

27. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

Sözel Sunum

Gastrointestinal Patoloji

SS13

GASTROİNTESTİNAL SİSTEM İNFLAMATUAR FİBROİD POLİPLERİNDE KLİNİK VE PATOLOJİK BULGULARIN ANALİZİ - 69 OLGULUK SERİ

Duygu Ünal¹, Ebru Çakır¹, Fikret Dirilenoğlu¹, Betül Bolat Küçükzeybek¹, Neşe Ekinci¹, Ayşegül Akder Sarı¹

¹İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Atatürk Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Patoloji Kliniği

Amaç: İnflamatuar fibroid polip (İFP) ilk kez 1949'da Vanek tarafından tanımlanmış, gastrointestinal sistemin nadir görülen benign mezenkimal neoplazisidir. Endoskopik olarak çıkarılan gastrik poliplerin %0.1'ini oluşturur. Çoğunlukla gastrik antrum yerleşimli olup, 6.-7.dekatta erkeklerde hafif daha sık görülür. Klinik bulguları tutulum bölgesine göre değişmekle birlikte gastrik ve kolonik olanlar tipik olarak insidental saptanırken, ince bağırsak lezyonları intussusepsiyonla başvurabilir.

Gereç ve Yöntem: 2007- 2017 yılları arasında İKÇÜ Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde tanı almış İFP olgularında klinik, morfolojik ve immunhistokimyasal bulgular değerlendirildi. İstatistiksel olarak kategorik değişkenler için gruplar arası farklılıkları karşılaştırmak amacıyla çift-yönlü Fisher'ın kesin ki-kare testi kullanıldı, $p < 0.05$ anlamlı kabul edildi.

Bulgular: Çalışmaya alınan 69 olgunun 49'u kadın, 20'si erkek olup; ortalanca yaş 59 idi (32-90). Olguların 64'ü (%92.7) mide (%75.4 antrum, %15.9 korpus, %1.4 kardial), 3'ü (%4.3) ince bağırsak, 1'i (%1.4) rektum ve 1'i (%1.4) özofagus yerleşimli idi. Ortanca tümör çapı 1.1 cm (0.3-4 cm) idi. İnce bağırsak yerleşimli bir olgu intussusepsiyonla başvurdu. Olguların %55.1'ine polipektomi uygulandı. Olguların 5'ine (%7.2) displazi, 17'sine (%26.6) H. pylori gastriti, 22'sine (%34.4) intestinal metaplazi ve 4'üne (%5.8) nöroendokrin hücre hiperplazisi eşlik etmekteydi. Histolojik incelemede 67'sinde (%97.1) eozinofiller, 52'sinde (%75.4) "onion-skin" görünümü, 17'sinde (%24.6) kısa fasiküler düzenlenim, 10'unda (%14.5) floret-benzeri dev hücreler izlendi. Ayrıca 21'inde (%30.4) mukozal erozyon/ülser, 52'sinde (%75.4) vasküler hyalinizasyon, 45'inde (%65.2) stromal hyalinizasyon gözlemlendi. Floret-benzeri dev hücrelerin varlığı "onion-skin" görünümünün yaygınlığı ($p < 0.001$), kısa fasiküler düzenlenim ($p = 0.011$) ve lenfosit yoğunluğu ($p = 0.025$) ile ilişkiliydi. "Onion-skin" görünümü sadece özofagus-mide yerleşimli lezyonlarda saptandı. İmmunhistokimyasal olarak CD34 olguların %100'ünde pozitif (47/47) iken; CD117 (0/20), DOG1 (0/7), S100 (0/11) ve desmin (0/9) negatifti. Vimentin %91.3 (21/23), fascin %50 (3/6), SMA %14.3 (2/14) oranlarında pozitif idi.

Sonuç

İnflamatuar fibroid polipler gastrointestinal sistemin nadir lezyonlarından olup, büyük çoğunluğu midede görülmektedir. Tipik histolojik ve immunhistokimyasal özelliklerinin bilinmesi diğer mezenkimal lezyonlardan ayırımı kolaylaştıracaktır.

Anahtar Kelimeler : inflamatuar fibroid polip, gastrointestinal sistem, mide, onion-like, eozinofil, floret