



Yoğun Bakım İnfeksiyonları

Yoğun Bakım Ünitesinde Antifungal Tedavi Endikasyonu: Nasıl ve Ne Zaman?

Çiğdem KADER¹, Münire IŞLAK DEMİR¹, Ayşe ERBAY¹

¹ Bozok Üniversitesi Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Yozgat

Soru(n)

Yoğun bakımda izlenen hastaların ateş etyolojisi araştırılırken ampirik tedavilerinde antifungal tedavi endikasyonu zamanı nasıl ve ne zaman uygulanmalıdır?

Olay/Olgu

Altmış üç yaşında kadın hasta, mezenter arter iskemisi tanısı ile ileum rezeksiyonu yapılarak ileostomi operasyonu geçirmiş. Öz geçmişinde tip 1 diabetes mellitus ve hipertansiyon tanıları mevcut. Hasta postoperatif dönemde yoğun bakıma alınmış. Santral venöz kateteri mevcut ve total parenteral nütrisyon tedavisi almakta. Postoperatif 3. günde bakılan laboratuvar değerlerinde beyaz küre: 23.200/mm³, CRP: 168 mg/L olarak bulunmuş. Böbrek ve karaciğer fonksiyon testleri normal. Postoperatif 3. günde 38.3°C gelişen ateş yüksekliği nedeniyle kan kültürleri alındıktan sonra seftriakson 2 x 1 g IV infüzyon ve metronidazol 4 x 500 mg IV infüzyon tedavi başlandı. Seftriakson ve metronidazol tedavisinin 96. saatinde ateş yüksekliği devam eden hastanın tedavisi meropenem 3 x 1 g IV infüzyon tedavisi ile değiştirildi. Mikrobiyoloji laboratuvarı ile görüşüldüğünde kan kültürlerinde üreme olmadığı inkübasyonunun devam ettiği öğrenildi. Meropenem tedavisinin 72. saatinde ateş trasesinde azalma olmakla birlikte subfebril ateş yükseklikleri devam etti. Toplam antibiyotik tedavisinin 10. gününde kan kültüründe *Candida glabrata* olarak sonuçlandı.

Ne Yapıldı?/Ne Yapılmış?

Meropenem tedavisine; kaspofungin ilk gün 70 mg IV infüzyon; idamede 50 mg IV infüzyon tedavisi eklendi. Ateş yükseklikleri tedavinin 72. saatinde düzeldi.

Yorum/Öneri/Tartışılması İstenen Konu

Yoğun bakımda izlenen hastaların ateş etyolojisi araştırılırken ampirik tedavilerinde antifungal tedavi endikasyonu zamanı nasıl ve ne zaman uygulanmalıdır? Bizim olgumuzda meropenem tedavisine geçildiği anda yani hastanın antibiyotik tedavisi almakta iken ve ateş yüksekliğinin 4. gününde antifungal tedavi başlanabilir miydi?

Bizim olgumuzda, ampirik tedaviden daha kesin tedavi başlanılmıştır, kan kültüründe *C. glabrata* üremesi gösterilerek meropenem tedavisine kaspofungin tedavisi eklenmiştir.