ANKEM Derg 14 (No. 4): 496 (2000)

ANTİBİYOTİK SEÇİMİ KRİTERLERİ

Latife MAMIKOĞLU

Antibiyotikler dünyada uygunsuz kullanılan ilaçların başında gelmektedir. Dünyada ve Türkiye'de ilaçla ilgili harcamaların % 15-30'u antibiyotikle ilişkilidir. Üretilen antibiyotiklerin % 13-50'si tarım ve hayvancılıkta kullanılmaktadır. Hastanede yatan hastaların % 23-38'ine antibiyotik başlanmakta, değişik çalışmalara göre bunun yaklaşık yarısı uygunsuz kullanılmaktadır. Birinci basamak hekimliğinde, laboratuvar koşullarının yetersizliğine bağlı olarak sıklıkla ampirik olan tedavilerde bu uygunsuzluğun daha fazla olacağı açıktır. Antibiyotik kullanımı ekolojik ve mikrobiyolojik çevreyi değiştirmekte, antibiyotiklerin seçici baskısı altında hem toplum, hem de hastane kaynaklı infeksiyonlarda direnç oranları artmaktadır.

Başarılı bir antimikrobiyal tedavi için:

1. İnfeksiyon etkeni belirlenmeli veya en azından en olası etken/etkenler tahmin edilebilmeli,
2. İnfeksiyon etkeninin antimikrobiyal duyarlılığı (veya muhtemel duyarlılığı) belirlenmeli,
3. Antimikrobiyal ajanlar içinde en uygununun seçimi için konak faktörleri ve infeksiyon alanı dikkate alınmalıdır. Kombinasyonun gerekip gerekmediği, ilaçlar arasındaki sinerji/antagonizma varlığı, istenmeyen etkiler ve maliyet gözönüne alınmalıdır. En uygun veriliş yolu belirlenmeli ve hasta tedaviye yanıt yönünden izlenmelidir.

Bu oturumdaki konuşmacılar antibiyotik tedavisinde uygun antibiyotiğin seçiminde önemi olan mikroorganizma, hasta ve antibiyotikle ilgili faktörleri tartışacaklardır.

Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Antalya.