

Çalışma özeti

ORTOPEDİK CERRAHİ İNFEKSİYONLARINDA CEFTAZIDİME'İN UYGULANMASI

Ömer SAYAR

The use of ceftazidime in orthopaedic surgical infections.

Tarsus Devlet Hastanesi Ortopedi ve Travmatoloji Kliniğine acil ve elektif olarak başvuran, cerrahi girişimden sonra profilaktik olarak değişik antibiyotikler kullanılmasına rağmen yara infeksiyonu görülen, kültürde ceftazidime'e duyarlı bakteriler izole edilen 40 olgunun tedavisinde ceftazidime uygulanmıştır.

Hastaların açık kırık olan 31'ine eksternal fiksator ve primer yara tamiri, polio sekeli olan sekizine tendon transferi, sol kalçada dejeneratif artrit olan birine total protez uygulanmıştır. Açık kırıklar acil, polio sekelleri elektif olgulardır.

Profilaktik olarak çeşitli antibiyotiklerin kullanılmasına rağmen olguların 12'sinde *Pseudomonas*, 13'ünde *Escherichia coli*, 15'inde *Proteus* ile oluşan yara infeksiyonları saptanmıştır. Bu suşların tümü ceftazidime'e duyarlı bulunmuştur.

Bunun üzerine hastalara, duruma göre 2×1 g/gün veya 2×2 g/gün olarak, IV veya IM ceftazidime 10 gün süre ile uygulanmıştır.

10 günün sonunda tekrar yara materyali alınmış, önceden *Pseudomonas* üremiş olan 12 hastanın 10'unda, *Proteus* üremiş olan 15 hastanın 13'ünde, *E.coli* üremiş olan 13 hastanın tamamında kültürler steril kalmıştır.

Bu sonuçlara göre ceftazidime'in bu çalışmada etkinliği % 90 olarak değerlendirilmiştir. Tedavi süresince ilacın kesilmesini gerektirecek yan etki gözlenmemiştir.