

# 27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



15-18 Kasım 2017, Sueno Deluxe Otel - Belek | Antalya

## Poster Sunum

### Kemik ve Yumuşak Doku Patolojisi

PS375

### DEV MYELOLİPOM: NADİR BİR LOKALİZASYON

Müzeyyen Burcu Kaplan<sup>1</sup>, Gülçin Şimşek<sup>1</sup>, Gülsüm Şeyma Yalçın<sup>1</sup>, Esmâ Gürbüz<sup>1</sup>, Ayşegül Erdem<sup>1</sup>, Mustafa Alimoğulları<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Ankara Keçiören Eğitim Ve Araştırma Hastanesi Tıbbi Patoloji Abd

<sup>2</sup>Ankara Keçiören Eğitim Ve Araştırma Hastanesi Genel Cerrahi Abd

#### GİRİŞ

Myelolipom, lipomatöz ile hematopoietik komponentin bir arada olduğu, nadir görülen yumuşak doku tümörüdür. Genellikle adrenal myelolipom şeklinde presente olmaktadır. Cinsiyet ayrımı gözetmeksizin, sıklıkla 60-80 yaş arasında görülmektedir. Ekstraadrenal yerleşimi çok daha nadirdir. Extraadrenal myelolipomlar sıklıkla genç hastalarda görülmektedir. Tümör çapı her boyutta olabilmekle birlikte dev (>15 cm) tümörler görülebilir. Toraks, pelvis, presakral başta olmak üzere tüm vücutta yerleşebilir. Olguda abdominal ağrı nedeniyle yapılan radyolojik incelemelerde görülen retroperitoneal dev kitle; liposarkom ön tanısı ile opere edilen hastayı sunmaktayız. Patolojik incelemeleri takiben lezyonun ekstraadrenal myelolipom olduğu belirlenmiştir. Bu vaka sunumunda intraabdominal kitlelerde, adrenal bez ile birlikteliği olmaksızın retroperitoneal nadir lokalizasyonunda yerleşimli dev heterojen kitlelerin ayırıcı tanısında mikroskopinin önemi ve ayırıcı tanıya dikkat çekilmiştir.

#### OLGU

65 yaşında erkek hasta üst karın ağrısı şikâyeti ile başvurduğu genel cerrahi kliniğinde takip edilerek, çekilen batın USG ve abdomen BT'de retroperitoneal yerleşimli, çıkan kolunu anteriora iten, 15x12,5x11 cm boyutlarında heterojen kitle, liposarkom ön tanısı ile opere edilmiştir. Kitle total eksize edilmiş olup; 2,430 gr. ağırlığında, makroskopik kapsüllü, kesit yüzü solid, kahve renkli, yer yer nekrotik, kanamalı, balık eti kıvamındadır. Mikroskopik incelemede hiperselüler kemik iliği görünümünde; multilobüle çekirdekli megakaryositler, her evredeki granüositler, plazma hücreleri, çekirdekli eritrositler, olgun trombositler, dutcher-russel cisimcikleri görülmektedir. Hücreler arasında matür yağ dokusu bulunmaktadır. Mikroskopik olarak benzemekte olsa da extramedüller hematopoez ile ayırımı yapılmalıdır.

#### SONUÇ

Extraadrenal myelolipomda hastaların hematolojik parametreleri normal sınırlardadır ve bu; liposarkom, extramedüller hematopoez yapan tümörler, aksesuar dalak ve yumuşak doku sarkomlarından ayırımını sağlayan major parametredir. Myelolipomların kökeni bazı otörler tarafından intrauterin dönemde adrenokortikal mezensefal veya hematopoietik kök hücrelerin köristomatöz yerleşmesi olarak kabul edilmektedir. Kemik iliğinin aksine, myelolipomda kemik spikülleri ve retiküler sinüzoidler yoktur. Tümör inaktiftir ancak aktive kemik iliği gibi çalıştığı ve kemik iliğini baskıladığı vakalar bildirilmiştir. Adrenal yerleşimlilerde kitle fonksiyone olup hormon üretebilmektedir. Hastaların takibinde tam kan, periferik

# 27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



15-18 Kasım 2017, Sueno Deluxe Otel - Belek | Antalya

yayma, kemik iliği biyopsisi, adrenal hormon düzeyleri izlenebilir.

**Anahtar Kelimeler :** myelolipom, extramedüller hematopoez, retroperitoneal