

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

Poster Sunum

Üropatoloji

PS457/Tartışmalı Poster/E-Poster

MESANE FİBROADENOMU : OLGU SUNUMU

Hamide Sayar¹, İclal Gürses¹, Funda Bozkurt¹, Mesut Tek²

¹Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı

²Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalı

GİRİŞ:

Mikst fibroepitelyal tümörler (fibroepitelyal neoplazm) üriner sistemde oldukça nadirdir. Bu gruptan en sık filloides tümör rapor edilmiştir. Filloides tümörün görüldüğü lokalizasyonlar sıklık sırasına göre prostat (n=100' den az), seminal vezikül (n=15 'den az), mesanedir (n=2). Fibroadenom ise urakus (n=1), prostat (n=2), seminal vezikül (n=1) bildirilmiştir. Mesanenin fibroadenomunu ise literatürde iki olgu ile bildirilmiştir. Bu olgulardan biri rad, diğeri ise 46 yaşında erkek hastadır. Olgumuz mesanenin fibroadenomunu tanısı ile sunulan üçüncü vaka olma özelliğindedir.

OLGU:

37 yaşında kadın hasta, başlangıçta idrar yaparken yanma, daha sonra eklenen ağrı, sık idrara çıkma şikayetleri ile dış merkeze başvurmuştur. Hasta Bilgisayarlı tomografi incelemesinde mesane sağ yan duvarda kalınlaşma görülmesi üzerine Üniversitemiz Tıp Fakültesi Üroloji polikliniğine yönlendirilmiştir. Sistoskopide mesane duvarını kalınlaştıran yaklaşık 5 cm çapında, lümene polipoid büyüme göstermeyen, düzensiz sınırlı kitle saptanması üzerine malignite düşünülerek TUR yapılmıştır. Mikroskopik incelemede yüzeyinde fokal nekroz ve kalsifikasyon izlenen doku örneklerinde; ağırlıklı olarak mesanenin lamina propriasında büyüme gösteren, kısmen lümene protrüde tümör görüldü. Tümör morfolojik olarak fibroadenoma benzer, epitel etrafında fibromiksoid stromanın yoğunlaştığı yarıklanma ya da yonca yaprağı şeklinde, komşu alanlarda ise abartılı von brun adaları, kistik genişleme gösteren sistitis sistika ve glandülaris yapılarını içermektedir. Tümörün stroması ve epitelinde sitolojik atipi, mitoz saptanmamıştır. Müskülaris propriya invazyonu görülmemiştir. İmmünohistokimyasal çalışma sonucu (34BE12 (Bazal tabaka ürotelyal hücrelerde +), P63 (bazal tabaka hücrelerde +, P53 (epitel ve stromal hücrelerde fokal zayıf +), Ki 67 (proiferatif zonda +), Beta katenin (sitoplazmik +), CD34 (fibromiksoid stroma +), CK7 ve CK18 (+), SMA (-) ER (-), PR(-), GCDFP15(-) ve morfolojik bulgular birlikte değerlendirildiğinde olguya Fibroepitelyal Neoplazi (Fibroadenom) ile uyumlu tanısı verilmiştir. Rezidü tümör için ikinci kez biyopsi yapılmıştır ve aynı özellikler saptanmıştır.

SONUÇ:

Meme fibroepitelyal tümörlerine benzer lezyonlar müllerian orjinli olarak mesane yada diğer ürogenital organlarda bildirilmiştir. Bu tümörlerin görüldüğü olguların çoğu olgumuzdan farklı olarak erkek ve %60'ı 50 yaş üzerindedir.

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

Anahtar Kelimeler : Mesane, fibroepitelyal lezyon, fibroadenom