

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



E-Poster

Kemik ve Yumuşak Doku Patolojisi

EPS394(243)

Metakarpal kemik lokalizasyonlu dev hücreli tümör: iki olgu sunumu

İlke Evrim Seçinti¹, Tümay Özgür¹, Sibel Hakverdi¹, Didar Gürsoy¹, Yunus Doğramacı²

¹ Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı

² Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi Ortopedi Ve Travmatoloji Anabilim Dalı

GİRİŞ

Kemiğin dev hücreli tümörü kortikal ekspansiyon ve destrüksiyona yol açan, lokal agresif, benign bir tümördür. Tipik olarak erişkin yaş grubunda, uzun kemiklerin metafizinde veya epifizinde görülür. Elin küçük kemiklerinde görülme sıklığı %2-5 olup bu lokalizasyonda daha kısa sürede rekürrens görüldüğü bildirilmiştir. Biz burada metakarpal kemik lokalizasyonlu iki olgu sunduk.

OLGU

Her iki olgumuz da hastanemiz ortopedi ve travmatoloji polikliniğine sol el birinci parmakta şişlik ve ağrı şikayeti ile başvurdu. Birinci olgu 33 yaşında erkek hasta, direkt grafisinde sol el 1. parmak metakarpıt 3 cm çapında kemiği destrükte eden kitle tespit edildi. Operasyon sonrası alınan örneklerden yapılan histopatolojik incelemede oval-yuvarlak nükleuslu, sık mitotik aktivite içeren, eozinofilik sitoplazmalı mononükleer hücreler ve çok sayıda gruplar oluşturmuş osteoklast benzeri multinükleer dev hücrelerden oluşan, az sayıda ince woven kemik içeren tümör görüldü. Diğer olgu, 28 yaşında kadın hasta, sol el 1. parmak metakarpıt 1,3 cm çapında kitle tespit edildi. Histopatolojik incelemede oval-spindle şekilli hücreler ve osteoklast benzeri multinükleer dev hücrelerden oluşan tümör izlendi. Nükleer hiperkromazi ve pleomorfizm izlenmedi. Her iki olguya da “dev hücreli tümör” tanısı konuldu. Birinci olguda operasyondan 3 ay sonra nüks meydana geldi. Diğer olgu operasyon sonrası 6 .ayında olup nüks görülmedi.

SONUÇ

Kemiğin dev hücreli tümörü tanısı klinik, radyolojik ve histopatolojik bulguların birlikteliği ile konulur, primer tedavisi cerrahidir. Elde nispeten nadir görülse de bu lokalizasyonda daha kısa sürede rekürrens bildirildiğinden metakarpal kemik gibi küçük kemiklerin litik lezyonlarında ayırıcı tanıda akılda tutulması gereklidir.

Anahtar Kelimeler :Dev hücreli tümör, kemik, metakarp, nüks