

# 27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

## Poster Sunum

### Gastrointestinal Patoloji

#### PS202

### İNSİDENTAL SAPTANAN NADİR BİR OLGU: APPENDİKSTE PİGMENTE NÖROENDOKRİN TÜMÖR

Büşra Hayit<sup>1</sup>, Funda Canaz<sup>1</sup>, Özgül Paşaoğlu<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı

**GİRİŞ:** Nöroendokrin tümörler appendiksin sık görülen tümörleridir. Tümörlerin %80'i tip yerleşimli ve %95'i 2cm'den küçük çaptadır. Nöroendokrin tümörlerde pigmentasyon oldukça nadirdir. Burada akut appendisit nedeniyle appendektomi yapılan hastada insidental olarak tanı alan pigmente nöroendokrin tümör olgusu literatür bilgileri eşliğinde sunulmuştur.

**OLGU:** Seksen bir yaşında erkek hasta batın sağ alt kadranda ağrı, iştahsızlık ve mide bulantısı şikayetleriyle Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Genel Cerrahi polikliniğine başvurmuştur. Akut appendisit ön tanısıyla laparoskopik appendektomi yapılmıştır. Makroskobik incelemede 3.5 cm uzunluğundaki appendiksin lümeni fibröz oblitere olarak izlenmiştir. Mikroskobik incelemede oval, yuvarlak nükleuslu uniform hücrelerden oluşan solid adalar oluşturan tümöral lezyon izlenmiştir. Tümör hücrelerinin sitoplazmalarında sarı kahverengi pigment birikimi dikkati çekmiştir. Tümör appendiksin subserozasına invaze görünümde olup en büyük çapı 1.2 cm'dir. Uygulanan sinaptofizin ve kromogranin immünohistokimyasal belirleyicileri ile tümöral hücrelerde pozitif boyanma saptanmıştır. Ki-67 proliferasyon indeksi düşüktür (%1). Pigmentin natürüne yönelik uygulanan histokimyasal boyamalarda Prusya mavisi negatifken Fontana-Masson ile pozitif boyanma görülmüştür. Bu bulgular eşliğinde pigmentin nöromelanin olabileceği düşünülmüştür. Olgu pigmente nöroendokrin tümör olarak raporlanmıştır.

**SONUÇ:** Literatürde akciğer, pankreas, adrenal ve hepatik kanal yerleşimli pigmente nöroendokrin tümörler tanımlanmakla birlikte appendiks lokalizasyonunda rastlanmamıştır. Bu tümörlerin tanınması malign melanom metastazını taklit edebilmeleri nedeniyle önem taşımaktadır.

**Anahtar Kelimeler :** appendiks, nöroendokrin, pigment