

Çalışma özeti

PSEUDOMONAS VE PROTEUS İLE OLUŞAN ÜRİNER İNFEKSİYONLARIN TEDAVİSİNDE SEFTAZİDİMİN ETKİNLİĞİ

İ Yaşar ÖZGÖK, Murat DAYANÇ, Doğan ERDURAN, Temel ÖZDEMİR

The value of ceftazidime in the treatment of urinary infections caused by Pseudomonas and Proteus.

Kronik ve komplike üriner infeksiyonların, özellikle *P.aeruginosa* ve *Proteus*'un etken olduğu infeksiyonların tedavisinde çok dikkatli ve bilinçli planlama yapılması gerekir. Kullanılacak ilaç kültür ve antibiyogram sonuçlarına göre seçilmeli ve tedavi sonucu yine kültür ile değerlendirilmelidir.

Bu çalışmada ikisi sekonder, 28'i primer infeksiyon kabul edilen 30 hastanın üriner sistem infeksiyonlarının tedavisinde, kültür ve antibiyogram sonuçlarına göre, 5 gün süre ile 2x1 g/gün seftazidim kullanılmıştır. Hastaların 18'i erkek, 12'si kadın olup, yaşları 18-57 arasında değişmiştir (ortalama 35). İkisinde *S.aureus* ile birlikte olmak üzere 17 hastanın idrarından *P.aeruginosa*, üçünde *E.coli* ile birlikte olmak üzere 13 hastanın da idrarından *P.vulgaris* izole edilmiştir. *P.aeruginosa* izole edilen hastalardan üçünde primer böbrek taşı, *P.vulgaris* izole edilen hastalardan birinde primer, ikisinde sekonder böbrek taşı saptanmıştır. Bir olguda perkütan cerrahi sonrası *Proteus* üremiştir.

Hastaların 29'unda, 3. günden itibaren klinik bulgularda belirgin düzelme ve idrarda bakteri sayısında azalma saptanarak, tedavi sağlanmıştır. Tedavi bitiminden 3 gün sonra bu 29 hastanın idrarları steril bulunmuştur. Bu hastalardan perkütan cerrahi sonrası *Proteus* infeksiyonu olan biri, 4 günlük aminoglikozid tedavisi ile düzelme sağlanamayan olgudur. Bir hastada ise tedavi sonrası kültürde tekrar *Proteus* üremiş ve bir aminoglikozid ile tedavi sağlanabilmiştir.

Bu sonuçlar seftazidim ile *Pseudomonas* ve *Proteus* etkenli üriner infeksiyonlarda etkin sonuç alınabileceğini, komplike idrar yolu infeksiyonlarında klinik cevap alınamayan olgularda zaman geçirmeden etkin bir antibiyotige geçilmesi gerektiğini ortaya koymaktadır.