

## HEART PORT TEKNİĞİ İLE MİTRAL KAPAK REPLASMANI KLİNİK SONUCLARI VE ÖRNEK UYGULAMA

TOPALOĞLU, GAVAZ, Bahriye, HEMŞİRELİK HİZM. DİREKTÖRÜ, GRUP FLORENCE NIGHTINGALE HASTANELERİ, İSTANBUL

ŞAHİN, Hülya, HASTA BAKIM YÖNETİCİSİ, İSTANBUL FLORENCE NIGHTINGALE HASTANESİ, İSTANBUL

YANAR, Gülçin, HASTA BAKIM KALİTE VE GELİŞİM YÖNETİCİSİ, İSTANBUL FLORENCE NIGHTINGALE HASTANESİ, İSTANBUL

CİVİL, TEPE, Burcu, HEMŞİRE, İSTANBUL FLORENCE NIGHTINGALE HASTANESİ, İSTANBUL

### AMAÇ:

Çalışmamızın amacı; özel bir grup hastanesinde gerçekleştirilen mitral kapak replasmanı operasyonu geçiren hastalarda uygulanan, minimal invaziv bir teknik olan heart port girişiminin hastanın yatış süresine, ameliyatta kalış süresinin maliyet ve hastanın yaşam kalitesine olan etkisinin araştırılmasıdır.

### GEREÇ VE YÖNTEM:

Kurumumuzda Ocak 2013 /Eylül 2014 dönemi arasındaki vakalar retrospektif gözlem yöntemi kullanılarak incelenmiştir. Bu yöntemle 78 vaka incelenmiştir. Örneklemeye dahil edilen tüm hastalardan çalışmayı kabul ettiğine dair gerekli izinler alınmıştır. Çalışmada opere edilen hastaların demografik özelliklerinin yanı sıra ameliyatta kalış süreleri ve hastanede yatış süreleri incelenmiştir.

### BULGULAR:

Araştırmaya dahil edilen hastaların demografik özellikleri incelendiğinde; çalışmaya katılan kişilerin %62,7'si kadın,%37,3'ü erkek olduğu görülmektedir. Heart port uygulaması ile opere edilen hastaların ameliyatta kalış sürelerinin ortalaması 3,30 saat olarak hesaplanırken, hastanede kalış sürelerinin ortalama 5±1 gün olduğu görülmüştür. Mitral kapak replasmanı operasyonu geçiren diğer vakaların hastanede kalış sürelerinin 10 gün ila 14 gün arasında değiştiği ve ameliyatta kalış sürelerinin 5-6 saat arasında olduğu görülmüştür.

### SONUÇ:

Mitral kapak replasmanı heart port tekniği kullanılarak opere edilen hastaların yatış sürelerinin ve operasyonda kalış sürelerinin açık mitral kapak replasmanı operasyonunu geçirmiş hastalara oranla daha az olduğu, operasyon sırasında daha az kan ürünü kullanıldığı, hastanın daha az kan kaybettiği görülmektedir. Bunun yanı sıra insizyon hattının estetik açıdan küçük ve daha az travmaya maruz kalması ve post operatif süreçte hastanın daha az ağrı hissetmesinin hastanın yaşam kalitesini arttırdığı görülmüştür. Operasyon sürecinde kan ve sıvı kaybının daha az olması kan ürünlerinin kullanımını azaltmış ve maliyeti de aynı oranda azaltmış olduğu görülmektedir.

**ANAHTAR KELİMELER:** Heart port, mitral, yatış süresi, ameliyathane, replasman, maliyet, kalite.