

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

EPS404(710)

CD34 pozitif yüzeysel fibroblastik tümör

Çağla Safak Karaoğlan¹, Mehmet Gündüz¹, Gökçen Ünverengil¹, Nesimi Büyükbabani¹, Bilge Bilgiç¹

¹ İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı

Giriş

CD34 pozitif yüzeysel fibroblastik tümör nadir görülen, düşük malignite potansiyelli, mezenkimal kökenli bir tümördür. Sıklıkla orta yaşta (20-76 yaş), alt ekstremitede, ağrısız, yavaş büyüyen, yüzeysel yerleşimli, 1,5-10 cm boyutlarında nodüler lezyon şeklinde görülür. Tümörün en dikkat çekici özellikleri belirgin pleomorfizm göstermesi, diffüz ve kuvvetli CD34 pozitifliği ve düşük Ki-67 proliferasyon indeksine sahip olmasıdır.

Olgu

Yaklaşık 15 yıldır sağ diz mediyalinde, cilt altı yerleşimli, 1 cm'den küçük boyutlu bir lezyon tanımlayan, son bir yıldır boyutunda hafif büyüme, kıvamında değişiklik olan ve ağrılı hale gelen 56 yaşında erkek hastanın lezyonu eksize edildi. Histopatolojik incelemede yüzeysel dermiste yerleşmiş, derin yağlı dokuya uzanan, nodüler yapıda, iyi sınırlı bir lezyon görüldü. Fasiküler patern oluşturmuş, yer yer tabakalar şeklinde dizilmiş, belirgin pleomorfizm gösteren, eozinofilik, granüler, buzlu cam görünümünde sitoplazmalı, hiperkromatik, bizar nükleusu olan, iri nükleoluslar içeren içsi-oval görünümde hücreler izlendi. Yer yer multinükleer dev hücreler ve intranükleer psödoinklüzyonlar dikkati çekti. Mitotik indeks düşük olarak saptandı. Uygulanan immünohistokimyasal incelemede CD34 diffüz ve kuvvetli pozitif olup, Ki-67 proliferasyon indeksi %2 düzeyindeydi. CD68, CD163, S100, HMB-45, SMA, CD31, CD10 negatif bulundu. Bu bulgularla "CD34 pozitif yüzeysel fibroblastik tümör" tanısına varıldı.

Sonuç

CD34 pozitif yüzeysel fibroblastik tümör, literatürde vaka bildirimleri şeklinde yer alan, düşük malignite potansiyelli bir tümör olarak kabul edilen, son yıllarda tanımlanmış bir antitedir. Literatürde yer alan vakaların biri hariç hepsinde lokal eksizyonla kür sağlanmış olup, birinde eksizyondan 7 yıl sonra bölgesel lenf nodu metastazı bildirilmiştir. Tümörün genel özellikleri tanımlanmış olmakla birlikte vaka sayısı ve izlem süreleri sınırlı olduğundan daha fazla veriye ihtiyaç vardır. Bu tümörün diğer kutanöz pleomorfik yumuşak doku sarkomlarından ayrılması, gereksiz ve aşırı tedaviden kaçınılması önemlidir.

Anahtar Kelimeler : Fibroblastik tümör, CD34 pozitif, mezenkimal tümör, yüzeysel yumuşak doku