

# 27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

## Poster Sunum

### Gastrointestinal Patoloji

PS250

### APENDİKSTE GASTROİNTESTİNAL STROMAL TÜMÖR VE SESİL SERRATED ADENOM/POLİP BİRLİKTELİĞİ

Elis Kangal<sup>1</sup>, Selma Şengiz Erhan<sup>1</sup>, Zeynep Betül Erdem<sup>1</sup>, Aytül Buğra<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Sağlık Bilimleri Üniversitesi Okmeydanı Eğitim Ve Araştırma Hastanesi

#### Giriş

Apendiks yerleşimli gastrointestinal stromal tümör (GİST) oldukça nadirdir. Sesil serrated adenom (SSA) da apendikte rastlantısal olarak ortaya çıkar. Literatürde her iki antiteyi birlikte içeren olgu izlenmemiştir. Akut apendisit ön tanılı olgumuzda insidental olarak saptanan GİST ve SSA birlikteliğini sunmak istedik.

#### Olgu

Karın ağrısı, bulantı ve iştahsızlık şikayetleriyle acil servise başvuran 77 yaşındaki erkek hastanın bilgisayarlı tomografi incelemesinde belirgin bir patoloji saptanmadı. Akut apendisit ön tanısıyla opere edilen olguda apendiks ödemli ve hiperemik olup; batın içinde yaygın pürülan mayii birikimi gözlemlendi. Makroskopik incelemede 7 cm uzunluk 0,5 cm çapta olan apendiksin kesitlerinde özellik yoktu. Histopatolojik incelemede mukozada daha yoğun olmak üzere tüm katlarda polimorfonüveli lökosit infiltrasyonu izlendi. Mukoza tabanında bir odakta horizontal oryantasyon gösteren kript dilatasyonu, epitelde kript tabanına da uzanan serrated değişiklikler ve bu alanda kriptlerde papiller yapılanmalar gözlemlendi. Ayrıca apekse uyan alanda subserozal bölgede kas dokusu ile ilişkili ve 0,3 cm çapta, storiform patern oluşturmuş iğsi hücrelerden oluşan nodüler lezyon dikkati çekti. Sitoplazmik sınırları net seçilemeyen hücrelerde sitolojik atipi ve mitotik aktivite izlenmedi. Ayırıcı tanıya düz kas tümörü, periferik sinir kılıfı tümörü ve GİST alındı. Yapılan immunohistokimyasal incelemede bu hücrelerde CD117, DOG-1, CD34 diffüz ve S-100 fokal pozitif. Aktin ve desmin negatif. Ki67 proliferasyon indeksi %1'den az olan olgumuz bu bulgularla 'gastrointestinal stromal tümör ve sesil serrated adenom/polip' olarak raporlandı.

#### Sonuç

GİST gastrointestinal sistemin sık görülen mezenkimal tümörü olmakla birlikte; apendikte oldukça nadirdir. İlerleyici hastalık riski; tümörün yerleşim yeri, çapı ve mitotik indekse göre farklılık gösterir. Olgumuzda boyutun küçük ve mitotik aktivitenin saptanmamış olmasına rağmen GİST'ler özel bir tümör grubudur (Miettinen&Lasota-AFIP verilerine göre). SSA'lar sıklıkla sağ kolonda lokalize olmakla birlikte apendikte de insidental olarak saptanabilirler. Apendiks SSA'ların kolorektal lokalizasyonlarına göre daha agresif seyirli oldukları bildirilmektedir. Olgumuzda cerrahi sınır sağlam olmakla birlikte bu veriler eşliğinde klinik takip önerilmiştir.

# 27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

**Anahtar Kelimeler :** GİST, sesil serrated adenom/polip, apendiks, akut apendisit