



The
Transplantation
Society

Eurotransplant
International
Foundation



BÖBREK NAKLİ HASTALARINDA ÜRETERAL STENT KULLANILMASI

Akça B.¹, Yılmaz K.¹, Akcan Y.²

¹ İstanbul Üniversitesi Çapa Tıp Fakültesi, Üroloji Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye

² İstanbul Üniversitesi Çapa Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye

Amaç:Böbrek nakli hastalarında rutin üreteral stent kullanılması komplikasyonları nedeni ile tartışmalıdır. Kliniğimizde sadece problem olabilecek seçilmiş olgularda üreteral stent kullanılmaktadır. Bu çalışmanın amacı seçilmiş olgularda üreteral stent kullanılan ve stent kullanılmayan böbrek nakli hastalarında üreteral kaçak ve darlık gibi majör ürolojik komplikasyonları değerlendirmektir.

Method:Kliniğimizde 2001-2009 yılları arasında yapılan 236 hastanın dosya kayıtları retrospektif olarak değerlendirilmiş, ürolojik komplikasyonlar not edilmiştir.Tüm hastaların üreter anastomozları ekstrevezikal Lich-Grogoire üreteroneosistostomi tekniği kullanılarak yapılmıştır. Sadece ürolojik komplikasyonlar açısından yüksek riskli hastalarda üreteral stent kullanılmıştır.

Bulgular:Toplam 236 hastanın 230'u değerlendirmeye alınmıştır. Altı hasta primer nonfonksiyon nedeni ile değerlendirme dışı bırakılmıştır. Hastaların 164'ünde (%71) üreteroneosistostomi stent yerleştirilmeden yapılmıştır. Toplam 17 hastada (%7.4) ürolojik komplikasyon gözlenmiş olup stent kullanılmayan hastalarda bu oran %6.1, stentli hastalarda ise %10.6 bulunmuştur. Canlı vericili nakillerde ürolojik komplikasyon 6 hastada (%4.2) gözlenmiş olup, stent kullanılmayan canlı vericili nakillerde 4 hastada ürolojik komplikasyon oluşmuştur (%3.3).

Sonuç:Böbrek nakilli hastalarda ürolojik risk açısından düşük riskli hastalarda stent kullanmadan dikkatli bir cerrahi yaklaşımla başarılı sonuçlar elde edilebilir. Biz düşük riskli canlı nakillerde stentlerin neden olabileceği komplikasyonları önlemek amacı ile stent kullanmadan nakil yapmayı tercih ediyoruz. Seçilmiş yüksek riskli olgularda üreteral stent kullanımı komplikasyonları azaltabilir.

Anahtar kelimeler: üroloji, üreteral, stent