

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



E-Poster

Üropatoloji

EPS595(972)

Şeffaf hücreli renal hücreli karsinomda intratümöral granümatöz reaksiyon: Olgu sunumu

Merve Tural¹, Elif Öcal¹, Duygu Kankaya¹

¹ Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi

GİRİŞ

Granümatöz reaksiyon, enfeksiyöz ve non-enfeksiyöz çeşitli etyolojilerle ortaya çıkan, spesifik bir kronik inflamasyon formudur. Tümör stromasında granümatöz reaksiyon, tümörün eksprese ettiği antijenlere karşı stromanın T hücre aracılı reaksiyonu olarak tanımlanmakta ve meme, kolon karsinomu, seminoma ve Hodgkin lenfoma gibi malignitelerde görülmektedir. Renal hücreli karsinomda intratümöral granümatöz reaksiyon literatürde sadece birkaç olgu halinde raporlanmış çok nadir bir durumdur. Burada intratümöral granümatöz reaksiyon gösteren bir şeffaf hücreli renal hücreli karsinoma olgusu sunulmuştur.

OLGU

Sol yan ağrısı ve hematüri şikayetleri ile hastaneye başvuran 69 yaşında kadın hastaya yapılan radyolojik incelemede sol böbrek üst polde kitle lezyonu saptanmış ve parsiyel nefrektomi uygulanmıştır. Makroskopik değerlendirmede, renal parankimde, düzgün sınırlı, enkapsüle, kesit yüzü sarı turuncu renkte, yer yer kanamalı, 3.7 cm uzun çaplı tümör saptanmıştır. Histopatolojik incelemede tümörün asiner, alveoler, kistik yapılar oluşturan, şeffaf veya eozinofilik sitoplazmalı hücrelerden oluştuğu görülmüştür. Şeffaf hücreli renal hücreli karsinoma (WHO/ISUP Grade 1) ile uyumlu olan tümör stromasında, bir kısmı santralinde nekroz gösteren, düzgün sınırlı ve değişken boyutlarda, epitelioid histiyositler ve lenfositlerden meydana gelen granülom yapıları dikkati çekmiştir. EZN boyası ile granüloomlarda asidorezistan basil varlığı saptanmamıştır. Tümör dışı renal parankimde granümatöz reaksiyon izlenmemiştir.

SONUÇ

Renal hücreli karsinoma ilişkili granümatöz reaksiyon literatürde raporlanmış çok az sayıda olgu ile oldukça nadir bir durumdur. İntratümöral granümatöz reaksiyon gösteren şeffaf hücreli renal hücreli karsinoma ile uyumlu olan olgumuz, klinik ve histopatolojik özellikleri ve granümatöz reaksiyon etyolojisi açısından literatür bilgileri eşliğinde tartışılacaktır.

Anahtar Kelimeler :İnatümöral granümatöz reaksiyon, renal hücreli karsinom