

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



PL Sözel Sunum

Gastrointestinal Patoloji

PL049(792)

“Traditional” Serrated Adenoma her zaman kolorektumu tercih etmeyebilir!

Dilek Koyuncu Yamak¹, Dilara Akbulut İpek¹, Cevriye Cansız Ersöz¹, Saba Kiremitçi¹, Berna Savaş¹, Arzu Ensari¹

¹ Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı

AMAÇ

“Traditional” serrated adenoma (TSA) tipik olarak kolorektumda görülmekle birlikte, son yıllarda üst gastrointestinal sistem (GİS) lokalizasyonları bildirilmektedir. Bu çalışmada AÜTF’de saptanan üst GİS TSA’larında morfolojik ve immünofenotipik özelliklerin tanımlanması ve serrated neoplastik sekansla ilişkilendirilmesi amaçlanmıştır.

GEREÇ VE YÖNTEM

Üst GİS lokalizasyonlu toplam 12 TSA’ya ait H&E ve bunlara uygulanan CK7, CK20, CDX2, B-Catenin, MUC2, MUC6, MUC5AC, p53, Ki67, MLH1, MSH2, MSH6, PMS2 içeren immünohistokimyasal panel preparatları Panoramic 250 Flash III sistemi ile taranarak digital olarak kaydedildi ve antikorların ekspresyonları poliplerde kompartmantal olarak değerlendirildi.

BULGULAR

12 TSA’nın, 7’si ince barsak yerleşimli olup, bunların ikisinde invaziv ve birinde intramukozal karsinoma, ikisinde düşük veya yüksek dereceli displazi; 5’i mide yerleşimli olup, bunların birinde invaziv, ikisinde intramukozal karsinoma ve ikisinde düşük dereceli displazi izlendi. Olguların 8’i erkek, 4’ü kadındı ve ortalama yaş 60 olarak bulundu. TSA’ların displastik ve/veya neoplastik alanlarında Ki-67 ve p53 ile yaygın nükleer boyanma izlendi. MUC5AC ve MUC6 ekspresyonu ile 10 olguda fokal gastrik foveolar diferansiyasyon gözlenirken, 9’unda MUC2 ile fokal pozitiflik saptandı. Bütün olgular CDX2 ve CK20 ile yaygın pozitiflik gösterirken, yalnızca 9’unda fokal CK7 pozitifliği vardı. Biri ince barsakta invaziv karsinoma, diğeri midede intramukozal karsinoma gelişen iki TSA’da mikrosatellit instabilitesi (MSI) saptandı.

SONUÇ

Literatürde üst GİS TSA’larını içeren en geniş seri 73 olgu içermektedir. Bunlardan 39’unda (%53.4) invaziv karsinoma gelişmiştir. Çalışmamızda ise 12 olgudan 3’ünde invaziv karsinoma, 3’ünde intramukozal karsinoma ve 4’ünde düşük/yüksek dereceli displazi olmak üzere toplam 10 olguda (%83.3) neoplastik süreç izlendi. Sonuçlarımız, sıradışı lokalizasyonlar bilinerek ve uygun immünopanel kullanılarak TSA’lardaki neoplastik sürecin doğru değerlendirilebileceğini ortaya koymaktadır.

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



Anahtar Kelimeler :Traditional Serrated Adenoma, TSA, üst GiS TSA, GiS, MSI