

# **LOKALİZASYONU BELLİ PRİMER HİPERPARATİROİDİZM (PHPT) TEDAVİSİNDE LOKAL ANESTEZİ İLE PARATİROİDEKTOMİ**

**Yusuf Bükey<sup>1</sup>, Serkan Teksöz<sup>1</sup>, Erman Aytaç<sup>1</sup>, Emre Babacan<sup>2</sup>, Güniz Köksal<sup>2</sup>, Murat Özcan<sup>1</sup>, Ateş Özyeğin<sup>1</sup>**

**Cerrahpaşa Tıp Fakültesi <sup>1</sup>Genel Cerrahi Anabilim Dalı ve <sup>2</sup>Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı**

## **Amaç**

Günümüzde cerrahinin amacı, mevcut hastalığı olduğunca az travmatik yöntemlerle tedavi etmektir. Ülkemizde paratiroidektomi genellikle genel anestezi altında gerçekleştirilmektedir. Çalışmamızda; lokal anestezi ile gerçekleştirdiğimiz paratiroidektomi yönteminin teknik detayları, ameliyat verileri ve sonuçları sunulmaktadır.

## **Materyal ve Metod**

Propofol ve fentanil sedasyonu desteği ile uygulanan % 1 lidokain ve % 0.25 bupivakain ile lokal anestezi uygulandı. Toplam 11 (8 kadın, 3 erkek) hastaya paratiroidektomi uygulandı. Olguların ameliyat öncesi ve sonrası izlemleri, patolojik sonuçları ve ameliyat verileri değerlendirildi.

## **Bulgular**

15 Ocak-15 Mart 2011 tarihleri arasında ardışık 11 olguya lokal anestezi ile paratiroidektomi uygulandı. Hastaların yaş ortalaması 53 (39-64) idi. Vücut kitle indeksi ortalaması (BMI) 28.3 kg/m<sup>2</sup> (23,7-39,6) idi. Adenom ultrasonografi ve sintigrafi ile lokalize edildi. Ortalama ameliyat süresi 15,5 (6,5-35) dakika ölçüldü. Hastaların tümünde preoperatif lokalizasyonu belirlenmiş paratiroid adenomu mevcuttu. Olguların birinde hastanın uyum sağlayamaması nedeniyle genel anesteziye geçilmesi gerekti. Bir olgu dışında hastaların ameliyat sonrası parathormon düzeyleri normalleşti. Bir olguda lokal yara enfeksiyonu gelişti. Sekiz olgu ameliyat günü taburcu edilirken, üç olgu postoperatif birinci gün taburcu edildi.

## **Sonuç**

Lokalizasyonu belirli paratiroid adenomlarının tedavisinde lokal anestezi ve sedasyon altında paratiroidektomi; ameliyatı ve sonrasında hastanede kalış sürelerini kısaltan, güvenli, daha az travmatik etki nedeniyle uygulanabilir bir girişimdir.