

Editöre mektup

Sayın Editör,

21.11.2008

Derginizin 22. cildi, 3 sayısında yayınlanan makale vesilesiyle⁽³⁾, ülkemizde yapılan çalışmalarda sık tekrarlanan önemli bir hataya dikkat çekmek istiyorum.

1. CLSI önerilerine göre *Acinetobacter* suşlarında sulbaktam duyarlılığı ampicilin+sulbaktam diski ile belirlenmelidir. CLSI önerilerinde sefoperazon+sulbaktamın, hatta son bilgi ekinde sefoperazonun zon çapı yorumlama kriterleri olmadığı gibi, disklerin kalite kontrolünün yapılmasını sağlayan kalite kontrol suşları ve bu suşlarla alınacak değerler de yer almamaktadır⁽²⁾.

2. Ampicilin ve sefoperazon pratik olarak *Acinetobacter*'lere etkisizdir. Dolayısı ile bu antibiyotiklerin sulbaktam kombinasyonlu diskleri, aslında *Acinetobacter*'lerin sulbaktama duyarlılığını belirler.

3. Sefoperazon+sulbaktam duyarlılığı ticari olarak bulunan 75/30 µg'lık diskle yapıldığında, sonuçların yorumunda dikkatli olunmalıdır. Çünkü sefoperazon+sulbaktamın 75/30 µg'lık diskinde bulunan antibiyotik ve inhibitör miktarının bakterilerdeki antibiyotik direncini saptama için uygun olmadığı, bu diskle yüksek oranda yanlış duyarlılık (çok büyük hata) oluştuğu gösterilmiştir⁽¹⁾.

Tüm bu nedenlerle *Acinetobacter* suşlarında sulbaktam duyarlılığının ampicilin+sulbaktam diski ile belirlenmesi ve olası **ölümcül sonuçlardan kaçınılması** gerektiği kanaatindeyim.

Saygılarımla,

Prof Dr Arif KAYGUSUZ
Cerrahpaşa Tıp Fakültesi
Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, İSTANBUL
e-posta:kaygusuz@istanbul.edu.tr

KAYNAKLAR

1. Bradford PA, Sanders CC: Use of a predictor panel for development of a new disk for diffusion tests with cefoperazone-sulbactam, *Antimicrob Agents Chemother* 1992;36(6):394-400.
2. CLSI: Antibiyotik Duyarlılık Testleri için Uygulama Standartları; Onsekizinci bilgi eki (Çeviri editörü Deniz Gür), Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Yayını, Bilimsel Tıp Kitabevi, Ankara (2008).
3. Gül Yurtsever S, Altın NN, El S, Çetin FL, Pişmişoğlu E, Uzun S: Hastane infeksiyonu etkeni olarak çeşitli klinik örneklerden izole edilen *Acinetobacter baumannii* izolatlarının antibiyotik duyarlılıkları, *ANKEM Derg* 2008;22(3):148-52.

Editörden

Yukarıdaki ve benzeri konulardaki görüş ve tartışmalar için ANKEM Dergisi sayfaları herkese açıktır.