

Poster Sunum

Üropatoloji

PS498

MESANENİN PRİMER TAŞLI YÜZÜK HÜCRELİ KARSİNOMU: OLGU SUNUMU

Pınar Öksüz¹, Sümeyye Ekmekçi¹, Ülkü Küçük¹, Alp Özgüzer¹, Özgür Akmeşe², Talya Akata Akıncioğlu¹

¹Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İzmir Tepecik Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Patoloji Bölümü

²Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İzmir Tepecik Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Üroloji Kliniği

GİRİŞ: Mesane primer adenokarsinomu oldukça nadir olup görülme sıklığı yaklaşık %0,5-2 olarak bildirilmektedir. Urakus kaynaklı taşlı yüzük hücreli karsinom ise çok daha nadir bir antitedir.

OLGU: 51 yaşında kadın hasta, karın ağrısı, idrar kaçırma ve makroskopik hematüri şikayetleri ile hastanemize başvurdu. Laboratuvar tetkiklerinde anemi dışında bir bulgu saptanmayan olgunun pelvik magnetik rezonans görüntülemesinde; mesane kubbesinden anterior duvara uzanan lobule kontürlü tümöral lezyon izlendi.

Sistoskopik muayenesinde mesane kubbesinde, yaklaşık 6x5cm çaplı, solid, üzeri kalsifiye tümör izlendi ve transüretral rezeksiyon yapılarak laboratuvarımıza gönderildi. Materyalden hazırlanan Hematoksilen eozin boyalı kesitlerde yüzey epiteli çoğu alanda izlenemedi. Mukozada geniş ekstrasellüler münifer goller ve içerisinde tek tek düşmüş taşlı yüzük hücrelerinden oluşan tümör izlendi. Tümör hücreleri İHK sal olarak sitokeratin 20, CEA, CDX2 ile diffüz pozitif, sitokeratin 7 ve Ca125 ile negatif reaksiyon verdi. Olgu taşlı yüzük hücreli karsinom olarak raporlandı ve primer mesane tümörü olarak kabul edilmeden önce sistemik taramalarının yapılması önerildi.

Olgunun klinik ve radyolojik incelemelerinde omentumda milimetrik kalsifiye alanlar dışında patoloji saptanmadı. Omentumda izlenen lezyonlardan alınan biyopsi örneklerinde de benzer morfolojik ve İHK'sal özellikler gösteren tümör izlendi. Sistemik taramalarında başka tümör odağı saptanmayan, mesane kubbesi yerleşimli, taşlı yüzük hücreli karsinomun öncelikle urakus kaynaklı olduğu düşünüldü.

SONUÇ: Mesanenin urakus orijinli taşlı yüzük hücreli karsinomlarının tanısı için tümörün yerleşimi, yüzey epiteli ile ilişkisiz olması, sistemik taramalarında herhangi bir başka tümör odağının bulunmaması gerektiği bildirilmektedir.

Anahtar Kelimeler : mesane, urakus, taşlı yüzük, adenokarsinom