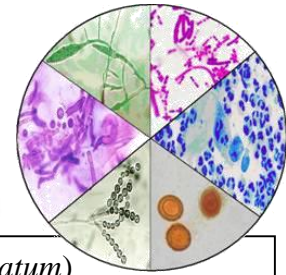


## *Nannizzia incurvata* (früher *Microsporium incurvatum*)

### aus Vietnam

Mölbis, im September 2018



#### Anamnese & Lokalbefund

Nach einem zweiwöchigen Aufenthalt in ihrer Heimat Vietnam entwickelte eine 42-jährige Frau aus Sachsen eine „brennende“ zentrifugal wachsende Tinea corporis superficialis. Weitere Familienmitglieder waren nicht betroffen.

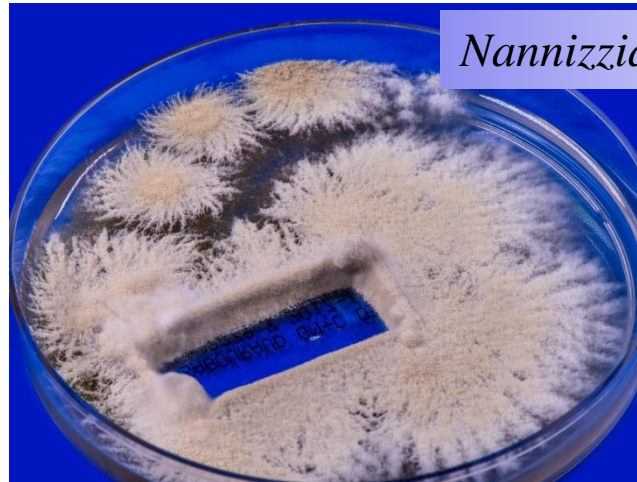
*Nannizzia (N.) incurvata* („Alte“ Bezeichnung *Microsporium incurvatum*)

ist ein geophiler Dermatophyt. Der hierzulande seltene Pilz wurde bei einer „Reisedermatose“ isoliert. Beschrieben ist *N. incurvata* bislang als Favus-Verursacher bei Katzen. Beim Menschen wurde eine Tinea capitis durch diesen Dermatophyten bei einem Kind berichtet. *N. incurvatum* fand sich kürzlich auch in Sri Lanka und 2017 erstmalig in Kambodscha, isoliert ebenfalls vom Favus eines Kindes.

♀ 42  
12/2017

Identifizierung  
des kulturell  
nachgewiesenen  
Dermatophyten  
durch  
Sequenzierung  
(ITS-Genregion  
& TEF1- $\alpha$ -Gen)

Tinea corporis durch *Nannizzia incurvata*

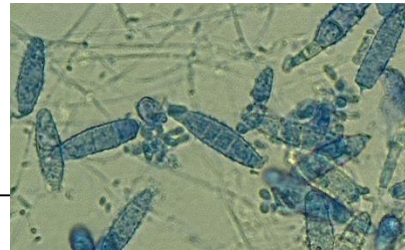


*Nannizzia incurvata*



#### Therapie

- Zunächst abwechselnd Clotrimazol- und Betamethason dipropionat-Creme bzw. Ciclopiroxolamin Creme: keine Besserung.
- Wechsel zu Mometasonfuroat-Creme, in der Folge Exazerbation!
- Wechsel zu Ciclopiroxolamin-Creme, 2 x täglich für 4 Wochen, darunter kam es zur Heilung.



Spindelförmige,  
apikal runde  
Makrokonidien von  
*N. incurvata*  
Nicht unterscheidbar  
von *N. gypseae*!

Gelb-beige  
gefärbte  
Kolonie-  
Rückseite von  
*N. incurvata*



#### Literatur

de Hoog GS, Dukik K, Monod M et al. Toward a novel multilocus phylogenetic taxonomy for the dermatophytes. Mycopathologia 2017; 182: 5–31. Uhrlaß S, Sithach M, Storch S, Wittig F, Koch D, Krüger C, Nenoff P. *Nannizzia incurvata* as rare cause of favus and tinea corporis in Cambodia and Vietnam. Medical Mycology 2018; 56: S77 (ISHAM-Poster 032) (Abstract). Do NA, NguyenTD, Nguyen KN, Le TA. Distribution of species of dermatophyte among patients at a dermatology centre of Nghean province, Vietnam, 2015–2016. Mycopathologia 2017; 182:1061-1067

Wir danken Frau **Dr. med. Stefanie Storch**, Hautärztin in Auerbach im Vogtland, Sachsen, für die gute Zusammenarbeit.