

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

Poster Sunum

Kemik ve Yumuşak Doku Patolojisi

PS362

OSSEÖZ EPİTELOİD HEMANJİOM

Saadet Alan¹, Fahriye Seçil Tecelioğlu¹, Neşe Karadağ¹, Nusret Akpolat¹

¹İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı, Malatya

Giriş

İntraosseöz epiteloïd hemanjiom oldukça nadir görülen lokal agresif, vasküler, intermediate bir tümördür. Çok nadiren metastazları da bildirilmiştir. Osseöz epiteloïd hemanjiomların çoğu alt ekstremité uzun kemiklerinin diafiz ve metafizinde yerleşir. Distal alt ekstremitéde sıklığı nispeten azdır. Klasik hemanjioma göre agresifliğinin nedeni %8-10 oranında rekürrens görülmesidir. Genellikle soliterdir.

Olgu

24 yaşında erkek hasta sağ topukta ağrı nedeniyle başvurmuştur. Ağrı 2 ay önce başlamış olup travma öyküsü yoktur. Çekilen sağ ayak grafisinde ve BT'sinde kalkaneus posterolateralinde kortekse yakın şekilde ekzantrik-intramedüller yerleşimli 2.5x1.5 cm boyutta litik lezyon görülmüştür. Basit kemik kisti ön tanısıyla hastaya kalkaneusta küretaj, otogreftleme ve allogreftleme yapılmıştır. Makroskopik incelemede topluca 2.5x2x1.5 cm ölçülerinde kanamalı, kırmızı-kahverenkli kemik küretaj materyali izlenmiştir. Mikroskopik incelemede matür kemik trabekülleri arasında epiteloïd endotelial hücrelerle dşeli kapiller yapılar, eozinofillerden zengin inflamatuvar infiltrat mevcuttur. Eski kanama alanları görülmüştür. Atipi, nekroz görülmemiştir. Mitoz 1/ x10BBA'dır. İmmunohistokimyasal olarak CD34, CD31, EMA kapiller endotel hücrelerinde pozitif; CD68 histiyositik hücrelerde pozitif; Faktör8 fokal yamalı pozitif; PanCK, CD1a negatif olarak değerlendirilmiştir. Olguya kalkaneusta epiteloïd hemanjiom tanısı verilmiştir.

Sonuç

Epiteloïd hemanjiom, yumuşak dokunun vasküler benign tümörü olarak bilinmesine rağmen 2013 Dünya Sağlık Örgütü revizyonu ile benign kategoriden, intermediate kategoriye alınmıştır. Literatürde rekürrens ve lenf nodu yayılımı bildirildiğinden bu değişikliğe gidilmiştir. Görüntüleme yöntemleri ve histopatolojik olarak epiteloïd hemanjiomendotelilyomadan ayırımı önemlidir. Olgu ender yerleşim yeri nedeniyle literatür eşliğinde ayırıcı tanısı ile sunulup tartışılmıştır.

Anahtar Kelimeler : Kalkaneus, epiteloïd hemanjiom