

SS-173[Endokrin cerrahi]

SEKONDER HİPERPARATİROİDİZM İÇİN UYGULANAN PARATİROİDEKTOMİ CERRAHİSİNİN UZUN DÖNEM SONUÇLARI

Ethem Şahan¹, Ahmet Dağ¹, Mustafa Berkeşoğlu¹, Mehmet Ali Sungur², Ahmet Koray Öcal¹, Tamer Akça¹

¹Mersin Üniversitesi, Genel Cerrahi Ana Bilim Dalı, Mersin

²Düzce Üniversitesi, İstatistik Ana Bilim Dalı, Düzce

AMAÇ: Sekonder hiperparatiroidizmin(SHPT) en önemli sorunlarından birisi paratiroidektomilerden sonra gelişen nükslerdir. Bu çalışmada SHPT'li hastalarda paratiroidektominin erken ve uzun dönem sonuçlarının incelenmesi amaçlanmıştır.

YÖNTEM-GEREÇLER: Ocak 2006-Ocak 2010 arasında MEÜTF Genel Cerrahi Kliniği'nde SHPT için paratiroidektomi uygulanan 23 hastanın perioperatif bilgileri (yaş, cinsiyet, ameliyat ve hastanede kalım süresi) ile laboratuvar değerleri (parathormon(PTH), kalsiyum(Ca⁺⁺), fosfor(P)) preoperatif dönem ve postoperatif 6.,12.,18., 24. aylarda bakılarak; vitamin D ve kemik dansitometri T-skoru preoperatif dönem ve postoperatif 6 ile 8. ay arası bakılarak sonuçları retrospektif olarak incelendi. Hastalar 3, 3.5(subtotal) ve 4(total) paratiroidektomi uygulananlar olarak sırasıyla A, B ve C olarak 3 gruba ayrılıp sonuçlar karşılaştırıldı.

BULGULAR: Hastaların yaş ortalaması 47,9 olup, 12'si erkek(%52.2), 11'i kadındı(%47,8). 6 hastaya(%26.1) 3; 8 hastaya(%34.8) 3.5; 9 hastaya(%39.1) 4 paratiroidektomi uygulanmıştı. Ortalama ameliyat süreleri 147.4dakika olup, C grubunda bu süre belirgin olarak uzun saptanmıştır(p:0,033). Hastanede kalım süresi ortalama 3gün olup, bu süre A grubunda belirgin olarak uzun saptanmıştır(p:0,047). Postoperatif tüm takiplerde PTH düzeylerinin düşmesi açısından gruplar arasında istatistiksel olarak anlamlı farklılık olup, A grubunda bu düşüklük daha az saptanmıştır(p=0,001). Serum Ca⁺⁺ ve P değerleri postoperatif tüm gruplarda anlamlı şekilde azalmıştır(Ca⁺⁺ için postoperatif 6., 12. ve 24. aylarda (p=0,002), P için; tüm takiplerde (p:0,004)). Bu azalmalarda gruplar arasında istatistiksel olarak anlamlı fark saptanmamıştır. Ameliyatla Vit D ve T-skorlarında postoperatif dönemde istatistiksel olarak anlamlı düzelleme sağlanırken (sırasıyla; p<0,001 ve p:0,041) gruplar arasında fark saptanmamıştır.

SONUÇLAR: Bu çalışma SHPT'de; hastaların gerek laboratuvar değerlerini gerekse kemik dansitometri sonuçlarını gerek erken dönemde gerek uzun dönemde düzeltmede subtotal veya total paratiroidektominin etkili ve güvenli bir yöntem olduğunu göstermiştir.

Anahtar Kelimeler: Nüks, parathormon, paratiroidektomi, sekonder hiperparatiroidi, T-skoru, Vit-D