

Informationen für Einsender: Dermatophyten-Diagnostik

Onychomykose

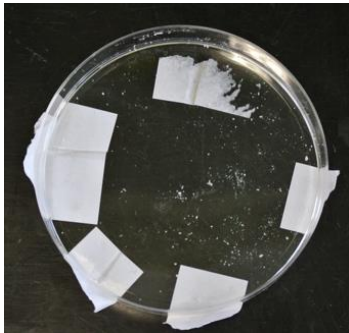
Erreger: Dermatophyten, Schimmelpilze, Hefepilze (*Candida* spp.)

Untersuchungsmaterial: Nagelgeschabsel. Vorher sollte zerstörtes Nagelmaterial entfernt werden und feine Nagelspäne zur Diagnostik entnommen werden.

Tinea der freien Haut

Erreger: Dermatophyten

Untersuchungsmaterial: Hautschuppen. Vorher sollten grobe Schuppenpartikel entfernt werden und kleine Schuppen am Rand der Läsion zur Diagnostik entnommen werden.



Hier handelt es sich um eine ausreichende Menge an Schuppen!

Tinea der behaarten Haut

Erreger: Dermatophyten

Untersuchungsmaterial: 20-30 Haare mit Haarwurzel. Vorher sollten Krusten und Schuppen vom infizierten Haarbezirk entfernt werden.

Zur Diagnostik nicht geeignet sind Krusten, Schuppen aus der Mitte der Läsion, gezogene Nägel und vor allem Abstriche. Wenn die genannten Mengen an Untersuchungsmaterial unterschritten werden, wird aufgrund geringer Sensitivität keine Kultur durchgeführt.

Die Kultur auf Dermatophyten hat eine Bebrütungsdauer von bis zu 21 Tagen!

Pityriasis versicolor

Erreger: *Malassezia* spp.

Untersuchungsmaterial: Abklatsch der Haut mit durchsichtigem Klebefilm.

Diagnostik: Mikroskopie eines KOH-Präparates. Eine Kultur für *Malassezia* spp. wird nicht durchgeführt.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen unter Tel. 3507 bzw. 85429 zur Verfügung.

Prof. Dr. med. Peter-Michael Rath

Laborleiter Mykologie

Dr. med. Hedda Verhasselt

Laborärztin Mykologie