Metastatik dev hücreli tümör; atipik yerleşim, atipik metastaz: olgu sunumu

Ersin Kuyucu, Ali Murat Dülgeroğlu,
Onur Kayatekin, Süleyman Sofulu,
Arzu Avcı, Osman Arslan Bora

İzmir Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Amaç: Kemiğin dev hucreli tumoru tum kemik birincil tumorlerinin %5 i sıklıkta gorulmektedir. Dev hucreli tumorlerde metastaz %1 ile %9 oranında gorulduğu bildirilmiştir. Bu metastazlar sıklıkla akciğerde gorulmekle birlikte deri, kemik, lenfnodları, meme gibi seyrek odaklarda rapor edilmiştir. Tedavi secimi olarak uygulanan kuretajın morbidite riski (%6,2) duşuk olsa da lokal rekurrens riski (%17.9) yuksektir, rezeksiyon ile tumor kontrol altına alınmakla birlikte morbidite oranı %25 dir. Ancak rezeksiyon sonrası %3.2'lik nuks olması tedavi yaklaşımında one cıkmasını sağlamaktadır.

Yöntem: 25 yaşında erkek hasta dizde ağrı yakınması ile 1 yıl once başvurduğu sağlık merkezi tarafından yapılan biyopsi sonucu sol fibula proksimalde dev hucreli tumor on tanısı almış ve eksizyon uygulanmış. Hasta 6 ay sonra aynı bolgede ağrı ve her iki alt ekstremite de ilerleyici gucsuzluk yakınması ile başvurdu.

Bulgular: Yapılan manyetik rezonans (MR) incelemede posterior kas gruplarını ve popliteal damar sinir paketini infiltre etmiş 20 cm capında malign karakterde kitlesel lezyon ve yapılan vertebral mrg'da L1 vertebrada cisim ve procesleri infiltre eden ve kanal bası-sı yaratan metastatik kitle saptandı. Fibula proksimalden alınan biopsi sonucu dev hucreli tumor ile uyumlu idi, L1 vertebradan alı-nan biyopsi ise metastaz ile uyumlu idi. Biopsi materyalinde agresişik gostergesi olan yuksek ki-67 ve p53 pozitişiği mevcuttu.

Çıkarımlar: Olgu dev hucreli tumorun seyrek olarak gorulduğu fibula proksimalde yer almakta idi ve en sık metaztaz yaptığı akci-ğer yerine vertebraya metastaz yapmış ve norolojik problemlere yol acmış idi. Atipik

davranışlı ve lokal rekurrensli bir dev hucreli tumore radikal eksizyon amacı ile amputasyon ve metastazektomi uyguladık. Bu tur hastalarda tum vucut sintigrafi ve MRG tarama altın standart olarak kullanılmalıdır.