SB-31
Torakoabdominal Multitravma Sonrası Eşlik Eden Adrenal Bez Yaralanması Olan ve Olmayan Hastalarda Travma Nedenleri ve Karşılaştırılması

Yalın İşcan[1], Aylin Doylu[1], Eda Cingöz[2], Arzu Poyanlı[2], Fatih Tunca[1], Yasemin Giles Şenyürek[1], Leman Damla Ercan[1], Ali Fuat Kaan Gök[1], Cemalettin Ertekin[1]
[1]İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Genel Cerrahi ABD
[2]İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Radyoloji ABD

Amaç: Bu çalışmanın amacı adrenal bez yaralanması olan ve olmayan torakoabdominal multitravma hastalarında demografik veriler, travma nedenleri ve mortalitenin karşılaştırılmasıdır.

Gereç ve Yöntem: Travma ve Acil Cerrahi bölümümüze Ocak 2012 ve Kasım 2022 tarihleri arasında başvuran toplam 1202 torakoabdominal multitravma hastasının bilgisayarlı tomografi (BT) görüntüleri retrospektif olarak incelendi. BT görüntülerinde 1202 hastanın 82' sinde (%7) radyolojik olarak eşlik eden adrenal bez yaralanması saptandı. Adrenal bez yaralanması olan 82 hasta grup 1, adrenal bez yaralanması olmayan 1120 hasta Grup 2 olarak sınıflandırıldı. Demografik veriler, travma nedenleri ve 30 günlük mortalite iki grup arasında karşılaştırıldı.

Bulgular: Demografik veriler açısından iki grup arasında anlamlı fark saptanmadı ($p=0.05$). Grup 1'de sağ ve sol adrenal bez yaralanma oranları sırasıyla; %54 ($n=44$) ve %38 ($n=31$) olarak saptandı ($p=0.1$). Yedi hastada (%8) bilateral adrenal yaralanma olduğu görüldü. Künt travma oranı Grup 1'de Grup 2'ye göre anlamlı olarak yüksek bulundu (%93 ve %64, $p=0.0001$). Grup 1'de künt travma nedenlerinin 46'sını (%60) motor kazası, 28'ini (%37) yüksekten düşme ve 2'sini (%3) ise darp oluşturuyordu. Grup1'de 30 günlük mortalite Grup 2'ye göre anlamlı olarak daha yüksek saptandı (%15 ve %2, $p=0.0001$). Grup 1 de mortalite nedeninin eşlik eden diğer ciddi organ yaralanmaları olduğu gözlendi.

Sonuç: Torakoabdominal multitravma hastalarında eşlik eden adrenal yaralanma ile künt travma arasında anlamlı ilişki bulundu. Adrenal yaralanmanın eşlik ettiği multitravmalı hastalarda mortalitenin daha yüksek olduğu ve bu hastalarda yüksek mortalite oranının diğer ciddi organ yaralanmalarına bağlı olduğu saptandı.

Anahtar Kelimeler: multitravma, adrenal yaralanma, künt travma