



Akciğer Nakli: Ankara Şehir Hastanesinde Bir Yıllık Tecrübemiz

Hülya Yiğit Özay³, Mustafa Bindal³, Sema Turan³, Sinan Türkkan³, Furkan Şahin³, Erdal Yekeler³,

³Ankara Şehir Hastanesi Akciğer Nakli Kliniği

Giriş : Akciğer nakli tüm tıbbi tedaviye rağmen oksijen bağımlı hale gelmiş son dönem akciğer hastalıkları için etkili bir tedavi yöntemidir(1). Akciğer nakline ilk olarak 2013 yılında Türkiye Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi bünyesinde başlayıp şubat 2019' dan itibaren Ankara Şehir Hastanesi'nde devam etmekteyiz.

Amaç : Bu çalışmada Ankara Şehir Hastanesi olarak bir yıllık süreçte akciğer nakli yapılan olgularımızı verileriyle paylaşmayı amaçladık.

Gereç ve Yöntem : Şubat 2019- Ocak 2020 tarihleri arasında akciğer nakli yapılan 14 olgunun verileri retrospektif değerlendirildi. Hastaların yaşı, cinsiyeti, tanısı, tek ya da çift akciğer nakli, ECMO gereksinimi, kan ve kan ürünleri replasmanı, intravenöz mayi, ameliyat süresi, idrar çıkışı, mekanik ventilasyon süreleri, yoğun bakım ve hastane yatış süreleri, erken dönem mortalite ve morbidite oranları kayıt edildi.

Bulgular : Toplamda 14 akciğer nakli yapıldı. Hastaların 9(%63.28)' erkek, 5(%35.71)'i kadın, ortalama yaş 48.14 yıl idi. 13(%93) hastaya çift akciğer nakli, 1(%7) hastaya tek akciğer nakli uygulandı. Endikasyonları %50(n:7) oranında KOAH, %21.42(n:3) oranında bronşiektazi, %14.28(n:2) oranında interstisyel akciğer hastalığı ve %14.28(n:2) oranında diğer nedenler oluşturuyordu. %35.7(n:5) oranında intraoperatif ECMO gereksinimi oldu. Sağkalım % 92.85 (n:13) bulundu.(Tablo 1).

Tartışma /Sonuç : Akciğer nakli son yıllarda ülkemizde başarıyla uygulanmaktadır. Ancak edinilen tecrübe literatürde tam olarak yerini alamamıştır. Ankara Şehir Hastanesi olarak ilk verilerimizin Avrupa'daki büyük ölçekli nakil merkezleriyle uyumlu olması gelecek için umut vericidir.

Kaynakça :

1. Castillo Maria, Anesthetic management for lung transplantation, Current Opinion in Anaesthesiology: February 2011 - Volume 24 - Issue 1 - p 32-36 doi: 10.1097/ACO.0b013e328341881b