



P-35

**LOKAL ANESTEZİ VE SEDASYON
ALTINDA YAPILAN TRANSKATETER
AORTİK KAPAK CERRAHİSİ
HASTALARINDAKİ ANESTEZİ
DENEYİMLERİMİZ**

ÇİFTÇİ A, KESİMCİ E, GÜMÜŞ T,
ERKİLİÇ E, KURTULGU N, ÖZCAN A,
KANBAK O

*ANKARA ATATÜRK EĞİTİM VE ARAŞTIRMA
HASTANESİ*

Transkateter aort kapak implantasyonu (TAVI) aort stenozlu, cerrahi riski yüksek hastalar için geliştirilen yeni bir tekniktir (1). Bu hastalarda genel anestezi, deneyim kazanılması aşamasında çalışma kolaylığı avantajı sağlar. Tecrübe arttıkça, ve kapak firmalarının öne sürdüğü gibi TEE'nin rutin implantasyon için gerekli olmadığı görüşü yaygınlaştıkça lokal anestezi ve sedasyon tercih edilebilir. Biz de bu çalışmada lokal anestezi ve sedasyon altında gerçekleştirilen TAVI grubu hastalarındaki anestezi deneyimimizi paylaşmayı amaçladık.

Yöntem:

Haziran 2011 ve Ocak 2014 tarihleri arasında semptomatik, ciddi aort stenozlu, lokal anestezi ve sedasyon altında TAVI işlemi uygulanan 72 hasta (40 erkek, 32 kadın, ortalama yaş: 77,4±8,7) retrospektif olarak anestezi açıdan değerlendirildi

Bulgular:

Hastaların ortalama Euroskore (logistik) ları: 12, STS skorları : 6,7 idi. Toplam işlem süresi 90 (30-250) dk olup sedasyon uygulama süresi 120 (65-270) dk idi. Sedasyon uygulanan hastaların % 16.7'nde genel anesteziye geçme ihtiyacı duyuldu. Yoğun Bakımda ve Hastanede kalış süreleri sırasıyla ortalama 2.5 ve 6 gündü. 30 günlük mortalite oranı % 9.7 idi. Toplam 6 hastada vasküler komplikasyon gelişti.

Sonuç:

TAVI, gerek işlemin kendisi gerekse de uygulandığı popülasyonun özelliği nedeniyle anestezi uzmanları için oldukça önemli zorluklara sahiptir. Anestezi yönetiminin temel amacı hemodinamik stabilitenin sağlanmasıdır. Transfemoral TAVI işlemi deneyim arttıkça sedasyon ile başarılı bir şekilde yapılabilmektedir pek çok avantaj sağlayabilir (2).

1) Behan M. Cath and Cardiovasc Inter 2008; 72: 1012-5