

Çalışma özeti

ÜROLOJİK İNFEKSİYONLARDA CEFTAZIDIME

Mustafa KARACAGİL, Atila TATLIŞEN, İbrahim GÜLMEZ, Salim KESEKÇİ
Cem İPEKCAN

Ceftazidime in urological infections.

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji servisinde medikal veya ürolojik cerrahi tedavi uygulanan 30 hastanın duyarlı bakterilerle oluşan idrar yolu infeksiyonları ceftazidime ile tedavi edilmiştir.

Hastaların 7'si böbrek taşı, 4'ü üretral darlık, 3'ü benign prostat hipertrofisi, 3'ü hidronefroz, 4'ü üriner infeksiyon tanısı ile yatırılmışlardır. Birer hastada da orşioepididimit, böbrek tümörü, üreteropelvik darlık, sepsis, piyelonefrit, mesane tümörü, prostat kanseri, mesane taşı ve üretokütanöz fistül saptanmıştır. 22 hasta ya gerekli cerrahi girişimler uygulanmış, 8 hasta medikal tedavi ile takip edilmişdir.

Hastaların tedavi öncesi idrar kültürlerinde 10'undan *P.aeruginosa*, 8'inden *K.pneumoniae*, 6'sından *E.coli*, 4'ünden *P.mirabilis*, 2'sinden *E.aerogenes* üretilmiştir.

Ceftazidime, serum kreatininin 2-3 mg/dl'nin altında olan hastalara 2×1 g, üstünde olanlara 1×1 veya 1×0.5 g, çocuklara 40 mg/kg olarak IV veya IM uygulanmıştır.

Tedavinin 7. günü tekrar edilen idrar kültürlerinde birer hastadan *P.aeruginosa*, *K.pneumoniae* ve *E.coli* izole edilmiş, 27 idrar steril kalmıştır. Bu şekilde ceftazidime'in etkinliği % 90 olarak değerlendirilmiştir. İlacın bir yan etkisi veya toksitesi görülmemiştir.