TÜRKİYE ORGAN NAKLİ KURULUŞLARI
KOORDİNASYON DERNEĞİ
XI. KONGRESİ

TÜRKİYE ORGAN NAKLİ KURULUŞLARI KOORDİNASYON DERNEĞİ XI. KONGRESİ

TRANSPLANTASYON 2016

13-15 Ekim 2016

T.C. Sağlık Bakanlığı

The Transplantation Society

Eurotransplant International Foundation

S15-ÇOCUKLARDA KADAVRADAN BÖBREK NAKLİNDE MERKEZ DENEYİMİMİZ 10 YILLIK SONUÇLARIMIZ

Bayraktar A. 1, Bakkaloğlu H. 1, Yürük Yıldırım Z. 2, Yılmaz A. 2, Aydın A.E. 1 İstanbul Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi, İstanbul-Turkey 1 İstanbul Tıp Fakültesi, Çocuk Nefroloji, İstanbul-Turkey 2

AMAÇ:Merkezimizde kadavradan böbrek nakli yapılan çocuk hastaların uzun ve kısa dönem sonuçlarını sunmayı amaçladık.

MATERYAL-METOD: Mayıs 2007 Mayıs 2016 tarihleri arasında kadavradan börek nakli yapılan 18 yaş altı çocuklar çalışmaya dahil edildi. Nakil sonrası erken dönem ve uzun dönem böbrek fonksiyonları, ameliyat teknikleri değerlendirildi.

BULGULAR: Mayıs 2007 Mayıs 2016 tarihleri arasında kadavradan börek nakli yapılan 9 hasta çalışmaya dahil edildi.Olguların 5'i erkek,4'ü kadın idi.Ortalama yaş 12,4 (3-16) idi.4 olgunun VUR'a,3 olgunun multikistik böbrek hastalığına,1 olgu HÜS'e, 1 olgu da Townes-Brocks Sendromu'na bağlı son dönem kronik böbrek yetmezliği nedeni ile kadavradan böbrek nakilleri yapıldı.Olguların tamamımda iliak fosaysa nakil yapıldı.Arter anastomozları 1 olguda aortaya,1 olguda comman iliak artere,7 olguda eksternal iliak artere uç yan olarak yapıldı.Nakil sonrası erken dönemde 1 hasta düşük molekül ağırlıklı heparin kullanımına bağlı nakil sonrası 6.gününde kanama nedeni ile tekrar ameliyat edildi.Hastaların tamamı normal kreatinin değeri ile hastaneden taburcu edildi.Hastaların çıkış sırasında ortalama kreatinin değeri 0.76mgr/dL (0.2-1.5),ortalama hastanede kalış süresi 20.4gün (10-40) saptandı.Yedi olguda 3 uyum,2 olguda 1 doku uyumu mevcuttu.Uzun dönem takiplerinde hastaların 7 si normal kreatinin değeri ile takip edilmekte.Olguların 1'inde nakil sonrası 3.yılında immunsupressif ilaç kullanımına uyumsuzluğa bağlı rejeksiyon gelişmesi sonucu diyalize başlandı.Bir olgu ise graft disfonksiyonu ile 6. yılında takip edilmekte.

SONUÇ: Ergenlik döneminde çocuğun gerek ruhsal ve gerekse fiziksel gelişimini tamamlayabilmesi için böbrek nakli çok önemli bir yer tutmaktadır.Çoğu zaman nakledilen erişkin böbreği olması ve damar çap uyumsuzluğu, uygun pozisyonda yerlestirmede zorluklar nedeni ile rutin dışı anastomoz tekniklerine başvurulsa da başarı oranı ekip tecrübesi ile orantılı olarak yüksektir.