

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

HIZLI TEKRAR NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR



KÜÇÜK STAJLAR HIZLI TEKRAR

29

- Scabiesin deride yerleştiği tabaka... Stratum korneum
- Scabies'in spesifik deri lezyonu... Tünel (sillon)
- Uyuz tedavisinde topikal olarak kullanılanlar... Permetrin, sülfür, benzyl benzoate, krotamiton (ivermektin oral yolla kullanılır).
- Gebelerde ve çocuklarda daha güvenli olan uyuz ilacı... Permetrin
- Uyuz tedavisinde oral olarak, bit tedavisinde topikal olarak kullanılan ilaç... İvermektin
- Şarkı çibani etkenleri... Leishmania tropica ve Leishmania major
- Kuru tipte (kentsel tip) kütanöz leşmaniyaz etkeni... Leishmania tropica
- Yaş tipte (kırsal tip) kütanöz leşmaniyaz etkeni... Leishmania major
- Leşmaniyazın bulaşından sorumlu vektor... Dişi tatarcıkların(flebotomus) promastigot(leptomonas) formu
- Leşmaniyazın tipik bulgusu... Behçet'in çivi belirtisi
- Kütanöz leşmaniyaz tanısında ilk başvurulması gereken yöntem... Lezyondan yayma yapılması
- Leishmania ile önceden karşılaşmayı gösteren test... Montenegro testi
- Şarkı Çibani'nin (Leishmania) sistemik tedavisinde kullanılan... Antimon bileşikleri ve amfoterisin B
- Baş boyun bölgesinde, kabuğu kaldırıldığında çivi benzeri çıkıntılar bulunan, kenarları hiperemik, üzeri kabuklu ülseratif lezyon varsa ve lezyonlardan alınan örnek ile NNN besiyerinde üreme saptanıyorsa en olası tanı... Kütanöz leşmaniyaz
- Deri tırnak ve saçta hastalık oluşturan dermatofit

Temel Bilimler 70. soru
Küçük stajlar Hızlı Tekrar 1. Fasikül
Sayfa 029

Dermatofitoz olgusunda mutlaka verilecek bulgular

- Kaşıntılı ve aktif sınırları olan, tuttuğu alanda halkasal şekilde büyüyen lezyonlar

- Kasık bölgesinin mantar enfeksiyonu... Tinea cruris (Genç erkeklerde sık görülür.)
- Tinea pedis enfeksiyonunun etkeni... Trychopyton grubu mantarlar (en sık T.rubrum)
- Tırnak ve tırnak yatağının mantar enfeksiyonuna verilen isim... Tinea unguium
- Ayak tırnaklarında kalınlaşma, matlaşma, sarı-beyaz renk değişikliği ve subungual hiperkeratoz ile sağ ayak tabanı ve lateralinde de hiperkeratoz tespit ediliyorsa ayırıcı tanısında öncelikle düşünülmesi gereken... Tinea unguium
- Pitting ve onikolizinin tipik olarak görüldüğü enfektif hastalık... Tinea unguium
- Topikal steroid kullanımına bağlı gelişen mantar enfeksiyonu... Tinea inkognito
- Sakal bölgesinin mantar enfeksiyonuna verilen isim... Tinea barbae (özellikle T. verrucosum)

