

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



E-Poster

Kemik ve Yumuşak Doku Patolojisi

EPS437(662)

Morfolojisi Tipik Adipositik Bir Tümör: Lipoblastom

Banu İnce Alkan¹, Füsün Ardiç Yükrük¹, Ayşegül Erol¹

¹ Dr. Abdurrahman Yurtaslan Ankara Onkoloji Eğitim Araştırma Hastanesi Patoloji Bölümü

GİRİŞ

Lipoblastom hemen sadece infantlarda (0-3 yaş) görülen, erkeklerde daha sık olan, embriyonel beyaz yağ dokusundan orjin alan, benign, adipositik bir neoplazmdir. Sıklıkla ekstremitelerde, subkütan dokuda izlenir. Tedavi yaklaşımında eksizyonun yeterli olduğu bu lezyonda lokal nüks olabilir ancak metastaz beklenmez. Tanı tipik morfolojisi ile konulur, yardımcı yöntemlere ihtiyaç duyulmaz. Ancak adolesan yaş grubunda lipoblastomlarda ayırıcı tanı zorluğu yaşanabilir. Tipik klinik ve morfolojik özellikleri ile bir lipoblastom olgusu sunulmuştur.

OLGU

2 yaşında erkek hastada sol ön koldan total eksize edilen yumuşak doku kitlesinin makroskopik incelemesinde 6x3,5x3 cm boyutlarında, iyi sınırlı, kapsüllü, yumuşak kıvamlı, kesit yüzü sarı-beyaz renkte, nodüler lezyon izlenmiştir. Mikroskopik incelemede fibrovasküler bantlarla lobüllere ayrılmış, fibröz kapsülle çevrili adipositik neoplazm gözlenmiştir. Tümör, periferde iğsi, stellat şekilli, primitif özellikte, sitolojik atipi bulgusu içermeyen mezenkimal hücrelerden ve santralde vakuole, matür adipositlerden oluşmaktadır. Periferik alanlarda daha belirgin olmak üzere miksoid matriks ve vasküler proliferasyon mevcuttur. Tümör çevresinde çizgili kas dokusu izlenmiştir. Olguya bu histomorfolojik bulgularla lipoblastom tanısı verilmiştir.

SONUÇ

Ayırıcı tanısında miksoid liposarkom, lipom ve hibernom bulunan, heterojen miksoid görünümdeki lipoblastomun özellikle bebeklik döneminde görülmesi ve periferden merkeze doğru matürasyon göstermesi gibi tipik tanısal özellikleri vardır. Adolesanlarda görüldüğünde ayırıcı tanı problemi yaşanabilir ancak histomorfolojik özelliklerin dikkatle bu antite açısından değerlendirilmesi tanıda yardımcıdır.

Anahtar Kelimeler : lipoblastom, liposarkom, infant