

# Total Kalça Protezi Ameliyatı Anesteziisinde Yalın Yaklaşım

H. OGUZALP, A. YILMAZLAR, A. KAYA, Z. AKOGUL

Anesteziyoloji ve Yoğun Bakım

Özel Medicabil Hastanesi

BURSA



Yalın yaklaşımda zaman, malzeme ve iş gücü israflarının azaltılması hedeflenir.

Bu yaklaşım ile total kalça protezi (TKP) ameliyatı anesteziinde israfların azaltılması amaçlanmıştır.

Genel anestezi altında TKP uygulanacak kalça kırığı olan bir olgunun anestezi sürecinde «7 israf» yöntemi(1) ile zaman, ilaç maliyeti ve işgücü israfı tespit edildi. Yalın yaklaşım ile süreç iyileştirilmesi gerçekleştirildi.



# Genel ve spinal anestezi enndikasyonu konmuş 2 olgu

## İYİLEŞME ÖNCESİ

- Genel Anestezi
- Genel Anestezi ilaçları daha fazla
- Genel anestezi malzemeleri daha fazla
- Pozisyon çift hamlede
- Ekip üyesi fazla

## İYİLEŞME SONRASI

- Spinal Anestezi
- Spinal anestezi ilaçları daha az
- Spinal anestezi malzemeleri daha az
- Pozisyon tek hamlede
- Ekip üyesi daha az

# BULGULAR

	ÖNCESİ	SONRASI
İLAÇ MALİYETİ	44.5 TL	5.16 TL
SÜRE	45 dak	25 dak
EKİP	2 kişi	1.5 kişi

**Anestezi uygulamalarında  
planlanacak yalın yaklaşımlarla  
israfların önüne geçilebilir.**

***KAYNAK: 1.Okyanus-Yalın üretim sistemi-7 israf.mmap, 2011***















