

# HEMODİYALİZ KATETERİNE BAĞLI SAĞ ATRİYUMDA TROMBUS GELİŞEN BİR OLGU

Nursel Şahin, Bilge Göktaş, Özgen Özmete,  
Yetkin Çeray, Hanife Karakaya Kabukçu, Tülin  
Aydoğdu Titiz



- Diyaliz için internal juguler ven kateterizasyonu sık kullanılır
- Santral venöz kateter komplikasyonlarından biri olan trombozis, kateterizasyon süresi ile orantılı olarak artmaktadır
- Trombozis sık görülür ancak seyrek olarak semptom verir
- Venografik çalışmalarda trombozis insidansı % 66 gibi yüksek bir oranda saptanmıştır

- Bu olguda;

hemodiyaliz kateterine bağlı, sağ atrial kitle gelişen asemptomatik kadın hasta sunulmaktadır

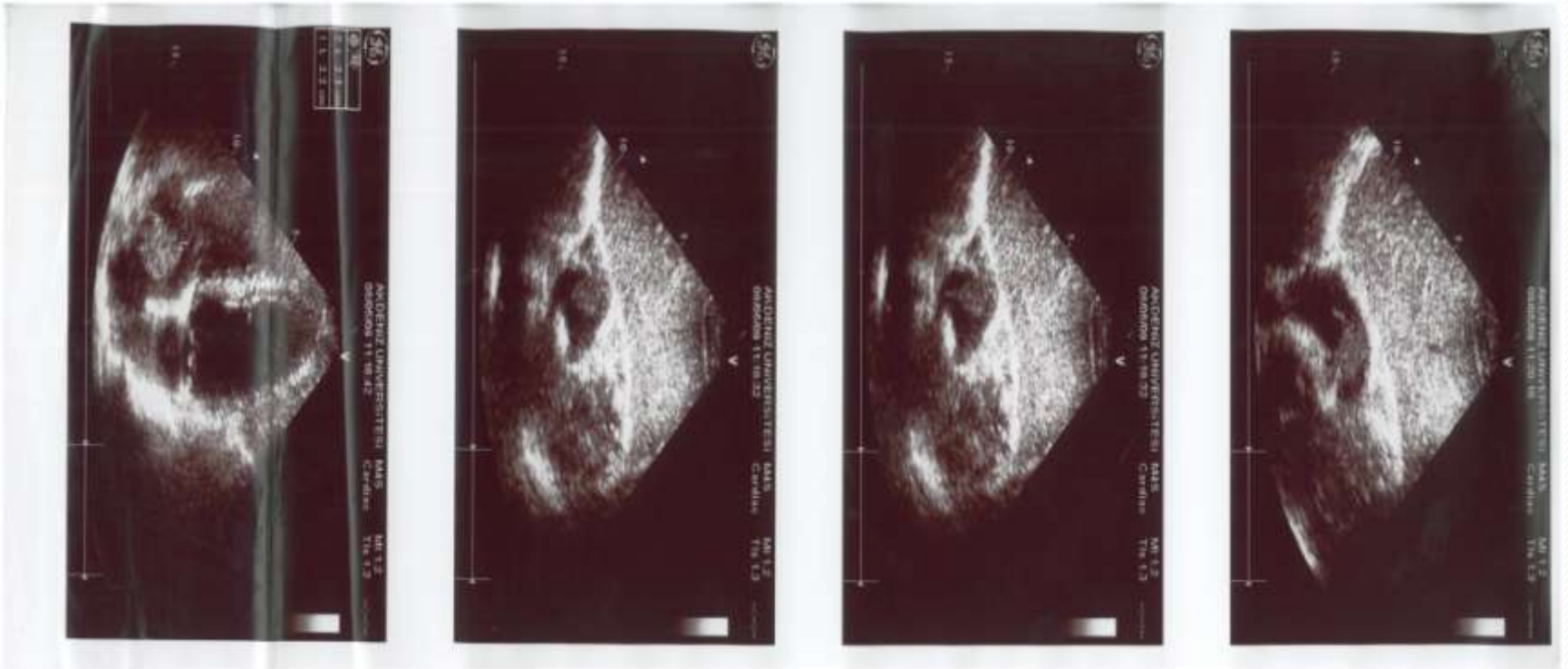
# OLGU

- 56 yaşında kadın hasta
- 6 ay önce kronik böbrek yetmezliği tanısı
- 3 ay önce sağ internal juguler vene diyaliz kateteri yerleştirilmiş
- Asemptomatik
- Toraks BT 'de tesadüfen tespit edilmiş

- Transtorasik ekokardiyografik inceleme (EKO) yapılarak sağ atriumda kitle görüldü



EKO'da sağ atrium içinde kateter ucundan orjin aldığı görölen 2,2x2,3cm boyutlarında, kateterle birlikte yer değiştiren ekojenite

