



VENO VENÖZ (VV) ECMO

Total Yapay Kalp Ameliyatında Gelişen
Akut Pulmoner Masif Ödemin
Tedavisi

Prof. Dr. Süha Küçükaksu

**Kalp Nakli ve Mekanik Dolaşım
Destekleyici Sistemler Merkezi**



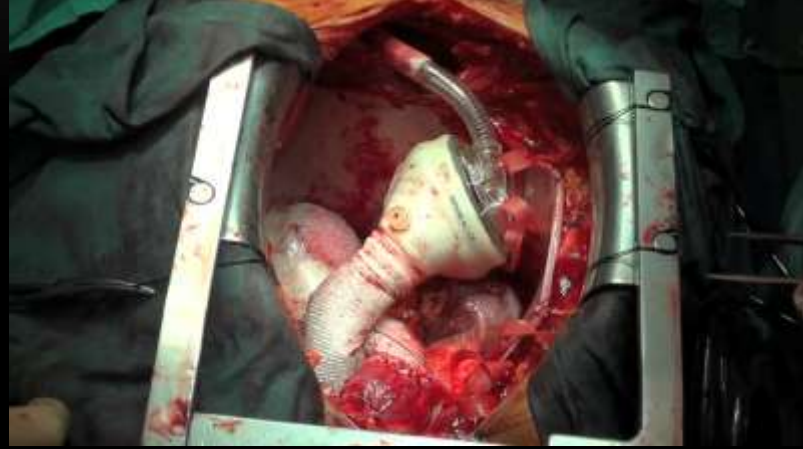
VENO VENÖZ (VV) ECMO

Total Yapay Kalp Ameliyatında Gelişen Akut Pulmoner Ödemin Tedavisi



Total Yapay Kalp

- 60 Yaşında Erkek Hasta
- Son Evre Kalp Yetersizliği
- Intermacs Level 1-2
- Acil Kalp Nakli Listesinde iken Kardiyojenik Şok
- Biventriküler Yetmezlik Nedeniyle TAH implantasyonu kararı alındı.
- TAH implantasyonunu takiben Entübasyon tüpünden masif ödem SIVISI
- PO2 30-40 mmHg, Sat: % 60-70
- Sağ debi 2-3 L/dk
- Acil perkütan VV ECMO uygulaması
- 20 Mart 2012



VENO VENÖZ (VV) ECMO

Total Yapay Kalp Ameliyatında Gelişen Akut Pulmoner Ödemın Tedavisi



Pre- ECMO Göğüs Filmi



7.Gün VV ECMO'nun Sonlandırılması



Post- ECMO Göğüs Filmi

Total Yapay Kalp Uygulamaları “Türkiye’de Yaşayan İkinci Hasta”



Postoperatif 15.gün

Total Yapay Kalp Uygulamaları “ Türkiye ’de Yaşayan İlk Hasta ”

n=1



Türkiye’de Kalbi Olmadan Yaşayan İlk Hasta.
Postoperatif 1.yılını dolduran TAH-FD’lı Dünya’daki 5.hasta
SynCardiaTAH CEO M.Garippa ile



Total Yapay Kalp Ameliyatı

2 olgu (21 Mart 2011- 20 Mart 2012)



Transplant Cerrahisi

Prof.Dr.Süha Küçükakso
Op.Dr.Erman Pektok
Op.Dr.Tuba Demiröz

Kardiyoloji

Prof.Dr.Nuran Yazıcıoğlu
Prof.Dr.Murat Gülbaran
Prof.Dr.Çavlan Çiftçi
Doç.Dr.Nurcan Arat
Uz.Dr.Ömer Yıldız

Anestezi-ICU

Prof.Dr.Osman Bayındır
Uz.Dr.Emine Cakalı
Uz.Dr.Emine Öklü

Göğüs. Prof.Dr.Ferah Ece

Psikiyatri. Yrd.Doç.Dr.Deniz Eker

İnfeksiyon. Uz.Dr.Zehra Karakoç

Nefroloji. Prof.Dr.Süheyla Yıldız

Koord. Dr.Ata Bozoklar / Aykut Aksu

Diyetisyen. Ece Akkuş

Ameliyat Hem. Rukiye Congur, Neslihan Yıldız

Servis Sorumlusu. Havva Türken, Cansu Gürün

Tx Sekreteri. Songül Gonbiçer