

# 27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

## Poster Sunum

### Nöropatoloji

#### PS408

### ÇELDIRİCİ TANISI BELİRSİZ PROGNOZUYLA NADİR PİGMENTE TÜMÖR MELANOTİK SCHWANNOM: OLGU SUNUMU

Elif Usturalı Keskin<sup>1</sup>, Sümeyye Ekmekçi<sup>2</sup>, Özgür Öztekin<sup>3</sup>, Gülden Diniz<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Mustafakemalpaşa Devlet Hastanesi Patoloji Bölümü

<sup>2</sup>Sağlık Bilimleri Üniversitesi İzmir Tepecik Eğitim Araştırma Hastanesi Patoloji Bölümü

<sup>3</sup>Sağlık Bilimleri Üniversitesi İzmir Tepecik Eğitim Araştırma Hastanesi Radyoloji Bölümü

Melanotik schwannom (MS) nadir görülen, malignite potansiyeli olan schwannom varyantı neoplazmdir. Yaklaşık %50'si psammomatöz kalsifikasyon içerir, benignidir ve otozomal dominant geçişli Carney Sendromu (lentiginöz pigmentasyon, miksomlar, endokrin hiperaktivite, kutanöz blue nevüs) ile ilişkilidir. En yaygın yerleşim yeri tipik olarak intrakraniyaldir. Omurgada ise %47.2 oranında en sık lumbosakral bölgede görülür. Çoğu benignidir, %10'u malign olup metastaz yapabilir. Bunlar pleomorfik nükleuslu epiteloid hücreler ve melanin birikimiyle karakterizedir.

1.olgu: 42 yaş hipertansif erkek hastanın abdominal tomografisinde sağ adrenal komşuluğunda inferior vena kavaya bası yapan iyi sınırlı ekstrapinal 3.5x2.5cm boyutlarda lezyon saptandı. Makroskopik incelemede 3.8x2.8x2.4cm boyutlarda kapsüllü, yüzeysel düzgün, kahve-siyah renkli solid tümör izlendi. Histolojik incelemede sitoplazmik melanin pigmenti içeren pleomorfik tümör hücreleri sinsizyal paternde izlendi. Tümör hücreleri diffüz, güçlü HMB45, Melan A ve S-100 protein pozitif, Sitokeratin, CD56, Kromogranin, Sinaptofizin negatiftir. Ki 67 tümör hücrelerinin %5'inde pozitif.

2.olgu: 22 yaşında kadın hasta bel ağrısı ile başvurdu. Nörofibromatozis tip2 hastasıydı, bilateral akustik schwannomu ve sakrokoksigeal bölgede cafe au lait lekeleri vardı. MR görüntülemesinde lumbal bölgede L1-2 seviyesinde intradural ektramedüller yerleşimli sağ böbreğe uzanım gösteren 6.1x2.0cm boyutlarda lezyon izlendi. Histopatolojik incelemede lobüler paternde sitoplazmik melanin pigmenti ve belirgin nükleol içeren işsi hücreli tümör izlendi. Mitoz 10 BBA'da 1 olarak sayıldı. Tümör hücreleri diffüz, güçlü HMB45, Melan A, Vimentin ve S-100 protein pozitif, Sitokeratin, EMA, Aktin, Desmin negatifti. Ki 67 tümör hücrelerinin %1-2' sinde pozitif.

MS iyi sınırlı, siyah, kahve, mavi renkli olarak izlenebilen bir schwannom varyantıdır. Mikroskopide karakteristik pigmente granüllü işsi veya epiteloid tümör hücreleri nadir mitoz içerir. Klasik schwannomdan belirgin kapsül olmayışı, keskin sınırlı Antoni A ve B alanları bulunmaması ve melanin içermesi ile ayrılır.

MS genellikle benign olmakla birlikte agresif seyredip metastaz yapabilir. Total eksizyon ve özellikle genç hastalarda Carney Sendromu açısından uzun süreli takip önerilir. Retroperitoneal ve spinal kanal yerleşimli 2 olguyu klinik ve patolojik özellikleriyle tartışmak için sunduk.

# 27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

**Anahtar Kelimeler :** melanotik schwannom, spinal, retroperitoneal, Carney sendromu