftragen von Hair Cocktail Plus<sup>®</sup>, was die folgenden Wirkstoffe enthält:

- Sabal serrulata: Hemmstoff gegen die beiden Isozyme der 5 $\alpha$ -Reduktase.
- Cumarin und Troxerutin: Sie stimulieren die Mikrozirkulation.
- Vitamine B6 und B8: anti-seborrhoische Wirkung
- Glutathion: Enzym-Aktivator
- Panthenol: Entzündungshemmende Wirkung

## PHASE 2 | REGENERIERUNG & VERDICHTUNG

Auftragen von HCPR<sup>®</sup> (Hair Complex Poli Revitalizing), was die folgenden Wirkstoffe enthält:

- Biomimetische Peptide: Sie verlängern die Anagenphase und verkürzen die Telogenphase.
- Mineralstoffe
- Aminosäuren
- Vitamine aus den Gruppen A, B, C, E, K3.

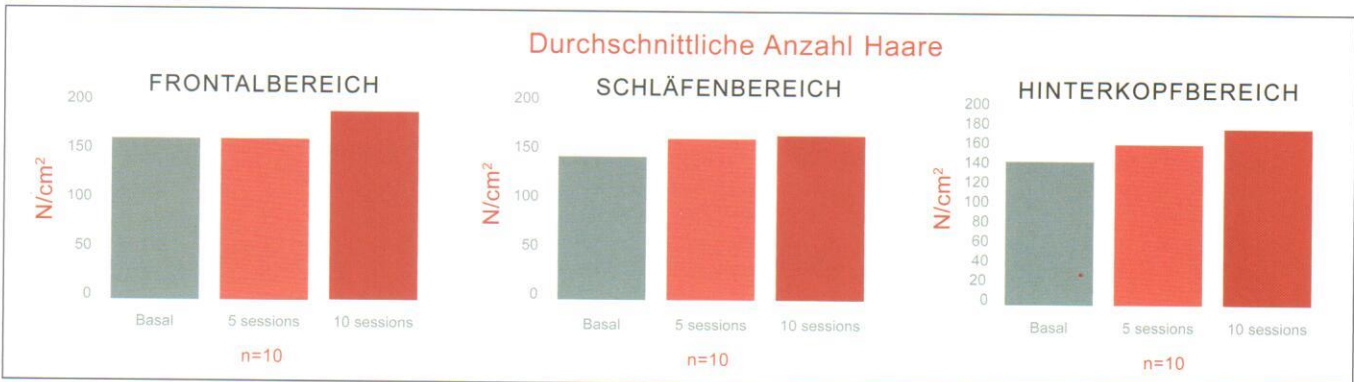




Ergebnis nach 10 Behandlungen<sup>1</sup>: links vorher, rechts nachher



Ergebnis nach 5 Behandlungen<sup>2</sup>: links vorher, rechts nachher



### PROTOKOLL

Eine wöchentliche Microneedling-Sitzung für 10 Wochen wird verschrieben:

**Wochen 1 bis 6:** Um den Haarausfall zu stoppen, wird jede Woche ein Fläschchen Hair Cocktail Plus® aufgetragen.

**Wochen 7 bis 10:** Bei jeder Behandlung wird ein Fläschchen HCPR® aufgetragen, um das Haar zu regenerieren und das Entstehen neuer Haare zu fördern.

Um die Ergebnisse dieser medizinischen Behandlung zu verbessern, erhält der Patient ein Hausrezept mit zwei Produkten, die er für die Dauer der professionellen Behandlung verwenden muss:

**Anti-Hair Loss Lotion:** enthält Sabal serrulata und Aminexil, ein Vasodilatator sowie Biotin, Zink, Nicotinamid, Pyridoxin und Tocopherol. Einmal täglich auftragen.

**DensiHair Boost capsules:** enthält Sabal serrulata, Zink, Selen, Biotin, Lysin, Cystin und Arginin. Morgens und abends einnehmen.

### BEWERTUNG ERGEBNISSE

Die Ergebnisse der Behandlung wurden anhand von drei Trichoskopien beurteilt, die vor, während und nach Abschluss der Behandlung durchgeführt wurden. Bewertet wurden fünf Punkte:

- Durchschnittliche Anzahl der Haare [N/cm<sup>2</sup>]
- Durchschnittliche Dicke des Haarstiels [µm]
- Anzahl der follikulären Einheiten [N/cm<sup>2</sup>]
- Kumulierte Dicke des Haares [mm/cm<sup>2</sup>]
- Entwicklung mit Hilfe der Sinclair-Skala

### PERSÖNLICHE EINSCHÄTZUNG

Zusammenfassend waren dies die Ergebnisse der Anwendung der Anti-Haarausfall-Behandlung von TOSKANIMED zur Behandlung von Patienten mit androgenetischer Alopezie und dies waren die Schlussfolgerungen aus meiner Erfahrung:

- Bei 70% der Patienten kam es zu einer Zunahme der Anzahl der Haare.
- Die Spanne der Verbesserung bei Patienten in Bezug auf die Sinclair-Skala lag zwischen 3,9 und 1,7 (eine Verbesserung von 2,2 Punkten).
- Die Behandlung war mehrheitlich erfolgreich.
- Dies ist eine gut verträgliche Behandlung. Nebenwirkungen wie Rötungen und Juckreiz traten nur während der Sitzung auf.
- Die Behandlung zu Hause ist leicht zu befolgen.
- Die Erwartungen des Patienten und meine Erwartungen wurden erfüllt.



Zum Autor

Dr. Enrique Lorente praktiziert an der Clinica Sagrada (Barcelona) und der Clínica Dra. Bufi (Ibiza). Er hat sich seit 1985 ausschliesslich auf ästhetische Medizin spezialisiert, hat mehrere Master-Abschlüsse und ist auch als Dozent und Trainer im Einsatz.

Vertretung Toskani in der Schweiz: [www.med4skin.ch](http://www.med4skin.ch)

<sup>1</sup> Ergebnisauswertung mittels Trichogramm nach Tricholab. Fotos, die mit dem Handyscope-Dermatoskop erhalten wurden.

<sup>2</sup> Microneedling-Behandlung mit sterilen kosmetischen Produkten, die Sabal serrulata und biomimetische Peptide enthalten. Dr. Enrique Lorente. Sponsor der Studie: TOSKANI, S.L.