

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

Poster Sunum

Pediyatrik ve Perinatal Patoloji

PS588

PERİANAL YERLEŞİMLİ SPİNDLE HÜCRELİ RABDOMYOSARKOM : OLGU SUNUMU

Hatice Şeneldir¹, Gözde Kır¹, Sıdıka Şeyma Özkanlı¹, Tuçe Söylemez¹, Hüseyin Murat Mutuş²

¹İstanbul Medeniyet Üniversitesi Göztepe Eğitim Ve Araştırma Hastanesi Tıbbi Patoloji Kliniği

²İstanbul Medeniyet Üniversitesi Göztepe Eğitim Ve Araştırma Hastanesi Çocuk Cerrahisi Kliniği

GİRİŞ: Rabdomyosarkom (RMS) çocukluk çağında en sık görülen iskelet kasından köken alan yumuşak doku sarkomudur. Spindle hücreli RMS, daha önceden embriyonel RMS'un alt tipi olarak kabul edilirken 2013 WHO sınıflamasına göre ayrı nadir bir varyant olarak ele alınmıştır.

OLGU: 17 yaşındaki kadın hasta 6 aydır devam eden dışkılama zorluğu ve perianal bölgede kitle şikayeti ile dış merkezden hastanemiz çocuk cerrahisi kliniğine yönlendirilmiştir. Dış merkezde uygulanan MR görüntülemesinde rektum ve vajene komşu, mesaneye-vajene yakın komşuluğu olan orta hattan karşı tarafa uzanan pelvik tabanı dolduran pubokoksigeal kasla devamlılık gösteren yaklaşık 10 cm çapında kitlesel lezyon saptanmıştır. Hastaya açık biyopsi uygulanarak cilt altı nekrotik kanamalı görünümdeki tümöral dokular eksize edilmiştir. Makroskopik olarak topluca 5x4x3 cm ölçülerinde, fragmentler halinde, yer yer kanamalı alanlar içeren sert kıvamlı düzensiz görünümlü kahverenkli doku parçalarının tamamı incelemeye alınmıştır. Mikroskopik incelemede sellüler, mitotik olarak aktif (9/10 BBA en yoğun alanda), nekroz içermeyen birbiriyle çaprazlaşan demetler yapan spindle hücrelerden oluşan uniform görünümde tümöral infiltrasyon izlenmiştir. Uygulanan immünohistokimyasal incelemelerde spindle hücrelerde Desmin, Myogenin, Myo-D1, Vimentin ile ekspresyon saptanmış olup PanCK, EMA, SMA, CD34, CD68, S-100, HMB-45 ile ekspresyon görülmemiştir.

SONUÇ: Spindle hücreli RMS, çocuklarda sıklıkla paratestikuler bölgede, yetişkinlerde baş-boyun bölgesinde görülmekte ve diğer alt tiplere göre çocuklarda daha iyi, ancak yetişkinlerde kötü prognoz göstermektedir. Ayırıcı tanıda leiomyosarkom, fibrosarkom, desmoplastik malign melanom, malign periferik sinir kılıfı tümörü, spindle hücreli karsinom vb. gibi spindle hücre proliferasyonu gösteren tüm neoplaziler düşünülmelidir. Olgu nadir görülmesi nedeniyle sunulmuştur.

Anahtar Kelimeler : Spindle cell, Rabdomyosarkom, Perianal bölge