

Tanınız nedir 5'in cevabı

The answer of "What is your diagnosis 5"

Sekonder ekstramedüller kutanöz plazmositoma

Ekstramedüller plazmositoma, değişik ekstramedüller alanlarda (gastrointestinal sistem, oronasofarinks, dalak, lenf nodları ve deri) neoplastik plazma hücrelerinin proliferasyonu ile karakterize nadir bir hastalıktır. Deri tutulumu ekstramedüller plazmositomali hastaların %4-8'inde oluşur. Kutanoz plazmositomalar primer ve sekonder olabilir^{1,2}. Primer kutanoz plazmositomalar Dünya Sağlık Örgütü'ne göre primer kutanoz marginal zon B hücre lenfomalarının plazmasitik varyantı olarak kabul edilmektedir³. Sekonder kutanoz plazmositomalar, sıklıkla multipl miyelom (MM), ekstramedüller plazmositoma veya plazma hücreli lösemi ile ilişkilidir. MM'de deri tutulumu çoğunlukla bitişik neoplastik lezyondan hastalığın direk disseminasyonu ya da çok daha sık olarak lenfatik veya hematolojik metastatik yayılımla oluşur⁴. MM'li hastalarda nadiren hastalığın ilk klinik bulgusu olarak deri lezyonları oluşabilir. Deri tutulumu kötü bir prognostik faktör olup genellikle ilerlemiş hastalıkla birliktedir. Klinik olarak lezyonlar 1-5 cm eritamatöz, viyolase kutanoz ya da subkutanoz nodül olarak görülür. Nodüller düz yüzevidir ve sıklıkla gövde, ekstremiteler ve yüzde bulunur⁵. Hastamızda total eksizyon yapılan lezyonun histopatolojik incelemesinde papiller dermisten başlayıp subkutan dokuya uzanan dar sitoplazmalı, yuvarlak nükleuslu atipik plazma hücre infiltrasyonu görüldü (Resim 2a). İmmünohistokimyasal olarak CD38 ile pozitif boyanma görüldü (Resim 2b). Mevcut bulgularla hastamıza kutanoz plazmositoma tanısı konuldu. Nadir görülmesi nedeniyle olgumuzu sunmayı uygun bulduk.

Yazarlık Katkıları

Hasta Onayı: Çalışmamıza dahil edilen tüm hastalardan bilgilendirilmiş onam formu alınmıştır, Konsept: Seval Erpolat, Serdar Yüce, Sibel Yenidünya, Dizayn: Seval Erpolat, Serdar Yüce, Sibel Yenidünya, Veri Toplama veya İşleme: Seval Erpolat, Analiz veya Yorumlama: Seval Erpolat, Serdar Yüce, Sibel Yenidünya, Literatür Arama: Seval Erpolat, Yazan: Seval Erpolat, Hakem Değerlendirmesi: Editörler kurulu tarafından değerlendirilmiştir, Çıkar Çatışması: Yazarlar bu makale ile ilgili olarak herhangi bir çıkar çatışması bildirmemiştir, Finansal Destek: Çalışmamız için hiçbir kurum ya da kişiden finansal destek alınmamıştır.

Kaynaklar

1. Tamamori T, Nakayama F, Sugimoto H, Fenxiang J, Iwatsuki K, Takigawa M: Extramedullary plasmacytoma: cytological and genotypic studies. Br J Dermatol 1993; 129:468-72.
2. Patterson JW, Parsons JM, White RM, Fitzpatrick JE, Kohout-Dutz E: Cutaneous involvement of multiple myeloma and extramedullary plasmacytoma. J Am Acad Dermatol 1988; 19:879-90.
3. Willemze R, Jaffe ES, Burg G, et al: WHO-EORTC classification for cutaneous lymphomas. Blood 2005; 105:3768-85.
4. Ballester-Martínez MA, González-García C, Flea-Asín B, et al: Cutaneous nodules as a diagnostic clue in multiple myeloma. Am J Dermatopathol 2013; 35:377-80.
5. Yoon YH, Cho WI, Seo SJ: Case of multiple myeloma associated with extramedullary cutaneous plasmacytoma and pyoderma gangrenosum. Int J Dermatol 2006; 45:594-7.