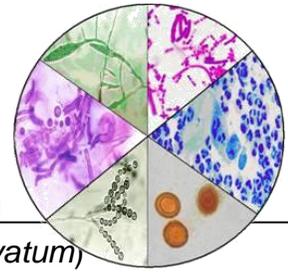


Nannizzia incurvata (früher *Microsporium incurvatum*) in Kambodscha

Mölbis, im November 2018

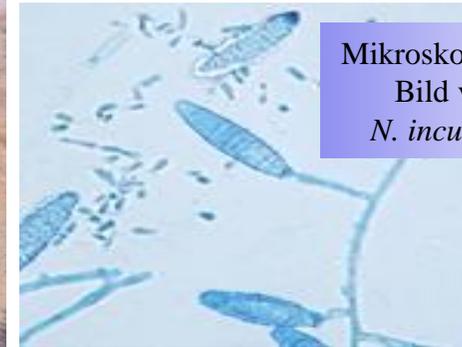


Anamnese & Lokalbefund

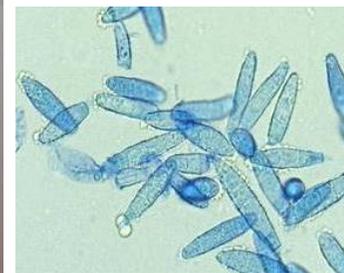
Ein 6jähriger Junge aus Kambodscha litt seit 2 Jahren an einer Tinea faciei und Tinea capitis. Ausgehend vom Kopf breitete sich die Mykose auf das Gesicht und den Körperstamm aus. Weitere Symptome waren Pruritus und Haarausfall. Familienmitglieder waren nicht betroffen. Der Junge stammt aus einem Dorf in der Nähe des Flusses Mekong, einer wasser- und waldreichen Gegend in Kambodscha. Es besteht Kontakt zu Hühnern, Hunden und Vieh.

Nannizzia (N.) incurvata („Alte“ Bezeichnung *Microsporium incurvatum*) ist ein geophiler Dermatophyt. Der hierzulande seltene Pilz wurde erst kürzlich bei einer „Reisedermatose“ aus Vietnam isoliert. Beschrieben ist *N. incurvata* außerdem als Favus-Verursacher bei einer Katze. *N. incurvatum* fand sich bisher in Japan bei einem aus Sri Lanka stammenden Kind mit Tinea capitis, außerdem mehrfach in Vietnam.

Nannizzia incurvata



Mikroskopisches Bild von *N. incurvata*



Therapie

- Zunächst 12 Wochen lang täglich 250 mg Griseofulvin oral ohne Besserung, Wechsel auf Terbinafin 125 mg täglich *per os*, dazu topisch Miconazol und Ketoconazol-Shampoo. Cetirizin und Multivitamin-Präparate. Nach 2 Wochen kam es zur Besserung des Zustandes, Heilung in 4 Wochen.

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 **Prof. Dr. med. Mey Sithach**, Dept. of Dermatology, Preah Kossamak Hospital, Phnom Penh, Kambodscha, für die gute Zusammenarbeit!