



## Tinea capitis profunda durch *Trichophyton quinckeanum*

### Anamnese & Lokalbefund

- 7jähriger Junge im Urlaub auf Mallorca: Kontakt zu einer Katze
- 14 Tage danach entwickelten sich eitrig-abszedierende und verkrustete sowie schmerzhaft und alopezische Läsionen parietookzipital
- Lymphknotenschwellungen zervikal, nuchal und submandibulär

### Kerion Celsi



### Verlauf

- Cefuroxim-Axetil *per os* über 7 Tage keine Besserung
- Grampräparat mäßig viele Leukozyten, kulturell keine Bakterien
- Pilzkultur: Schimmelpilz? Dermatophyt?

### *Trichophyton quinckeanum*

Wir danken Angela Bethge, Dr. Andreas Pöge, Dr. Michael Kohl und Prof. Michael Borte vom Klinikum St. Georg Leipzig für die gute Zusammenarbeit!



### Verdachtsdiagnose Tinea capitis profunda (Kerion Celsi)

- Therapie** Fluconazol 100 mg/d für eine Woche, danach 50 mg/d (als individueller Heilversuch lt. AMG, Fluconazol ist in Deutschland nicht für Kinder & Tinea capitis zugelassen)
- Terbinafin-haltige Creme & Clotrimazol-Lösung
  - Fluconazol über 9 Wochen! Heilung mit Pseudopélade Brocq

### Erreger *Trichophyton quinckeanum*

- Zoophiler Dermatophyt, Erreger des „Mäusefavirus“
- In Deutschland aktuell häufig isoliert, Infektionsquellen: Katzen, Hunde, Pferde & Mäuse
- Südeuropa, Mallorca, Tinea capitis nach Katzenkontakt!

### Unser Angebot zur Diagnostik

- Mykologische Untersuchung von Hautschuppen, Haaren und Haarwurzeln sowie Abstrichen auf Pilze/Dermatophyten
- Blankophor-Präparat, Kultur und Dermatophyten-PCR
- **Sequenzierung der rDNA (ITS-Region der Pilze) zur Speziesidentifizierung der Dermatophyten**

### Literatur

de Hoog GS, et al. Toward a novel multilocus phylogenetic taxonomy for the dermatophytes. Mycopathologia 2016 Oct 25. [Epub ahead of print]