

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

Poster Sunum

Endokrin Patoloji

PS162

TÜMÖR İÇİNDE TÜMÖR; FEOKROMOSİTOMAYA OSTEOSARKOM METASTAZI: OLGU SUNUMU.

Hüseyin Karatay¹, Özerk Doğuş Görgün¹, İsmail Cem Sormaz², Semen Önder¹, Bilge Bilgiç¹, Gülçin Yegen¹

¹İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Tıbbi Patoloji Ad

²İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Genel Cerrahi Ad

Giriş

Tümörden tümöre metastaz nadir görülen bir durum olup feokromositomaya metastaz literatürde sınırlı sayıda vaka sunumu şeklinde mevcuttur.

Olgu

31 yaşında kadın hasta, alt çenede 1 hafta içerisinde ağız içini dolduracak şekilde büyüyen şişlik şikayeti ile başvurdu. Alınan biyopside osteoblastik tip osteosarkom tanısı konulması üzerine kemoterapi gören hastanın sistemik taramasında sol sürrenalde kitle saptandı. Feokromositoma ön tanısı bulunduğu için mandibulaya yönelik yapılacak operasyon öncesi sol sürrenalektomi yapıldı. Sürrenalektomi materyalinin kesitlerinde 2,5 cm çapında, periferi koyu kahverenkli ve kanamalı, santrali sarı-turuncu renkte ve yer yer kistik yapıda kitlesel lezyon izlendi. Mikroskopik incelemede kitlenin periferik zonu morfolojik olarak feokromositoma ile uyumlu iken, santralinde, yer yer ödemli, hyalinize, bol makrofaj ve inflamatuvar hücre içeren zeminde, belirgin pleomorfizm ve hiperkromazi gösteren atipik sarkomatöz görünümlü infiltrasyon görüldü. Bu infiltrasyonun içerisinde yer yer osteoid benzeri madde dikkati çekti. Periferik zonun aksine, santral bölgedeki infiltrasyonda Kromogranin A ve Sinaptofizin ile immünreaksiyon saptanmadı. Mandibuladan daha önce alınan biyopsi ile karşılaştırmalı olarak yapılan inceleme sonucunda bulgular feokromositomaya osteosarkom metastazı olarak değerlendirildi.

Sonuç

Olgumuz tümörden tümöre metastazın nadir örneklerinden biridir. Mevcut literatürde feokromositomaya metastaz yapan yalnızca meme karsinomu ve böbrek hücreli karsinom vakası bildirilmiştir. Mikroskopik olarak feokromositoma, klasik alveoler ve trabeküler paterninin dışında çeşitli görünümlere bürünebilir. Nükleer pleomorfizm, sitolojik atipi, iğsi görünüm ve kistik-dejeneratif değişiklikler mevcut olabilir. Olgumuzda makroskopik olarak da kitlenin kendisinden belirgin farklı özelliklere sahip bir alanın görülmesi, mikroskopik olarak bu alanın feokromositomanın histolojik ve immünohistokimyasal özelliklerini yansıtmaması ve en önemlisi hastanın mandibulada osteosarkom öyküsünün bulunması akla tümör içerisinde metastaz olasılığını getirmiştir. Sıra dışı morfolojide bu olasılığın akılda tutularak klinik tablonun ve bulguların sorgulanması doğru tanıda esas teşkil etmektedir.

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

Anahtar Kelimeler : Feokromositoma, osteosarkom, metastaz, tümör içinde tümör