

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



E-Poster

Gastrointestinal Patoloji

EPS155(46)

Endoskopik Ve Kolonoskopik Biyopsilerin İncelemesinde Kesit Sayısının Tanıya Etkisi

Burcu Saka¹, Gülbanu Canbaloğlu Erkan², Gökhan Baysoy³

¹ İstanbul Medipol Üniversitesi, Patoloji

² İstanbul Medipol Üniversitesi, Gastroenteroloji

³ İstanbul Medipol Üniversitesi, Çocuk Gastroenterolojisi

AMAÇ

Gastrointestinal sistem (gis) biyopsilerinin incelemesinde, kesit sayısı ve yöntemi standardize olmayıp, tartışma konusudur. Bu amaçla seri kesit (sk) ile elde edilen 2 lam arasında; tanı farkı olup olmadığı, fark var ise klinik önemi ve farklılığa neden olan faktörler araştırılmıştır.

GEREÇ VE YÖNTEM

Çalışmamıza, Ocak-Haziran 2018 tarihleri boyunca tek gözlemci tarafından değerlendirilen tüm biyopsiler (bx) dahil edilmiş, kurumumuzdaki rutin inceleme yöntemiyle değerlendirilmiştir. Buna göre; bxler ≤ 4 parça/1 kasetlenmiştir. Her lamda 8 kesit olacak şekilde, 3,5 mikron kalınlığında, 2 lam sk hazırlanmıştır. Hasta yaşı, cinsiyeti, bx lokalizasyonu, parça&kaset sayısı, en büyük parçanın çapı, 1. ve 2. lam için tanılar not edilmiştir. Tanılar; lezyonsuz, nonneoplastik lezyonlu ve neoplastik olarak gruplanmıştır. Mide bxlerinde, aktivite, intestinal metaplazi(im), lenfoid agregat(la) ve atrofi de not edilmiştir. Tanı farkı oranları McNemar Ki-Kare testi ile karşılaştırılmıştır.

BULGULAR

948 hastaya (E/K=1) ait, 1715 bx (özofagus: 98, mide: 940, duodenum: 150, terminal ileum: 57, kolon: 470) değerlendirilmiştir. Hasta yaşı 46 ± 19 (2-93), parça sayısı $2,5 \pm 2,3$ (1-47), kaset sayısı $1,2 \pm 0,6$ (1-13) ve biyopsi çapı $0,4 \pm 0,2$ (0,1-3) cm'dir. Biyopsilerin 734'ü normale yakın histolojide olup, 745'i nonneoplastik, 236'sı neoplastik lezyon içermektedir. Mideye ait biyopsilerde aktivite %38, im %12, la %25 ve atrofi %8,5 oranındadır. İlk kesiti lezyonsuz olan 799 bxnin 31'inde (%4) lezyon eklenirken, lezyonlu 916 bxnin 7'sinde (%0.8) kaybolmuştur (p

SONUÇ

Çalışmamızda seri kesit ile klinik yönetimi etkileyen değişiklik eklenen vaka sayısı, %1'den az oranda tespit edilmiş olup, aralarında malignite mevcut değildir. Lezyonlu ve lezyonsuz olgular karşılaştırıldığında, istatistiksel olarak anlamlı bir fark saptanmış, lezyonsuz bxlerin %4'ünde lezyon eklenirken, lezyonların %1'inin kaybolduğu görülmüştür. Tanı değişikliğini etkileyen faktör olarak, antrum lokalizasyonu öne çıkmıştır.

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



Anahtar Kelimeler :Endoskopi, Kolonoskopi, Biyopsi, Kesit