

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

Poster Sunum

Kemik ve Yumuşak Doku Patolojisi

PS365

NADİR BİR HASTALIK:KUTANÖZ ROSAI-DORFMAN HASTALIĞI

Veli Nasirov¹, Yasemin Yuyucu Karabulut ¹, Tamer İrfan Kaya ¹

¹Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı

²Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Anabilim Dalı

Giriş

Rosai -Dorfman Hastalığı daha çok çocuk ve genç erişkinlerde rastlanan ve massif lenfadenopati ile karakterize sinüs histiositozisi olarak da bilinen bir hastalıktır. Hastalık soliter ve ya multiple lezyonlar halinde cilt, lenf düğümü ve ektranodal organları da tutabilir. Mikroskopik incelemede histiosit, lenfosit ve plazma hücre infiltrasyonu ile histiositlerin sitoplazmasında lenfosit , eritrosit ve plazma hücrelerinin görülmesi ile karakterli emperipolezis klasik bulgusudur. Başta Langerhans hücre histiositozisi, kutanöz lenfomalar ve metastatik malign melanom olmak üzere ayırıcı tanı spektrumu mevcuttur.

Olgu

Olgumuz 67 yaşında sağ yanakta milimetrik papüler lezyon bulunduran kadın hastadır. Mikroskopik incelemede hiperkeratoz ve irregüler akantoz gösteren epidermin hemen altında tüm dermal dokuyu ilgilendiren lenfositik hücre infiltrasyonu görülmüştür. Arada çok sayıda nötrofil lökosit ve multinükleer dev hücreler dikkati çekmiştir. Histiositlerin bir kısmının sitoplazmasında lenfosit ve nötrofil lökositler (emperipolezis) izlenmiştir. İmmünohistokimyasal olarak S-100 ile dermal histiositlerde yaygın kuvvetli sitoplazmik , CD68 ile dermal histiositlerde yaygın soluk-orta şiddette sitoplazmik boyanma izlenmiş olup CD1a ile boyanma izlenmemiştir. Melanositik markerlar negatif bulunmuştur.

Sonuç

Klinik değerlendirmede sistemik tutulumun saptanmadığı olgu mevcut histomorfolojik bulgular eşliğinde kutanöz Rosai-Dorfman Hastalığı olarak değerlendirilmiştir. Kutanoz Rosai-Dorfman hastalığı oldukça nadir olmakla birlikte kutanöz lenfositik infiltrasyonların değerlendirilmesinde akılda bulundurulması gereken bir antitedir.

Anahtar Kelimeler : Kutanoz Rosai-Dorfman Hastalığı ,Emperipolezis