

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

Poster Sunum

Dermatopatoloji

PS603

İLK OLARAK NODÜLER CİLT TUTULUMU İLE ORTAYA ÇIKAN KONJENİTAL LÖSEMİ: OLGU SUNUMU

Pembe Oltulu¹, Ergün Tercan¹, Arzu Ataseven², Rabia Küpeli¹, Sıddıka Fındık¹, Fahriye Kılıncı¹

¹Necmettin Erbakan Üniversitesi, Meram Tıp Fakültesi, Patoloji Abd

²Necmettin Erbakan Üniversitesi, Meram Tıp Fakültesi, Dermatoloji Abd

Giriş

Konjenital lösemi yaşamın ilk 6 haftasında ortaya çıkan nadir bir durumdur (1). Leukemia Cutis (LC), herhangi bir tür lösemnin cilt tutulumunu ifade eden nonspesifik bir terimdir ve lösemili hastalarda nadir görülür (1,2). LC yetişkinlerde AML hastalarında yaklaşık %10, ALL hastalarında ise yaklaşık olarak %1 civarında görülür (3). Konjenital lösemili hastalarda LC %25-30 oranında rapor edilmiştir (1). Cilt infiltrasyonunun morfolojik paterni, sitolojik bulguları, ve en önemlisi de imminofenotipi LC'nin tanısını temelini oluşturur (2).

Olgu

20 günlük erkek bebek, doğumdan beri, cildinde bulunan multiple, sarı-kahverenkli, subkutan nodüller sebebiyle Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi dermatoloji polikliniğine başvurdu. Karın cildinden alınan punch biyopsi Mastositoz, metastaz, juvenil ksantogranülom, lösemi infiltrasyonu öntanılarıyla Patoloji Anabilim Dalına gönderildi. Olgudan eş zamanlı kan tahlili yapıp hematoloji polikliniğine yönlendirildi. Mikroskopik incelemede epidermisin hemen altında minimal bir sağlam zondan hemen sonra başlayan mevcut parçadaki tüm dermise infiltre cerrahi sınırlarda devamlılık gösteren atipik lenfoid hücrelerden oluşan infiltrasyon gözlemlendi. Bu hücrelerde TDT, CD34, CD79A, CD 20, CD19, Vimentin ve LCA pozitif, CD33 hafif pozitif, CD117, CD68, Kromogranin, CD99, CD3, S100, CD1a negatif, Ki67 indeksi %100 pozitif olarak saptandı. Olgu Akut lenfoblastik lösemi cilt tutulumu (Pre B ile uyumlu) olarak raporlandı.

Sonuç

Pedriatrik yaş grubunda büyük kısmı kendi sınırlayan benign lezyonlar olan, değişik sebeplerle ortaya çıkabilen çok sayıda kutanöz nodül görülebilir. Olgumuzda klinik olarak ön planda mastositoz düşünülmüş ancak genel durumundan dolayı az da olsa hematolojik malignite şüphesi de mevcut olduğundan hematoloji bölümüne yönlendirilmiştir. Yapılan tetkikleri ile konjenital lösemi tanısı alan bebekte böylelikle tanı aşamasında gecikme önlenmiştir. Olgumuz nadir olan konjenital lösemi vakası olup ilk olarak cilt lezyonları ile kendini göstermesi sebebiyle ve bebeklerde meydana gelmiş olan nodüler cilt lezyonlarında konjenital lösemnin de akılda tutulup tanının gecikmesinin önlenmesi amacıyla sunuldu.

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

Anahtar Kelimeler : konjenital lösemi, cilt tutulumu, nodüler kutanöz lezyon