

Nachgefragt



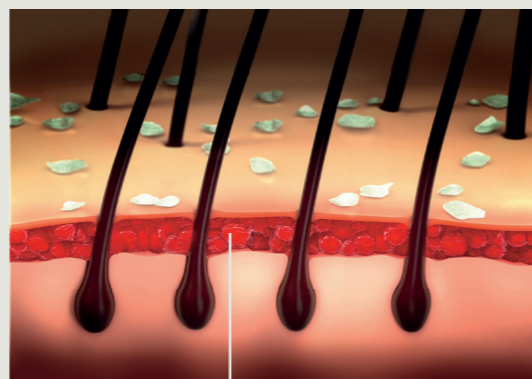
BERATUNG ZUM TABUTHEMA SCHUPPEN

H Hintergrund

Kopfschuppen sind nicht nur ein kosmetisches, sondern oft auch ein psychisches Problem. So zeigt eine Umfrage bei 4500 Betroffenen, dass rund 60 Prozent im Alltag stark unter psychischen Belastungen leiden.¹ Zwei von drei Schuppengeplagten wünschen sich vor allem eine kurze Dauer der Behandlung.² Viele greifen deshalb zu kosmetischen Anti-Schuppen-Shampoos. Doch diese bekämpfen oft nur das Symptom, nicht die Ursache. Anders das bewährte Antimykotikum Terzolin®. Über 90 Prozent der Anwender erzielten nach vier Wochen mit der Anti-Schuppen-Kur sicht-

bare Erfolge³ und waren bis zu drei Monate lang schuppenfrei.

Das Arzneimittel setzt an einer häufigen Ursache für hartnäckige Schuppen an, dem übermäßigen Wachstum von *Malassezia furfur*. Der Pilz kommt im Mikrobiom der Kopfhaut eines jeden Menschen vor. Stress, ein schwaches Immunsystem, unausgewogene Ernährung, aber auch hormonelle Störungen, zum Beispiel in der Pubertät, begünstigen das Wachstum. Weitere Fak-



Schuppenpilze
(hefeartiger Pilz *Malassezia furfur*)

toren sind die falsche Anwendung von Haar-Styling-Produkten, starke Talgansammlungen auf der Kopfhaut oder auch das Tragen von Kopfbedeckungen.

W Wirkstoff



Die Anti-Schuppen-Lösung Terzolin® enthält den Wirkstoff Ketoconazol in einer Konzentration von zwei Prozent. Der Arzneistoff gehört zur Gruppe der Imidazole und wird vorbeugend sowie zur Therapie von Pilzkrankungen der Haut verwendet. In klinischen Studien hat sich der Wirkstoff als effektiv in der Behandlung von Kopfschuppen erwiesen.⁴ Pharmakologische Testungen bestätigen darüber hinaus, dass Ketoconazol gegen eine Vielzahl von Dermatophyten (z. B. *Trichophyton* spp., *Epidermophyton* spp., *Microsporum* spp.) und Hefepilzen (z. B. *Candida* spp., *Malassezia* spp.) wirksam ist.⁵ Gleichzeitig wirkt Ketoconazol entzündungshemmend. Die Sicherheit der Anti-Schuppen-Lösung wurde in zahlreichen klinischen Studien untersucht.⁵ Hier wurden in weniger als einem Prozent der Fälle Nebenwirkungen gemeldet.

W Wirkweise

Ketoconazol bindet an die Kreatinstrukturen von Haar und Haut und bekämpft die häufigste Ursache von Schuppen: das übermäßige Wachstum des Pilzes *M. furfur*. Die fungistatische Wirkung beruht auf einer Enzymhemmung infolge der Bindung an Cytochrom P-450. Dadurch wird die Biosynthese von Ergosterol, einem Hauptsterin der Zellmembran von Hefen und anderen Pilzen, gestört. *M. furfur* kann sich nicht mehr vermehren, die Schuppenbildung wird minimiert. Gleichzeitig wirkt Ketoconazol entzündungshemmend, indem es das für die Bildung von Leukotrienen notwendige Enzym 5-Lipoxygenase hemmt. So lindert die Anwendung von Terzolin® auch Juckreiz und andere mit dem Pilzbefall einhergehende Kopfhautbeschwerden wie Hautrötungen. Nach dem Ausspülen hält die Restwirkung von Ketoconazol bis zu zwei Wochen an.