- Çocuklarda en sık dermatofit enfeksiyonu... Tinea capitis
- Altı yaşındaki erkek çocukta 1 aydır saçlı deride zemininde belirgin skuam bulunan alopesik yamalar, yer yer kırık saçlar izleniyorsa hasta için en olası tanı... Tinea capitis
- Saçta yoğun inflamasyona neden olan ve kalıcı kellik oluşturabilen mantar hastalığı... Kerion (genellikle zoonotik mantar enfeksiyonuna bağlıdır. Tinea capitis profunda olarak da bilinir.)
- Favus etkeni... Tricophyton schonleini (Ortasında sağ olan sarı-yeşil krut (scutula) tipik lezyonudur. Kalıcı kellik yapabilir.)
- Favusa en sık neden olan etken... Trichophyton schoenleini
- Çocuklarda en sık id reaksiyonu nedeni... Tinea pedis
- İd reaksiyonu hangi tip aşırı duyarlılığa bir örnektir... Tip 4
- Tinea versicolorun etkeni... Malassezia furfur
- Tinea versicolorun en sık tuttuğu bölge... Gövde
- Talaş belirtisinin pozitif olduğu hastalık... Pitriyazis-tinea versicolor
- Wood ışığı ile yeşilimsi renk görülüyorsa düşünülmesi gereken tanı... Pitriyazis versikolar
- Wood ışığı ile depigmente-suluk alanlar görülüyorsa en olası tanı... Vitiligo
- Herpes simplex virüsünün elementer lezyonu... Vezikül (ağrılı)
- Herpes virüs enfeksiyonunun tanısında kullanılan hızlı tanı metodu... Tzanck testi
- Herpes simplex ve zonada en duyarlı ve en özgül tanı metodu... Polimeraz zincir reaksiyonu (PZR)
- Poxvirüsün neden olduğu deri hastalığı... Molluscum contagiosum
- Molluscum contagiosumun karakteristik lezyonu... Göbekli papül
- Molluscum contagiosumun tedavisi... Monsel solusyonu
- Papova virüsün neden olduğu lezyon... Verruca vulgaris(siğil)
- Verruca vulgarisin tedavisinde kullanılan ilaçlar... Triklorasetik asit, podofilin, imiquimod(rekürrens en düşük),5- FU
- Verruca vulgarisin tedavisinde kullanılan ilaç dışı yöntemler... Koterizasyon(en etkili),kriyoterapi, küretaj, lazer
- Gebelerde verruca vulgaris tedavisinde kullanılabilen yöntemler... Triklorasetik asit, koterizasyon, kriyoterapi, lazer
- Yirmi beş yaşındaki erkek hastada peniste 15 gün önce ortaya çıkan tabanı sert ve endüre, zemini temiz, keskin sınırlı ve yuvarlak ağrısız ülser ile inguinal lenfadenopati tespit ediliyorsa tanı... Primer sifiliz
- Sekonder sifilizde beklenen lenfadenopati çeşidi... Generalize LAP (kendiliğinden düzelen LAP'lar primer sifilizin bulgusudur.)
- Sifilizde bulaştırıcılığın en yüksek olduğu evre... Sekonder sifiliz
- Sekonder sifilizde ağız içinde görülebilen lezyon... Plak müköz

İLGİLİ NOTLAR

46. YÜZEYEL VE KUTANÖZ MİKOZLAR

- **Hortaea (Exophiala) werneckii...** Tinea nigra etkenidir, avuç içi ve ayak tabanında tek, koyu kahverenginde ya da siyah, sınırları düzensiz, maküler lezyonların gelişimine neden olur.
- **Tinea nigra etkeni...** Exophiala (Hortaea) werneckii
- **Kara piedra etkeni...** Piedraia hortae
- **Ak piedra etkeni...** Trichosporon spp.
- **Cryptococcus neoformans kapsüler yapısının antijenik çapraz reaksiyon oluşturduğu mantar...** Trichosporon
- **Hematolojik malignitesi olanlarda gelişen non-Candida maya enfeksiyonlarının en sık etkeni...** Trichosporon
- **Artrokonidi oluşturması ile Candida'dan ayrılan tanısında üreaz pozitifliği önemli olan maya...** Trichosporon
- **Tinea versicolor etkeni mantar...** Malassezia furfur/globosa
- **Malassezia furfur lezyonları...** Deride, özellikle boyun ve göğsün üst kısımlarında hipo-hiper pigmente, bazen kaşıntılı lezyonlar şeklindedir. Lezyon kaşıdıka pullar halinde dökülür. (yonga belirtisi).
- **İV lipid verilen hastalarda sepsis, pnömoni etkeni olan maya mantarı...** Malassezia furfur
- **Küçük kısa hif yapıları ve klamidospore kümeleri (köfte, spagetti görünümü)...** Malassezia furfur

