

## **Aufklärung und Einwilligung zur Untersuchung eines Onychomykose befallenen Nagels mittels Schnelltest oder Laboruntersuchung**

### Warum soll diese Untersuchung bei mir durchgeführt werden?

Bei Ihnen liegt der Verdacht einer Onychomykose (Nagelpilzerkrankung) vor.

### Was ist eine Onychomykose (Nagelpilz)?

Ohne Badeschlappen barfuß unterwegs im Schwimmbad, in der Sauna oder im Duschbereich des Fitnessstudios und schon ist es passiert: Eine Pilzinfektion hat einen Nagel befallen. Aber auch aus einem unbehandelten Fusspilz kann sich der Nagelpilz entwickeln. Die Infektion zeigt sich durch eine gelbliche oder braune Verfärbung des Nagels. Im Laufe der Zeit frisst sich der Pilz immer tiefer in den Nagel hinein und zerstört nach und nach die Nagelplatte. Fingernägel sind seltener betroffen, da sie schneller wachsen und sich mehr an der Luft befinden. Pilze hingegen fühlen sich besonders wohl in einem feuchten, warmen Klima. Meist zeigt sich eine Onychomykose an den Zehennägeln. Ohne eine gezielte Behandlung verschwindet die Infektion nicht und sie ist äußerst ansteckend. Deshalb sollten Sie im Krankheitsfall keine Nagelscheren, Feilen oder Handtücher mit anderen Angehörigen Ihres Haushalts teilen. (Hygiene)

Wir bieten in unserer Praxis Ihnen die Möglichkeit zu Probenabnahme.  
Bitte das gewünschte ankreuzen

2 Möglichkeiten bieten wir an:

- Schnelltest in der Praxis
- Biolabor Hemer, Einschicken des Probenmaterials

### ☐ Ablauf eines Schnelltest

Wir tragen an dem betroffenen Nagel, Material ab, fangen dieses auf, wird dann in ein Röhrchen gegeben, mit der darin vorhandene Lösung vermischt und ein Teststreifen reingehalten und dann ausgewertet. (Ähnlich wie ein Coronatest ausgewertet)

### Zeit

Abnahme ca. 5min, Testung: ca. 30min, Ergebnis werden wir Ihnen per WhatsApp zusenden

Kosten: Test 25,-€

Die Abnahme der Probe in der Praxis eines einzelnen Zehs: 18,-€ (Hygiene)



## Ablauf Labor

Wir tragen an dem betroffenen Nagel, Material ab, fangen dieses auf und dann wird das im Laborröhrchen ins Labor geschickt, dort ausgewertet und dann kommt ca. 14 Tage später die Rückmeldung mit dem Ergebnis und, evtl. Therapievorschlügen, welche Sie dann mit Ihrem Arzt besprechen, da Ihnen dieser nur Medikamente verordnen kann.

### Zeit

Abnahme ca. 5min, wir melden uns, sobald der Laborbefund vorliegt.

Kosten: Test 21,50€ mit Differenzierung

Die Abnahme der Probe in der Praxis eines einzelnen Zehs: 18,-€ (Hygiene)

### Laborablauf

#### *Laborparameter Ordnung – obligate Laboruntersuchungen*

- *Mikroskopischer Pilznachweis aus dem Randbereich der veränderten Hautstelle bzw. des betroffenen Nagels (Nativpräparat)*
- *Kulturelle Anzucht aus dem Randbereich der veränderten Hautstelle (Erregernachweis ist Pflicht: alle Proben sollten direkt-mikroskopisch, kulturell und/oder mit molekularen Methoden untersucht werden; Resistenztestung ist nicht erforderlich) [S1-Leitlinie]*
- *Direktnachweis von Dermatophyten-DNA im Nagelmaterial mittels Polymerasekettenreaktion (PCR) – hohe Sensitivität und Spezifität, in der Leitlinie als Goldstandard beschrieben, ersetzt zunehmend die klassische Diagnostik (Mikroskopie, Kultur, Histologie)*

### *Beachte*

- *Der Erregernachweis ist verpflichtend (S1-Leitlinie).*
- *Bei lokaler antimykotischer Vorbehandlung, insbesondere durch Lacke, sollte vor einem Erregernachweis mindestens vier, besser acht Wochen pausiert werden, um falsch-negative Befunde in der Kultur zu vermeiden.*
- *Mykologische Kontrolle nach Therapie: kultureller Nachweis frühestens vier Wochen nach Absetzen der Therapie; Kontroll-PCR wird in der Leitlinie angeraten.*

**Name:**

**Vorname:**

**Geburtsdatum:**

**Ort/Datum:**

**Unterschrift des Patienten/Erziehungsberechtigten:**