

# 28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji  
Dernekleri  
Federasyonu



Ankara  
Patoloji  
Derneği



## E-Poster

### Üropatoloji

#### EPS596(978)

### Mesanenin Nöroendokrin Tümörleri 14 Olgunun Literatür Eşliğinde İncelenmesi

Merve İncecan<sup>1</sup>, Emine Kılıç Bağır<sup>1</sup>, Şeyda Erdoğan<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Patoloji Abd

#### AMAÇ

Nöroendokrin tümörler sıklıkla akciğer ve gastrointestinal sistemde görülmektedir. Karsinoid tümör, küçük hücreli karsinom ve büyük hücreli nöroendokrin karsinom şeklinde alt tipleri bulunmaktadır. Bu tümörler nadiren mesane gibi diğer anatomik lokalizasyonlarda da bulunabilir. Mesanede en sık rastlanan tipi küçük hücreli karsinomdur ve tüm mesane malignitelerinin %0.5-1'ini oluşturur. Genellikle mesanenin ürotelyal karsinomuna eşlik eder. Bu çalışmada Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Patoloji ABD'nde tanı alan 14 mesane nöroendokrin karsinomu olgusunun yaş, cinsiyet, başvuru semptomları, tümör yerleşimi, tedavi ve prognozları değerlendirildi.

#### GEREÇ VE YÖNTEM

Bu çalışmada retrospektif olarak 2009-2018 yılları arasında hastanemizde transuretral rezeksiyon (TUR-B) materyalinde mesane nöroendokrin karsinomu tanısı alan 14 olgu saptanarak çalışmaya alındı. Bu 14 olguya ait hematoksilen eozin ile boyalı preparatlar tekrar değerlendirilerek histopatolojik bulgular belirlendi.

#### BULGULAR

Hastaların 13'ü erkek ve 1'i kadın olup yaş ortalaması 63,5 yıl (49-79) idi. Kliniğe başvuru şikayetleri 10 olguda hematüri, 2 olguda üriner inkontinans, 1 olguda yan ağrısı ve 1 olguda dizüri şeklindedir. Radyolojik incelemede lezyonun yerleşim yeri hastaların 7'sinde sağ yan duvar, 3'ünde sol yan duvar, 1'inde sol üreterovezikal bileşke olup 3'ünde lokalizasyonu belirlenemeyen diffüz kalınlık artışı saptandı. Histopatolojik ve immünohistokimyasal inceleme sonucu olguların 5'i küçük hücreli karsinom, 1'i büyük hücreli nöroendokrin karsinom ve 8'i mikst (küçük hücreli+yüksek dereceli ürotelyal) karsinom olarak tanı aldı. Tamamında submukoza ve kas tabakasına invazyon, fokal veya geniş alanlarda nekroz mevcuttu. Mikst karsinom vakalarının çoğunda baskın olan komponent küçük hücreli karsinom komponenti olup %67,5 (% 40-90) oranında saptandı.

#### SONUÇ

Mesanenin nöroendokrin karsinomlarının klinik semptomları, yaş ve cinsiyet özellikleri, mesanenin ürotelyal karsinomları ile benzerlik gösterir. En sık rastlanan bulgu hematüri olmakla birlikte disüri ve

# 28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji  
Dernekleri  
Federasyonu



Ankara  
Patoloji  
Derneği



lokalize pelvik ağrı da görülebilmektedir. Erkeklerde kadınlara göre daha sık görülmekte olup en sık görüldüğü yaş 6-7. dekatlardır. Mesanenin nöroendokrin karsinomları ender görülen kötü prognozlu tümörlerdir. Genellikle ürotelyal karsinoma eşlik eder. Klinik ve immunohistokimyasal bulgularla ayırıcı tanısının yapılması doğru tedavi protokolünün ve prognozun belirlenebilmesi açısından önemlidir.

**Anahtar Kelimeler :** mesane, nöroendokrin tümör