

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



E-Poster

Gastrointestinal Patoloji

EPS178(735)

Mide antrum yerleşimli inflamatuvar fibroid polip

Müveddet Banu Yılmaz Özgüven¹, Ayşe Ayşim Özağar¹, Özge Kocaman¹, Özgür Bostancı², Fevziye Kabukçuoğlu¹

¹ Sbü Şişli Hamidiye Etfal Suam Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı

² Sbü Şişli Hamidiye Etfal Suam Genel Cerrahi Anabilim Dalı

GİRİŞ

İnflamatuvar fibroid polipler, gastrointestinal sistem submukozasında ortaya çıkan nadir görülen poliplerdir. Gastrik poliplerin %0,1 den azını oluşturur.

OLGU

81 yaşında kadın hastaya, epigastrik ağrı nedeni ile yapılan gastroskopide, antrumda 4,5 cm çapında, polipoid lezyon saptanması üzerine, genel cerrahi tarafından polip rezeksiyonu yapılmıştır. Makroskopik incelemede, 1x0,7 cm boyutlarda tutunma alanı bulunan 4,5x2xx1 cm boyutlarında, yüzeyi mukoza ile örtülü polipoid doku izlendi. Mikroskopik incelemede ise kalın hyalinize duvarlı vasküler yapılar ve eosinofillerden zengin ödemli stroma içeren polip içinde iğsi hücre proliferasyonu ve çok sayıda multinükleer hücreler dikkati çekti. Uygulanan immunohistokimyasal çalışmada, düz kas aktin, kalponin ile vasküler yapılarda, iğsi hücreler ve multinükleer hücrelerde, vimentin, CD34, fascin ile boyanma görüldü. Stromadaki hücrelerde CD117, sitokeratin, CD68 ve ALK ile boyanma görülmedi.

Morfolojik bulgular ve immunohistokimyasal çalışma sonuçları ile olguya inflamatuvar fibroid polip tanısı verildi.

SONUÇ

İnflamatuvar fibroid polipler, ilk 1949 yılında tanımlanmış, gastrointestinal kanal submukozasından kaynaklanan benign lezyonlardır. CD34 ile immunohistokimyasal olarak boyanma gösteren, vasküler ağı belirgin ve inflamatuvar hücreler özellikle eosinofillerden zengin fibromiksoid stroma ile karakterize poliplerdir. Ayırıcı tanıda GIST, leiomyom, leiomyosarkom, schwannoma, inflamatuvar myofibroblastik tümörler yer alır. Tanı immunohistokimyasal çalışma ile kesinleştirilir. Değişen serilerde, en yaygın yerleşim yeri mide antrum, kolon ve ince barsaktır. Çocukluk çağında ince barsak yerleşiminde invaginasyon kliniği ile semptom verir. Genellikle benign, noninvazif lezyonlardır. Ancak literatürde, muskularis propria invazyonu gösteren olgular da yer almaktadır. Ayrıca bu lezyonların bir kısmında PDGFRA mutasyonlarının tanımlanması nedeniyle, lezyonların neoplastik natürü doğrulanmıştır.

Olgu, polipin büyük boyutu ile beraber bu histopatolojik tanının nadir görülmesi nedeniyle sunulmuştur.

Anahtar Kelimeler :İnflamatuvar fibroid polyp, gastric polyp