

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

Poster Sunum

Üropatoloji

PS507

PARATESTİKÜLER LOKALİZASYONDA GÖRÜLEN EMBRİYONEL RABDOMYOSARKOM: OLGU SUNUMU

Figen Barut¹, Deniz Bayçelebi¹, Emre Işık¹, Fatih Kula¹, Eren Birol¹, Esin Kaymaz¹, Banu Doğan Gün¹, Tamer Alışkan², Şükrü Oğuz Özdamar¹

¹Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı, Zonguldak;

²Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalı, Zonguldak

Giriş

Sıklıkla ekstremitelerde görülen ve rabdomyoblastların anormal proliferasyonu ile nitelenen rabdomyosarkom nadiren epididim ve spermatik kord gibi paratestiküler lokalizasyonda da görülebilen malign bir neoplazmdir. En sık görülen alt tipi embriyonal varyanttır; alveoler, pleomorfik, iğsi hücreli, anaplastik veya mikst varyantlar ile de karşılaşılır. Sunulan paratestiküler yerleşimli bir embriyonal rabdomyosarkom olgusudur.

Olgu

Ağrısız skrotal kitle şikayeti ile hastanemize başvuran 18 yaşındaki erkek hastanın fizik muayenesinde sağ epididimde yaklaşık 2 cm çapında kitle tespit edilmiştir. Skrotal renkli Doppler ultrasonografide sağ epididim kuyruğunda 3x2 cm ölçülerinde solid lezyon saptanmış, kitlenin eksizyonu ile birlikte epididimektomi gerçekleştirilmiştir. Histopatolojik incelemede eksantrik yerleşimli küçük ve atipik nükleuslar içeren dar, eozinofilik sitoplazmalı, iğsi/oval şekilli hücrelerin proliferasyonu ile karakterli neoplastik gelişim izlenmiştir. İmmünohistokimyasal incelemede vimentin, desmin ve myogenin için pozitif reaksiyon saptanmış, olguya "embriyonal rabdomyosarkom" tanısı konmuştur.

Sonuç

Paratestiküler bölgede izlenen diğer sarkomlar ile ayırıcı tanıda akılda tutulması yerinde olur.

Anahtar Kelimeler : Embriyonal rabdomyosarkom, paratestiküler bölge, ayırıcı tanı