

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



15-18 Kasım 2017, Sueno Deluxe Otel - Belek | Antalya

Poster Sunum

Üropatoloji

PS496

MİKST GELİŞİM PATERNİ GÖSTEREN KROMOFEB RENAL HÜCRELİ KARSİNOMA: OLGU SUNUMU

Yasemin Özerdem¹, Beyza Koca¹, Sezer Kulaçoğlu¹

¹Ankara Numune Eğitim Ve Araştırma Hastanesi Patoloji Bölümü

Giriş

Kromofob renal hücreli karsinoma, distal tübüllerin interkale hücrelerinden köken aldığı bilinen, prognozu diğer renal hücreli karsinoma subtiplerine göre daha iyi kabul edilen bir tümördür. Renal epitelyal tümörlerin %6-11'ini oluşturmaktadır. Ortalama yaş 59 olup görülme sıklığı erkeklerde kadınlara oranla biraz daha fazladır (1,2:1). Genellikle unilateral renal kitle ile prezente olan bu tümör asemptomatik olabileceği gibi palpabl kitle, hematüri ve abdominal ağrı görülebilir. Radyolojik yöntemlerle hiper-hipovasküler olarak izlenebildiği, bazı vakalarda onkositoma ve düşük gradeli berrak renal hücreli karsinomayla karıştırılabildiği bildirilmiştir. Histolojik olarak genellikle solid bir patern izlenmektedir.

Olgu

ANEAH Üroloji Kliniği'ne başvuran 34 yaşındaki kadın hasta 17 yıldır sol böbrek kisti nedeniyle takip edilmektedir. Abdomen tomografisinde sol böbrek üst polde kontrast tutmayan lezyon saptanmış ve parsiyel nefrektomi yapılmıştır. Makroskopik incelemede 4,8 cm uzun eksene sahip, ince kapsüllü, kesit yüzü kistik ve kanamalı alanlar içeren düzgün sınırlı lezyon izlenmiştir. Tümörde histopatolojik incelemede tübülokistik patern dominant olmak üzere solid, trabeküler ve papiller mikst bir gelişim paterni izlenmektedir. Tümör mikroskopik olarak kanama ve nekroz odakları içermektedir. İmmünohistokimyasal çalışmada neoplastik hücreler RCC, CK7, EMA, MUC1, e-cadherin ve CD117 ile pozitif, PAX8 ile fokal soluk pozitif; Vimentin, CD10, AMACR, 34bE12, CD15, CK20 ve WT-1 ile negatiftir.

Sonuç

Ayırıcı tanıda onkositoma, tübülokistik, berrak hücreli, papiller renal hücreli karsinoma başta olmak üzere benzer histolojiye sahip tümörler mevcuttur. Ancak olguya uygulanan immünohistokimyasal çalışmada elde edilen profil ve morfolojik özellikler kromofob renal hücreli karsinoma ile uyumludur. Literatürde klasik patern dışında yuvalanma, geniş alveoler, trabeküler, papiller ve tübülokistik gibi çeşitli yapısal paternlerin görüldüğü bildirilmiştir. Tübülokistik renal hücreli karsinoma nadir görülen bir antite olmakla birlikte moleküler düzeyde de tartışmalıdır ve bu paternin pek çok farklı renal tümörde görülebildiği görüşü oluşmaya başlamıştır. Tübülokistik paternli renal tümörlerin doğru tiplendirilmesi tümör davranışı ve prognoz farklılıkları nedeniyle hastanın tedavisinde oldukça önemli bir yaklaşımdır.

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



15-18 Kasım 2017, Sueno Deluxe Otel - Belek | Antalya

Anahtar Kelimeler : kromofob, renal hücreli karsinoma, tübülokistik