B Beratung



Viele Kunden wissen nicht, dass eine Pilzinfektion der Kopfhaut der Grund für ihre Schuppen sein kann und ein Antimykotikum schnell und nachhaltig für Besserung sorgt. Daher ist Beratung wichtig. Bereits zwei Wochen nach der erstmaligen Anwendung von Terzolin® sind erste Erfolge sichtbar. Nach acht Anwendungen sind die Schuppen in der Regel beseitigt. Resistenzen oder Nebenwirkungen sind nicht bekannt. Die Anwendung der medizinischen Schuppen-Kur ist unkompliziert und

6 ml

Kundenfreundliche Anwendung: Über zwei bis vier Wochen werden zweimal wöchentlich 6 ml Terzolin® auf die Kopfhaut aufgetragen. Die Lösung muss für drei bis fünf Minuten einwirken, anschließend wird das Haar ausgespült.

Terzolin®

- ▲ ist ein seit über 30 Jahren bewährtes Mittel gegen Schuppen,
- ▲ enthält den antimykotischen Wirkstoff Ketoconazol,
- ▲ wirkt ursächlich gegen Kopfschuppen,
- ▲ ist einfach wie ein Shampoo anzuwenden,
- ▲ wirkt schnell und nachhaltig (bis zu 3 Monate schuppenfrei),
- ▲ hat ein attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis.

Material zum Tabuthema Schuppen anfordern unter www.stada.de

einfach wie bei einem Shampoo. Eine kleine Menge von sechs Millilitern reicht aus. Nach einer kurzen Einwirkzeit wird das Haar ausgespült. Normale Shampoos können parallel angewandt werden. Terzolin® ist für alle Haartypen und für coloriertes Haar geeignet. Es kann auch prophylaktisch angewendet werden und zwar einmal pro Woche oder einmal alle zwei Wochen. Kunden profitieren zudem von der Preissenkung zu Jahresbeginn: Terzolin® 60 ml kostet nun 14,95 € (AVP alt: 19,49 €) und Terzolin® 100 ml kostet 22,90 € (AVP alt: 30,31 €).



¹Borda LJ, Wikramanayake TC: J Clin Invest Dermatol 2015 Dec; 3(2); ²Harris Interactive AG for STADA Arzneimittel AG: Global Report (2017); ³Pierard-Franchimont C et al: Dermatology 2001;202:171-6; ⁴Billhimer WL et al: Cosmet Dermatol 1996; 9(5):34-9; ⁵Fachinformation Terzolin®, Stand 2019

Terzolin® 2% Lösung. Wirkstoff: Ketoconazol. **Zus.:** 1 ml Lsg. z. Anw. auf d. Haut u. Kopfh. enth. 20 mg Ketoconazol. **Sonst. Bestandt.:** Dodecylpoly(oxethyl)-2-hydrogensulfat, Na-salz, Dodecylpoly(oxethyl)-3-hydrogensulfosuccinat, Dinatriumsalz, N,N-Bis(2-hydroxyethyl)cocofettsäureamid, Tridodecylammoniumpolypeptid (MMG 2000), Poly(oxethyl)-120-methyl(D-glucopyranosid) diolat, 1,1'-Methylenbis[3-(3-hydroxymethyl)-2,5-dioximidazolidin-4-yl]harnstoff (Imidurea), Parfüm-Bouquet (Kräuter), Erythrosin, Na-hydroxid, Na-chlorid, Salzsäure 36%, Gereinigtes Wasser. **Anw.:** Z. Th. v. seborrhoischer Dermatitis u. Pityriasis versicolor b. Jugendl. u. Erw. **Gegenanz.:** Überempf. gg. d. Wirkst. od. e. d. sonst. Bestandt. **Schwangersch./Stillz.:** Nur nach sorgfältiger Nutzen-Risiko-Abwägung. **NW:** Folliculitits, Überempfindlichk., Dysgeusie, Augenreiz., erhöh. Tränenfluss, Akne, Alopez., Kontaktdermatit., trock. Haut, anorm. Oberflächenstr. d. Haare, Ausschl., Brennen, Hautauffälligk., Hautschupp., Angioöd., Urtik., Haarverfärb., Hautreakt. am Verabreichungsort (z.B. Erythem, Hautreiz., Empfindlichk., Prurit., Pusteln). Angaben gekürzt - weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte d. Fach- bzw. Gebrauchsinformation. **STADA GmbH, Stadastraße 2-18, 61118 Bad Vilbel.** Stand: Januar 2019