

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



E-Poster

Üropatoloji

EPS602(898)

BERRAK HÜCRELİ PAPİLLER BÖBREK HÜCRELİ KARSİNOM : OLGU SUNUMU

Kadriye Ebru Kaçar¹, Sevim Baykal Koca¹, Gülben Erdem Huq¹, Pınar Selimoğlu¹, Begüm Yeni¹, Uğur Yücetaş²

¹ Sbü İstanbul Eğitim Ve Araştırma Hastanesi , Patoloji Kliniği

² Sbü İstanbul Eğitim Ve Araştırma Hastanesi , Üroloji Kliniği

GİRİŞ: Renal hücreli karsinomun bir varyantı olarak yeni tanımlanan bu tümör , önceleri son dönem böbrek hastalığı (SDBH) olanlarda tanımlanmış, daha sonra SDBH olmayanlarda da görülebildiği bildirilmiştir.

OLGU: Sol böbrek parsiyel nefrektomi sonrası tip 1 papiller renal hücreli karsinom tanısı alan, 57 yaşında erkek hastanın çekilen üst batin kontrastlı ve dinamik manyetik rezonans görüntülemesinde sağ böbrek üst-orta bölümde yerleşmiş 66x65 mm boyutunda, hafif kalın duvarlı, içerisinde septasyonlar ve yoğun içerikli komponent içeren, septalarında kontrast tutulumu gösteren Bosniak klas 3 ile uyumlu kistik kitle lezyon saptandı. Hastaya parsiyel nefrektomi uygulandı. Makroskopik incelemede 7.5x7x3.7 cm ölçülerinde, kapsülle çevrili, geniş alanlarda kistik, fokal sarı-turuncu renkte solid alan içeren kistik tümöral lezyon izlendi. Mikroskopik incelemede tümör, tubuler, papiller, kistik ve solid yapısal paternde izlendi. Tümör hücreleri üniform, berrak

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



sitoplazmalı ve düşük nükleer derecedeydi.

İmmünohistokimyasal çalışmada neoplastik hücrelerde; PanCK

diffüz (+), vimentin diffüz (+), CD10 (-), AMACR (-), karbonik

anhidraz-9 (+), yüksek molekül ağırlıklı sitokeratin (+), PAX8 (+), PAX2 (+) bulundu.

SONUÇ: Son vancouver ISUP renal konsensüs toplantısında

böbrek tümörleri sınıflama sisteminde kabul edilen 5 yeni

epitelyal tümörden biri olan berrak hücreli papiller böbrek

hücreli karsinom nefrektomi spesmenlerinde en sık 4. alt tip

olarak öne sürülmüştür. Konvansiyonel berrak hücreli

karsinomun bir alt tipi olarak kabul edilmesine rağmen bu

tümörde 3p25.3kayıp bulgusu ,VHL gen mutasyonu ve

promoter hipermetilasyonu görülmemesi ve ek olarak papiller

böbrek hücreli karsinomlarında izlenen kromozom 7

polizomisinin de bulunmaması farklı bir antite olduğunu

desteklemektedir. Bu nedenle bu tümörlerin tanınmaları

önemlidir.

Anahtar Kelimeler :berrak, papiller,renal