

Poster Sunum

Üropatoloji

PS513

NADİR OLGU: PAPİLLER RENAL HÜCRELİ KARSİNOMDA SARKOMATOİD DEDİFERANSİYASYON

Hasan Dindar¹, Nilay Bakoğlu²

¹Tekirdağ Devlet Hastanesi

²Karadeniz Teknik Üniversitesi

Giriş

Renal hücreli karsinom erkek ve kadında en sık görülen ve en lethal ürolojik kanserdir. Sarkomatoid varyant ise tüm RCC ler arasında yaklaşık %1-8 oranında görülmekte olup en agresif varyantlardandır. Tüm RCC tiplerine eşlik edebilmekle birlikte %80-90 oranında şeffaf hücreli RCC de görülmektedir.

Olgu

72 yaşında erkek hastanın sol radikal nefrektomi materyalinde böbrek kesit yüzünde makroskopik olarak 9 cm çapında düzensiz sınırlı gri beyaz ve kanamalı turuncu renkli alanlar içeren nekrotik görünümlü tümöral kitle mevcuttur. Mikroskopik incelemede fibrovasküler korlar içeren papiller yapılar halinde düzenlenmiş, kistik alanlar içeren belirgin nükleollü papiller RCC ile uyumlu neoplazm beraberinde yaklaşık %10 oranında belirgin nükleer pleomorfizm içeren iğsi atipik hücreler, atipik mitoz figürler, fibrosarkom benzeri fasiküller oluşturan undiferansiye sarkomatöz farklanma odakları görülmüştür. İmmünohistokimyasal çalışmada sarkomatoid alanlarda Vimentin, Panck ve CD10 pozitif olup Ki67 indeksi yüksektir. Mevcut bulgularla olgu sarkomatöz dediferansiye papiller renal hücreli karsinom olarak raporlanmıştır.

Sonuç

Sarkomatöz RCC nadir varyantlardan olup genellikle şeffaf hücreli RCC beraberinde izlenmektedir. Olgumuzda papiller RCC ye eşlik eden sarkomatöz odaklar mevcuttur. Sarkomatöz komponent oranı, lenf nodu ve organ invazyonu/ metastazı prognozu etkilemekle birlikte sarkomatöz alana eşlik eden komponentin histolojik tipi, sellülaritesi prognozu değiştirmemektedir. Medyan survey ortalama 4-9 aydır.

Anahtar Kelimeler : sarkomatöz, dediferansiye, rcc