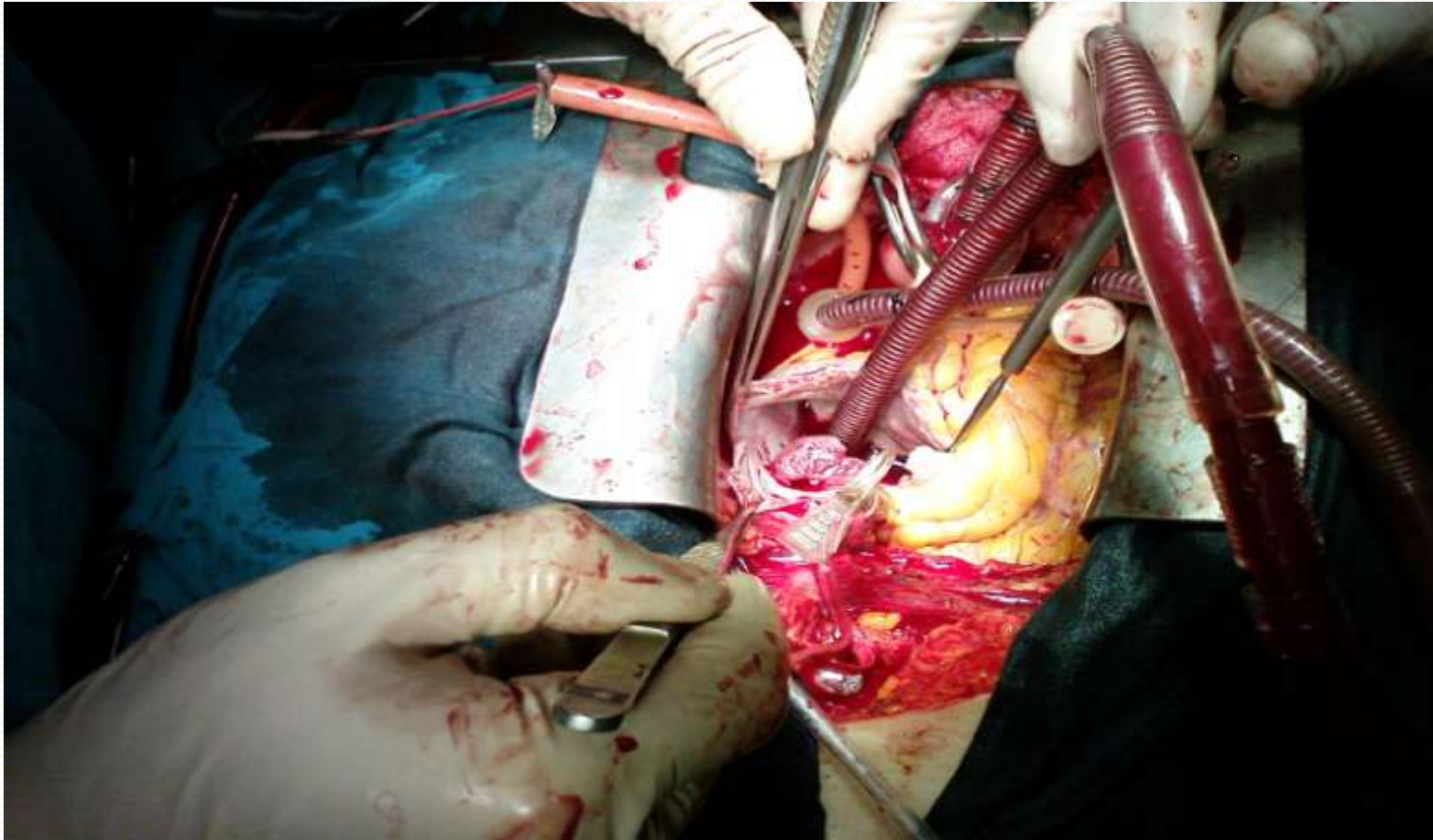


- Hastaya kitle eksizyonu amaçlı operasyon planlandı
- TA:120/70mmHg, Nb:70/dk Spo2:100
- Fizik muayenesi doğal

- İndüksiyon:
  - 0.2mg/kg etomidat,
  - 0.15mg/kg vekuronyum ve
  - 5mcg/kg fentanil
- İdame:
  - %50 hava-O<sub>2</sub> karışımı,
  - sevofluran
  - remifentanil infüzyonu



Sağ atrium açıldıktan sonra kitle gözlendi ve  
eksizedildi



- Kardiyopulmoner baypastan sorunsuz çıkıldı
- Postoperatif dönemde;  
1 gün yoęun bakımda takip edilen hasta 5 gün sonra taburcu edildi
- Histopatolojik incelemesinde organize ve kanalize trombüs ile uyumlu bulgular görüldü



- Santral venöz katetere bağlı trombüs oluřumundan;
  - aynı yerden yapılan girişim sayısı,
  - kateterin kalış süresi,
  - kateterin yerleşim yeri,
  - kateterin pozisyonu gibi birçok faktör sorumlu

- Santral venöz kataterin distal uç kısmının intrakardiyak yerleştirildiğinde
  - kardiyak aritmi ,
  - kardiyak arrest
  - tromboemboli
  - sepsise yol açabilir

- Olgumuzda; kateterin distal uç kısmının intrakardiyak yerleştiği gözlenmiştir

- Santral venöz kateter uygulamalarında; kateterin malpozisyonunun tespiti için, intraatrial EKG ya da akciğer grafisi kontrolü gibi yardımcı yöntemlerin kullanılmasının bu tür olası komplikasyonları engelleyebileceği düşüncesindeyiz

