

Fungal Enfeksiyonlar: Candida ve Aspergillus Nedir?

Çalışma Kağıdı

Candida ve Aspergillus, insanlarda çeşitli enfeksiyonlara neden olabilen yaygın mantar cinsleridir. Candida genellikle mukoza zarlarını etkilerken, Aspergillus daha çok solunum yoluyla bulaşarak akciğerlerde ve diğer organlarda enfeksiyonlara yol açabilir.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi Candida enfeksiyonunun tipik bir belirtisi DEĞİLDİR?

- A) Kaşıntı
- B) Beyazımsı akıntı
- C) Nefes darlığı
- D) Kızarıklık

2. Aspergillus enfeksiyonları için en büyük risk grubunda kimler bulunur?

- A) Sağlıklı yetişkinler
- B) Bağışıklık sistemi baskılanmış kişiler
- C) Bebekler
- D) Gençler

3. Hangi tanı yöntemi hem Candida hem de Aspergillus enfeksiyonlarının belirlenmesinde kullanılır?

- A) Sadece kan testleri
- B) Sadece idrar testleri
- C) Kültür ve duyarlılık testleri
- D) Sadece röntgen

4. Candida enfeksiyonlarının en sık görülen türleri ve belirtileri nelerdir?

5. Aspergillus enfeksiyonlarının (Aspergilloz) başlıca risk faktörleri ve etkileri nelerdir?

6. Candida ve Aspergillus enfeksiyonlarının tanısında kullanılan yöntemler nelerdir?

7. Tanımla: Candida'nın neden olduğu yaygın bir enfeksiyon nedir?

8. Tanımla: Aspergillus'un neden olduğu ciddi akciğer enfeksiyonuna ne ad verilir?

9. Tanımla: Hangi mantar türü genellikle mukoza zarlarını etkiler?

Cevap Anahtarı

1. C) Nefes darlığı — Nefes darlığı genellikle Aspergillus enfeksiyonları ile ilişkilidir, Candida enfeksiyonlarının tipik bir belirtisi değildir.
2. B) Bağışıklık sistemi baskılanmış kişiler — Bağışıklık sistemi zayıf olan kişilerde (örn. organ nakli hastaları, kemoterapi alanlar) Aspergillus enfeksiyonları daha sık ve ciddi seyreder.
3. C) Kültür ve duyarlılık testleri — Kültür ve duyarlılık testleri, mantarın türünü belirlemek ve uygun antifungal tedaviye karar vermek için standart yöntemlerdir.
4. Candida albicans, en sık görülen türdür. Ağızda pamukçuk (oral kandidiyazis), vajinal mantar enfeksiyonları (vajinal kandidiyazis) ve cilt enfeksiyonları (kandidiyazis) gibi durumlara yol açar. Belirtiler arasında kaşıntı, kızarıklık, beyazımsı akıntı ve ağrı bulunur.
5. Bağışıklık sistemi zayıf olan kişilerde (örn. organ nakli hastaları, kemoterapi alanlar) ve kronik akciğer hastalığı olanlarda risk artar. Aspergillus enfeksiyonları, invaziv pulmoner aspergilloz, sinüs enfeksiyonları ve hatta beyin gibi organlara yayılabilir.
6. Tanı genellikle mikroskopik inceleme, kültür ve duyarlılık testleri ile konulur. Görüntüleme yöntemleri (röntgen, BT) ve serolojik testler de özellikle invaziv enfeksiyonlarda kullanılır.
7. Pamukçuk (Oral Kandidiyazis)
8. Pulmoner Aspergilloz
9. Candida

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.