

# 28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji  
Dernekleri  
Federasyonu



Ankara  
Patoloji  
Derneği



## PB Sözel Sunum

### Gastrointestinal Patoloji

#### PB033(578)

### Mide ve Kalınbarsakta; Müsinöz Adenokarsinom ile Taşlı Yüzük Hücreli Karsinomun Karşılaştırması

Nuray Kepil<sup>1</sup>, Süha Göksel<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Patoloji Departmanı

<sup>2</sup> Acıbadem Sağlık Grubu Patoloji Departmanı

#### Amaç

Gastrointestinal karsinomların gelişiminde, iyi tanımlanmış genetik ve moleküler değişiklikler söz konusu olmasına rağmen, mide ve kolon karsinomlardaki değişken morfoloji veya aynı morfolojideki değişken biyolojik davranış, altta yatan farklı moleküler değişikliklerin bulunduğunu düşündürmektedir. Öte yandan, bu bölgelerdeki morfolojik, davranışsal, moleküler ve genetik özellikler bakımından müsinöz karsinom(MAC) ve taşlı yüzük hücreli karsinom(SRCC) arasındaki farklılıkları araştıran çalışmalar sınırlıdır. Bu çalışmanın amacı mide ve kolorektal, müsinöz ve taşlı yüzük hücreli karsinomlarda p53,MLH1,MSH2 immunhistokimyasal ekspresyonlarını, B-RAF mutasyonlarını değerlendirmek ve prognostik parametrelerle ilişkisini saptamaktır.

#### Gereç ve Yöntem

Çalışmaya kalınbarsak yerleşimli 55 MAC, 3 SRCC, mide yerleşimli 21 MAC, 54 SRCC tanılı 133 vaka dahil edildi. Vakaların tümör dokuları ile doku mikroyarray(TMA) blokları oluşturuldu. MLH-1, MSH-2 ve p53 protein ekspresyonları immünohistokimyasal olarak araştırıldı. BRAF(V600E nokta mutasyonu) mutasyonu, polimeraz zincir reaksiyonu(PCR) ile tespit edildi. Klinikopatolojik, immünohistokimyasal parametreler ve BRAF mutasyonu varlığı arasındaki ilişkiler değerlendirildi.

#### Bulgular

Kolorektal SRCC'ler aynı dönemde tüm kolorektal karsinomlarda oldukça nadir(%0.37) idi. Gastrik SRCC'ler(%70) gastrik MAC'lara göre anlamlı olarak daha sıkı(p