- **Favus (kellik) etkeni...** T. schoenleinii
- **Üretildiğinde boynuzsu (favus şamdani şeklinde) taraksı hif yapıları...** T.schoenleinii
- **Tinea pedis ve İd reaksiyonu...** T.rubrum (en sık dermatofitoz), T. mentagrophytes
- **T.capitis ve T.barbae dışında tüm dermatofitozlarda en sık etken...** T.rubrum
- **Besiyerinde kırmızı pigment oluşturan ve gözyaşı hücresi şeklinde mikrokonidisi olan mantar...** T.rubrum
- **İnvitro şartlarda kılı delen 37 °C de üreyebilen**

Temel Bilimler 70. soru Mikrobiyoloji Hızlı Tekrar 1. Fasikül Sayfa 044

Dermatofitlerin önemli özellikleri

Etken	Makrokonidi	Mikrokonidi	Yerleştiği doku	Floresans
Microsporum	Mekik şeklinde	Var	Saç ve deri	Var
Trichophyton	Kalem şeklinde	Var	Saç, deri ve tırnak	Yok
Epidermophyton	Lobut (raket) şeklinde	Yok	Deri ve tırnak	Yok

SORULAR

1. Aşağıdaki mantarlardan hangisi dermatofit mantarlar içerisinde yer almaz?
A) Trichosporon beigeli B) Trichophyton tonsurans
C) Epidermophyton floccosum D) Microsporum canis
E) Trichophyton schoenleinii

Doğru cevap: A

2. Makrokonidyumları olan, mikrokonidyumları olmayan, deri ve tırnaktaki yerleşen mantar türü aşağıdakilerden hangisidir?
A) Trichophyton schoenleinii
B) Epidermophyton floccosum
C) Microsporum canis
D) Trichophyton rubrum
E) Candida albicans

Temel Bilimler 70. soru Mikrobiyoloji Hızlı Tekrar 1. Fasikül Sayfa 044

- **Kutanöz mikoz etkenleri (Dermatofitler)...** Trikofiton (üç doku; kalem), Microsporum (deri, saç; mekik makrokonidyum), Epidermofiton (deri, tırnak; lobut makrokonidyum)
- **Sadece makrokonidisi olan...** Epidermofiton
- **Dermatofitlerin ortak özellikleri...** Saç, deri, tırnak gibi keratinize dokuları tutarlar.
- **M. canis...** Kedi-köpekten bulaşır.
- **T.verrucosum...** Sığır gibi büyük baş hayvanlardan bulaşır.
- **Microsporum audouinii ve Trichophyton tonsurans...** İnsandan insana direkt temasla bulaşır.
- **Tinea capitis...** Ektotriks (M. canis, T. verrucosum), Endotriks (T. tonsurans, T. schoenleinii)
- **Kerion...** Sağlı deride mantara bağlı gelişen iltihabi kitledir. Özellikle

Temel Bilimler 70. soru Mikrobiyoloji Hızlı Tekrar 1. Fasikül Sayfa 044

Klinik önemi olan mantarların laboratuvar sınıflandırması

MAYA CİNSLERİ	KÜF CİNSLERİ			SEPTASIZ KÜFLER
	SEPTALI KÜFLER			
	Dermatofitler	Dimorfikler	Diğerleri	
<ul style="list-style-type: none"> • Cryptococcus • Candida • Malassezia • Rhodotorula • Saccharomyces • Trichosporon 	<ul style="list-style-type: none"> • Trichophyton • Microsporum • Epidermophyton 	<ul style="list-style-type: none"> • Blastomyces • Coccidioides • Histoplasma • Paracoccidioides • Penicillium (Talaromyces) mameffi • Sporothrix 	<ul style="list-style-type: none"> • Aspergillus • Fusarium • Penicillium 	<ul style="list-style-type: none"> • Mucor • Rhizomucor • Rhizopus • Absidia