

Orijinal Soru: Temel Bilimler 70

70. Boynunda ortası soluk, sirküler, kaşıntılı lezyonu olan 27 yaşındaki kadın hastadan deri kazıntısı örneği alınıyor ve laboratuvarında KOH ile incelendiğinde pigmentsiz, dallanan, septumlu hifler görülüyor. **Bu tabloya yol açması en olası etken aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sporotrikoz
- B) Dermatofit
- C) Kromomikoz
- D) Blastomikoz
- E) Maduromikoz

Doğru Cevap: B

KAMP NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

İLGİLİ NOTLAR

266

TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ



MİKOLOJİ		
Malassezia furfur	• Yüzeysel mikoz (ptyriasis versicolor)	<ul style="list-style-type: none">Cilt kazıntı materyalinin %10 KOH muamelesi sonrası direkt ya da Kalkoflor Beyazı ile boyanmasıSpagetti-köfte görünümüHematoksilen-Eozin, PAS boyamaWood ışığında yeşilimsi refleSistemik enfeksiyonda sikloheksimid ve zeytinyağı eklenmiş Sabouraud Dekstroz Agar (SDA)'da 5 - 7 gün süreyle kültür
Hortaea (Exophiala) werneckii	• Yüzeysel mikoz (tinea nigra)	<ul style="list-style-type: none">Cilt kazıntı materyalinin %10-20 KOH muamelesi sonrası direkt ya da Hematoksilin-Eozin boyamaAntibiyotikli mikolojik besiyerlerinde 3 hafta kültür
Trichosporon türleri	• Yüzeysel mikoz (beyaz piedra)	<ul style="list-style-type: none">Kıl/saç nodülünde hifler, artrokonidya ve tomurcuklanan maya hücrelerinin görülmesiSikloheksimidsiz mikolojik besiyerlerinde, oda sıcaklığında 2-3 günde kültürAyrım özellikleri: Negatif potasyum nitrat asimilasyonu, üreaz üretimi, Mısır Unlu Agar'da artrokonidya ve blastokonidya görülmesi

Temel Bilimler 70. soru
Mikrobiyoloji Kamp Notu 1. Fasikül Sayfa 266

Dermatofit mantarlar	Kutanöz mikoz (dermatofitoz)	<ul style="list-style-type: none">Klinik materyalin (cilt, saç, tırnak) %10-20 KOH muamelesi sonrası direkt veya daha iyisi Kalkoflor Beyazı ile boyanmış preparatlarının mikroskopisiMikobiyotik Agar'da 7-28 gün kültürSpesifik tanı amaçlı moleküler ve proteomik (etkene ait proteinlerin yapı, şekil, miktar ve fonksiyonel farklılıklarına dayalı) testlerSaç dermatofitozunda filtre edilmiş UV ışınları (Wood ışığı) ile ayırıcı tanı (Microsporum parlak yeşil, Trichophyton schoenleinii donuk yeşil floresanlığı; diğerleri renksiz)
Sporothrix schenckii	Lenfokutanöz sporotrikoz	<ul style="list-style-type: none">Ekzoantijen testiLezyonda asteroid cisimcikler (Splendore-Hoepli materyali)
Madurella mycetomatis Curvularia türleri Phaeoacremonium türleri Fusarium türleri Exophiala türleri Mediacopsis türleri Biathrophia türleri Falciformispora türleri Pseudallescheria türleri	Ömikotik miçetom	<ul style="list-style-type: none">Kesin ayırıcı tanı kültürle yapılırApse/biyopsi materyalinin Hematoksilin-Eozin, PAS veya Gomori Metanamin Gümüşleme (GMS) ile boyanmasında granüler taneciklerSplendore-Hoepli materyali

Bu soru hakkında daha fazla referansımızı görmek için www.tusdata.com'u ziyaret ediniz.