

Mitteilungsblatt Nr. 6 aus der Gemeinschaftspraxis für Medizinische Mikrobiologie

Ekzem oder Mykose? Two feet one hand syndrome

- unilaterale Pilzinfektionen der Hand → trockene, schuppige, hyperkeratotische Effloreszenzen der Handfläche
- Befall nur einer – meist der linken - Hand + adäquate Hauterscheinungen an beiden Füßen + Finger- und Zehennagelmykose
 - = „Two feet-one hand syndrome“
 - = Dermatophyteninfektion der Haut an Palmae und Plantae

Differenzialdiagnosen

- dyshydrosiformes/hyperkeratotisches-rhagadiformes Hand- und Fußekzem
- kumulativ-subtoxisches, evtl. zusätzlich allergisches Kontaktekzem der Hände
- Psoriasis palmoplantaris

Ursachen?

- Kratzen an den schuppigen Läsionen der Tinea pedis → Korrelation Nagelentfernen mit entsprechender Hand
- Hyperhidrosis manuum → Schweiß → Links-Rechts-Asymmetrie
- nichtdominierende (= linke) Hand betroffen → dominierende oder Arbeitshand → stärkeres Stratum corneum

Erreger

→ die häufigsten Dermatophyten → *Trichophyton rubrum* und *Trichophyton mentagrophytes* (var. *interdigitale*)

Unser Angebot zur Diagnostik Hautschuppen und Nagelspäne

Fluoreszenzoptischer mikroskopischer Nachweis von Pilzhyphen und Sporen
Kulturelle Anzucht der Dermatophyten

Literatur

1. Daniel CR, Gupta AK, Daniel MP, Daniel CM. Two feet-one hand syndrome: a retrospective multicenter survey. Int J Dermatol 1997, 36: 658-660
2. Korting H-C, Schaller M. Neue Entwicklungen in der medizinischen Mykologie. Hautarzt 2001, 52: 91-97
3. Seeburger J, Scher RK. Long-term remission of two feet-one hand syndrome. Cutis 1998, 61:149-151
4. Singri P, Brodell RT. "Two feet-one hand" syndrome. A recurring infection with a peculiar connection. Postgrad Med 1999, 106:83-84



Dr. Jürgen Herrmann

PD Dr. Pietro Nenoff