

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

Poster Sunum

Kemik ve Yumuşak Doku Patolojisi

PS368

NADİR BİR LOKALİZASYON; KAPOŞİFORM HEMANJİOENDOTELYOMA OLGUSU

Gülşay Turan¹, Eren Altun², Figen Aslan³, Serpil Paksoy⁴

¹Balıkesir Atatürk Şehir Hastanesi, Patoloji, Balıkesir

²Balıkesir Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı, Balıkesir

³Balıkesir Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı, Balıkesir

⁴Balıkesir Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı, Balıkesir

GİRİŞ;

Kaposiform hemanjioendotelyoma çocuklarda görülen lokal agresif ancak düşük metastatik potansiyele sahip nadir vasküler bir tümördür. Çocuklarda deri, yumuşak doku ve kemikte görülür. Yüzeysel ve derin yumuşak dokudaki kitleleri kutanöz lezyonlarla ortaya çıkar. Bizde erişkin yaşta nadir bir lokalizasyon olan torakal vertebra yerleşimli kaposiform hemanjioendotelyoma olgumuzu sunmak istedik.

OLGU;

48 yaşında kadın hasta 6 aydır devam eden sırt ve bel ağrısı şikayeti ile beyin cerrahi polikliniğine başvuruyor. Manyetik rezonans görüntüleme (MRG) T3 ve T4 vertebra seviyesinde kemiği destrükte etmiş vasküler lezyon izleniyor. Eksize edilen lezyonun makroskopik incelenmesi parçalı olarak gönderilmiş 3x2x1 cm ölçülerinde kahverenkli kemik doku da içeren lastik kıvamlı dokulardı. Mikroskopik incelemede endotel hücreleri ile döşeli vasküler yapıdan zengin, yer yer storiform yapı oluşturmuş küçük hiperkromatik nükleuslu spindle hücrelerin oluşturduğu tümöral yapı izlendi. Histomorfolojik görünüm ve immünohistokimyasal boyanma bulguları birlikte değerlendirildiğinde kaposiform hemanjioendotelyoma olarak rapor edildi. Kaposi sarkomu ayırıcı tanıda yer aldı.

SONUÇ;

Kaposiform hemanjioendotelyoma daha çok adolosan ve infantlarda orta ya çıkan vasküler bir tümördür. İlk kez zuckerberg ve arkadaşları tarafından tanımlanmıştır(1). Kaposiform hemanjioendotelyoma sıklıkla göğüs, ekstremitelerde ortaya çıkmakta olup bazen baş ve boyun bölgesinde de görülebilir(2). Kemikte izlenen kaposiform hemanjioendotelyoma lokal agresif ve hızlı büyüme ile karakterizedir(3). Kaposiform hemanjioendotelyomanın biyolojik davranışı belirsiz olup infantil hemanjiom ve anjiosarkom arasında intermediate katagoride yer alır(4,1).

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

Kaynaklar;

1-Zukerberg LR, Nickoloff BJ, Weiss SW. Kaposiform hemangioendothelioma of infancy and childhood: an aggressive neoplasm associated with Kasabach-Merritt syndrome and lymphangiomatosis. Am J Surg Pathol. 1993;17:321-328.

2-Gruman A, Liang MG, Mulliken JB, Fishman SJ, Burrows PE, Kozakewich HP, Blei F, Frieden IJ. Kaposiform hemangioendothelioma without Kasabach-Merritt phenomenon. J Am Acad Dermatol. 2005;52:616-622.

3-Lai FM, Allen PW, Yuen PM, Leung PC. Locally metastasizing vascular tumor: spindle cell, epithelioid, or unclassified hemangioendothelioma? Am J Clin Pathol. 1991;96:660-663.

4-Sarkar M, Mulliken JB, Kozakewich HP, Robertson RL, Burrows PE. Thrombocytopenic coagulopathy (Kasabach-Merritt phenomenon) is associated with Kaposiform hemangioendothelioma and not with common infantile hemangioma. Plast Reconstr Surg. 1997;100:1377-1386.

Anahtar Kelimeler : Torakal vertebra, lokal agresif, hemanjioendotelyoma