

# Orijinal Soru: Temel Bilimler 70

70. Aşağıdakilerden hangisinin tinea unguium etkenleri arasında yer alması en az olasıdır?

- A) Scytalidium dimidiatum
- B) Scopulariopsis brevicaulis
- C) Hortaea werneckii
- D) Trichophyton rubrum
- E) Epidermophyton floccosum

Doğru Cevap:C

## KAMP NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

## İLGİLİ NOTLAR

138

TUS H

Temel Bilimler 70. soru  
Tusdata Mikrobiyoloji Kamp Notu 1. Fasikül Sayfa 138

### YÜZEYEL MİKOZLAR

Yüzeysel mikoz etkenleri
<ul style="list-style-type: none"><li>• Exophiala (Hortaea) werneckii</li><li>• Piedraia hortae</li><li>• Trichosporon beigeli</li><li>• Malassezia furfur</li></ul>

#### Tinea nigra

- Avuç içi ya da tabanında **kahverengi-siyah lekeler** oluşturur.
- Etken **Exophiala (Hortaea) werneckii (Cladosporium werneckii)**'dir.
- Sadece **deriyi** tutar.
- Lezyonlar görünüm olarak **malign melanomaya** benzeyebildiğinden tanıda biyopsi düşünülebilir.

#### Kara piedra

- Enfekte saçta sert nodüller şeklindedir.
- Etken **Piedraia hortae**'dir.
- Sadece saç tutar.
- Mikroskopta örnekte askosporlar görülür (teleomorf şekil), kültürde anamorf şekiller üretilebilir.

#### Ak piedra

- Saç ve kıllı bölgelerde görülen yumuşak, sarımsı nodüllerdir.
- Etken, mayamsı mantarlar olan **Trichosporon** türleridir.
- Hücre duvarı antijeni **Cryptococcus neoformans kapsülü ile** çapraz **reaksiyon** verdiği için tanısız karışıklıklara neden olabilir. Kültürde üretilerek tanı konulur.
- Hastalıklı bölgedeki saç ya da kıllar kolayca koparılabilir. Bu bölge kıllarının kesilmesi ve topikal fungusitlerin uygulanması ile tedavi edilir.

Trichosporon
Trichosporon türleri, nötrofenik hastalarda kateter enfeksiyonlarına da neden olabilir. Hematolojik malignitesi olanlarda gelişen <b>non-Candida maya enfeksiyonlarının en sık etkenidir</b> . Candida'ya çok benzer özellikler gösterir (psödohip, gerçek hif). <b>Artrokonidi oluşturması</b> ile Candida'dan ayrılır. Tanıda <b>üreaz pozitifliği</b> önemlidir. Amfoterisin-B bu mayalara etkili olsa da bunlar için fungusidal değildir. Tedavide vorikonazol ümit vericidir.

#### Tinea versicolor (Pityriasis versicolor)

- En sık etkenler **Malassezia globosa, Malassezia furfur** (Pityrosporum orbiculare/ovale).
- Derinin normal florasında bulunabilir.
- **Lipofilik bir maya mantardır**.
- Lezyonlar; deride, özellikle boyun ve göğsün üst kısımlarında **hipo-hiperpigmente, bazen kaşıntılıdır**. Pullar halinde dökülür (**yonga belirtisi**).
- Damar içi kateterli ve özellikle **İV lipid verilen** hastalarda sepsis, pnömoni yapabilir.