

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



E-Poster

Üropatoloji

EPS574(57)

Mesane nin nadir görülen mezenkimal tümörü, leiomyom

Sümeyye Ekmekci¹, Ülkü Küçük¹, Özgür Çakmak²

¹ Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tepecik Eğitim Ve Araştırma Hastanesi Patoloji Kliniği

² Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tepecik Eğitim Ve Araştırma Hastanesi Üroloji Kliniği

Giriş:

Mesane nin benign mezenkimal tümörleri tüm mesane tümörleri içerisinde %0.04-0.5 oranında izlenir. Leiomyomlar düz kas kökenli tümörler olup mesanede intramural, endovezikal ve ekstrevezikal gelişebilir. Klinik olarak obstrüktif ve iritativ semptomlara yol açabilecekleri gibi endovezikal yerleşimli olgularda hematüri de izlenebilir. Burada obstrüktif semptomlarla hastanemize başvuran incelemeler sonrasında mesane yerleşimli leiomyom tanısı verilen olgu klinik ve radyolojik bulguları ile birlikte sunulmaktadır.

Olgu:

63 yaşında kadın hasta idrar yapamama şikayeti ile hastanemiz kadın hastalıkları ve doğum kliniğine başvurdu. Fizik muayenesinde vajende kitle saptanan olgunun magnetik rezonans görüntülemesinde; mesane posteriorunda duvarda kalınlaşmaya neden olan, mesane duvarı ile benzer kontrastlanma gösteren, yaklaşık 5 cm çaplı solid kitlesel lezyon izlendi. Vajenden biyopsi alınamayan olgu sistoskopik inceleme için üroloji kliniğine yönlendirildi. Sistoskopik muayenesinde; mesane trigondan sol yan duvara doğru uzanım gösteren, yaklaşık 7cm çaplı kitlesel lezyon görüldü. Transüretral rezeksiyonda (TUR) tümörün derine doğru infiltrate olduğu dikkati çekti. Laboratuvarımıza gönderilen TUR materyalinden hazırlanan Hematoksilen eozin kesitlerde, fokal alanlarda izlenen yüzey epitelinin morfolojik sınırlarda olduğu biyopsinin çoğunun birbirini çaprazlayan, içi hücrelerden oluştuğu görüldü. Tümörde hücre sel atipi, atipik mitoz ya da nekroz gözlenmedi. İmmünohistokimyasal olarak tümör hücreleri aktin, desmin, kaldesmon ile diffüz pozitif. Ki67 proliferasyon indeksi düşüktü. Bu bulgular eşliğinde olguya leiomyom tanısı verildi ve hasta klinik takibe alındı.

Sonuç:

Mesane nin leiomyomları oldukça nadir izlenen benign mezenkimal tümörlerdir. Kadınlarda erkeklere oranla daha sık izlenmektedir. Etiyolojisi net aydınlatılamamakla beraber tümörün hormon ilişkili olabileceği düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler : leiomyom, mesane, TUR