

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



E-Poster

Üropatoloji

EPS625(476)

Rekürrens Gösteren Mesane Ürotelyal Karsinomlarının Değerlendirilmesi

Ali Koyuncuer¹, Sonay Kuş Öztürk¹

¹ Hatay Devlet Hastanesi

AMAÇ

Mesane kanserleri tüm dünyada en sık görülen yedinci malignensidir. ABD de, 2014 yılında 74690 yeni hasta ve 15580 vaka, hastalıktan ölüm bildirilmiştir. Çalışmadaki amacımız rekürrens ve/veya progresyon gösteren mesane ürotelyal karsinomlarının histopatolojik ve demografik özelliklerini değerlendirmektir.

GEREÇ-YÖNTEM

Mesane transüretal rezeksiyon materyallerinin hematoksilen-eozin lamları değerlendirilmiştir. Çalışmaya sadece ürotelyal karsinomlar dahil edilmiş olup diğer malign tümörler çalışma dışında bırakılmıştır. Tüm hastalar yaş, cinsiyet, histolojik grade, tümör konfigürasyonu, mikroskobik tümör yayılımı (primer tümör pT), rekürrens durumuna göre sınıflandırıldı. Histolojik grade ve patolojik tümör evresi için College of American Pathologists temel alınmıştır.

BULGULAR

Histolojik olarak mesanede ürotelyal karsinom tanısı almış ve rekürrens gösteren 35 olgu analiz edildi. Hastaların ortalama yaşları 68.9 ± 11.9 yıl (37 - 86 yıl), ortalama yaş erkeklerde 68,3; kadınlarda 71,6 olarak saptandı. Olguların 29'u erkek (%89.9), 6'sı ise kadındı (%17.1). İstatiksel olarak cinsiyet ile histolojik grade ve patolojik stage arasında ilişki anlamlı saptanmadı ($P = 0.164, 0.48$). İstatiksel olarak histolojik grade ve patolojik stage arasında ilişki anlamlı saptanmadı ($P = 0.002$). Tüm hastaların %80 inde tümör konfigürasyonu papillerdi. Daha az oranda mikst (solid-papiller) ve solid/nodül şeklindeydi. Bu tümörlerin %67,9 low grade iken, %32.1 i high-grade karsinomdu. Mikroskobik tümör yayılımı veya patolojik evresi (primer tümör, pT); pTa 11 (%31.4), pT1 ve pT2; 22 (%62.9%), 2 (%5.9%) olarak sırasıyla saptandı. 15 olgu (%42.9) noninvaziv karsinom mevcut iken, 20 (%57.1) olguda invaziv karsinom (lamina propria invazyonu, muskularis propria-detrüsör kas invazyonu) saptandı ve 33 hastada (94.3%) kas invazyonu izlenmedi. İstatiksel olarak histolojik grade ve invazyon statüsü arasında ilişki anlamlı saptanmadı ($P = 0.339$). Kas invaziv hastaların tamamı erkekdi. Bu hastaların %77,1 i bir kez, %17.1 i iki kez, %5,7 i üç kez hastalık rekürrens gösterdi. Ortalama rekürrens epizodu 1,28 olarak saptandı. Hastaların 23 (%65.7) ilk 1 yıl içerisinde rekürrens gösterirken, 12 (%34.3) inde 1 yıldan daha uzun sürede tümör yeniden gelişti. Ortalama rekürrens gelişimi 11,11 aydı (81-36 ay). Olguların %82,8 inde takip eden 24 ay içerisinde karsinomun tekrarladığı saptandı. Bu hastaların tamamında mesane dışı yayılım, metastaz veya ölüm gelişmedi. İstatiksel olarak rekürrens yılı ile patolojik stage arasında

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



ilişki anlamlı bulunmadı ($P= 0.229$).

SONUÇ

Mortalite mesane kanserlerinde genelde düşüktür. Olgularımızın büyük bir bölümünü low-grade tümörler oluşturmaktaydı. Hastaların büyük bölümünde sadece bir kez rekürrens izlenirken, ortalama rekürrens epizodu 11,1 ay olarak saptandı. Erken tanı uzun yaşam üzerinde önemli etkiye sahiptir.

Anahtar Kelimeler :Grade, karsinom, mesane, progresyon, rekürrens, ürotelyal, stage