

CERRAHİDE AĞIR ENFEKSİYONLARIN SEFTRİAKSONLA TEDAVİSİ

Sinan ABBASOĞLU, Armağan AKBAŞ

ÖZET

Perfore apandisit, perianal abse, endokardit, diabetik zeminde alt ekstremitelerde enfekte ülserasyon gibi ağır enfeksiyonları olan sekiz olgu, 8 gün süre ile 1 g/gün dozda seftriakson ile tedavi edilmişlerdir. Olguların hepsinde klinik bulgular ikinci günden itibaren normal sınırlara dönmüştür. Bir olgudaki iki günde kendiliğinden düzelen diyare dışında ilaca tolerans mükemmel bulunmuştur.

SUMMARY

Treatment of severe infections with ceftriaxone in surgery.

Eight patients with severe infections such as perforated appendicitis, perianal abscess, endocarditis and diabetic dermatological infections, were treated with 1 g single daily doses of ceftriaxone for eight days. Clinical symptoms improved from the second day of the treatment in all patients. Tolerance was excellent and the only side effect encountered was diarrhea in one patient which disappeared in two days without any special treatment.

GİRİŞ

Seftriakson (ceftriaxone) 1978'de Reiner ve arkadaşları (2) tarafından sentez edilen yeni bir sefalosporindir. Geniş spektrumlu etkiye sahip olması, mikroorganizmaların salgıladığı beta-laktamazlara dayanıklı olması, uzun yarılanma süresi ve serum proteinlerine kuvvetli bağlanması gibi özellikleri vardır (3). Serumda en yüksek konsantrasyona injeksiyondan 2 saat sonra erişir ve 6 saat sonraki ölçümlerde de aynı düzeyi muhafaza eder (1).

GEREÇ VE YÖNTEM

Çalışma 1986 yılının ilk yarısında servisimizde yatan ve diğer antibiyotiklerle yapılan tedaviye cevap vermeyen sekiz olgu ile yapılmıştır. Beşi erkek, üçü kadın olan olguların yaş ortalaması 46 idi. Günlük total 1 g'lık doz bir defada damar içi veya kas içi olarak uygulanmış ve tedaviye ortalama 8 gün devam edilmiştir. Olgularda sabah-akşam koltuk altı ateş, solunum sayısı, nabız sayısı, arteriyel kan basıncı, yara direnaji, diyare ve dizüri gibi klinik parametreler izlenmiştir.

BULGULAR

Perfore apandisitli üç olguda apandektomi ve direnaj, endokarditli iki olguda aortik valv replasmanı, diabetik zeminde alt ekstremitelerde enfekte ülserasyon olan iki olguda debridman, perianal abseli bir olguda direnaj uygulanmıştır.

Olgulara seftriakson uygulanmasına başlanmasından sonra ikinci günden itibaren ateş ve nabız normal sınırlara düşmüş, yara direnağı azalmış, kokusu kaybolmuştur. Bir olguda iki gün süren ve kendiliğinden geçen diyare görülmüştür.

Olguların hiçbirinde ilaca sistemik ve lokal intolerans görülmemiş, hepsi şifa ile taburcu edilmiştir.

TARTIŞMA

Diğer antibiyotiklere cevap vermeyen ağır cerrahi enfeksiyonlarda seftriaksonun etkili olduğu saptanmıştır. Yan etkilerinin azlığı, günde tek doz olarak verilme kolaylığı ile bu türlü enfeksiyonların tedavisinde güçlü bir seçenek olarak görülmüştür.

KAYNAKLAR

- 1- Cadoz M, Denis F, Felix H, Diop-Mar I: Treatment of purulent meningitis with a new cephalosporin-Rocephin (Ro 13-9904), *Chemotherapy* 27 (Suppl 1): 57 (1981).
- 2- Reiner R, Weiss U, Brombacher U, Lanz P, Montavan M, Furlenmeier A, Angehm P, Probst P J: Ro 13-9904/001. A novel potent and long-acting parenteral cephalosporin, *J Antibiot (Tokyo)* 33: 783 (1980).
- 3- Stoeckel K, McNamara PJ, Brandt R, Plozza-Nottebrock H, Ziegler WH: Pharmacokinetics of Ro 13-9904 (Rocephin). A highly active new semisynthetic cephalosporin with an exceptionally long biological half-life, *2nd Mediterranean Congress of Chemotherapy*, Abstr No. 472, Nice (1980).