

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

Poster Sunum

Üropatoloji

PS484

MESANEDE SOLİTER FİBRÖZ TÜMÖR: OLGU SUNUMU

Ecem Sünnetçioğlu¹, Melek Büyük¹, Melike Nalbant Moray¹, Kamranbay Gasimov², Yasemin Özlük¹, Bilge Bilgiç¹, Işın Kılıçaslan¹

¹İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı

²İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalı

Giriş

Soliter fibröz tümör (SFT) ender görülen, düşük malignite potansiyelli nadiren metastaz yapabilen bir tümördür. Sıklıkla plevra kaynaklı görülmeyle birlikte vücudun herhangi bir yerinde ortaya çıkabilir. Mesane kaynaklı soliter fibröz tümörler oldukça nadir olup, literatürde az sayıda olgu sunumu yer almaktadır. Bu bildiride mesane kökenli bir soliter fibröz olgusu sunulmaktadır.

Olgu

43 yaşında kadın hasta, idrar kaçırma şikayetiyle başvurdu. Sistoskopide mesane arka duvarda lezyon saptandı. Yapılan manyetik rezonans görüntülemesinde mesane arka duvarda 27x28 mm boyutlarında, ön planda submukozal yerleşimli olduğu düşünülen, keskin sınırlı kitle saptandı. Hastaya transüretal rezeksiyon (TUR) uygulandı. Makroskopik olarak 14 cc hacmindeki TUR materyali formol fikse parafine gömülü bloklardan hazırlanan hematoksilen-eozin kesitlerle incelendi. Kesitlerde özellik göstermeyen yüzey epiteli altında monomorfik işi hücrelerin oluşturduğu arada yoğun kollajen demetler içeren tümöral infiltrasyon saptandı. Nekroz, mitoz ve pleomorfizm dikkati çekmedi. Uygulanan immünohistokimyasal incelemede CD34 ve STAT-6 diffüz kuvvetli pozitif, BCL-2 ve CD99 fokal zayıf pozitif, CD117 ise negatif bulundu. Ki-67 proliferasyon indeksi %1-2 oranında saptandı. Mevcut bulgularla soliter fibröz tümör tanısına ulaşıldı.

Sonuç

Soliter fibröz tümör nadir de olsa, mesanede görülen işi hücreli lezyonların ayırıcı tanısında akla gelmelidir. İmmünohistokimyasal olarak CD34 pozitifliği gastrointestinal stromal tümör (GİST) ile benzerlik göstermekle birlikte STAT-6 ile pozitif reaksiyon SFT için oldukça spesifiktir.

Anahtar Kelimeler : soliter fibröz tümör, mesane, STAT-6