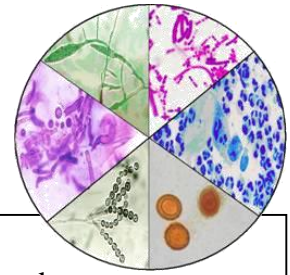


## Tinea bullosa durch *Nannizzia persicolor* (früher *Microsporium persicolor*)

Mölbis, im November 2018



### Anamnese & Lokalbefund

- 32jährige Frau mit münzgroßer, schmerzhafter und juckender, vesikulobullöser Läsion am rechten Fuß plantar
- Haustiere: ein Hund, sonst keine Tiere, insbesondere kein Kontakt zu Nagetieren

*Nannizzia (N.) persicolor* - „Alte“ Bezeichnung *Microsporium persicolor* - ist ein zoophiler (und/oder geophiler) Dermatophyt. der morphologisch *Trichophyton mentagrophytes* ähnelt. Erregerreservoir sind kleine Nagetiere, z. B. Mäuse, aber auch Maulwürfe. Hunde können Überträger des Pilzes zum Menschen sein. *N. persicolor* ist ein seltener Erreger bei in der Regel stark entzündlicher Tinea corporis, Tinea manus sowie bei Tinea pedis et capitis.



♀ 32



*Nannizzia persicolor*

### Therapie

- Hausarzt: Fluocinolon acetonid/Neomycin-Creme u. Mupirocin Creme, jedoch keine Besserung
- Hautarzt: Miconazol-Oxytetracyclin (OTC) in Ol. Zinci oxidati, darunter bereits sehr gute Besserung, keine nässende, schmerzende Bläschenbildung mehr
- weitere Lokalbehandlung mit Ciclopirox-haltiger Creme, anschl., bei positiver Pilzkultur und trocken-erythrosquamösen Resteffloreszenzen, orale Therapie mit Terbinafin 250 mg, 1/d für 14 Tage
- veterinärmedizinische Untersuchung u. ggf. Behandlung des Haustieres (Hund) wurde angeraten
- WV wurde bei Bedarf (bei ausbleibender Heilung o. Befundverschlechterung) mit der Patientin vereinbart, sie stellte sich jedoch nicht wieder vor.

**Kolonien:** erst weiß-beige, entwickeln später den typischen Pfirsich-ähnlichen Farbton!  
**Mikroskopie:** Spiralhyphen (!), runde und Tränen-förmige Mikrokonidien und angedeutet Zylinder-förmige Makrokonidien

**Literatur** de Hoog et al., Toward a novel multilocus phylogenetic taxonomy for the dermatophytes. *Mycopathologia* 2017; 182: 5-31. Metzner et al., Tinea faciei caused by *Nannizzia persicolor*. An underdiagnosed dermatophyte? *Hautarzt* 2018. Wittig F, Uhrlaß S, Wienrich G, Petter G, Krüger C, Gräser Y, Marxsen I, Nenoff P. *Nannizzia persicolor* (formerly *Microsporium persicolor*) – a neglected dermatophyte in Germany. *Mycoses* 2018; 61 (Suppl. 1): 26. (Abstract)

Wir danken Herrn **Dr. med. Gerhard Petter**, Hautarzt in Leipzig-Gohlis, für die gute Zusammenarbeit!