

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

EPS382(567)

Pelvik Lenf Nodlarında Lenfanjiioleiomiyom: İki Olgu

Kamile Gülçin Eken¹, Ahu Gülçin Sarı², Ayşe Ayşim Özağar¹, Fevziye Kabukçuoğlu¹

¹ Şişli Hamidiye Etfal Eğitim Ve Araştırma Hastanesi

² Cizre Selahattin Cizrelioğlu Devlet Hastanesi

GİRİŞ

Lenfanjiioleiomiyom mediasten, retroperiton ve pulmoner interstisyumun lenf nodları ve lenfatikleri çevresindeki perivasküler epitelooid hücrelerin proliferasyonu ile karakterize seyrek görülen bir hastalıktır. Lokalize ise lenfanjiioleiomiyom, yaygın ise lenfanjiioleiomiyomatozis olarak adlandırılır. Olguların hemen tümü kadın olup 30'lu yaşlarda görülür.

OLGU

Olgu1: 40 yaşında kadın hasta. Sol adneksiyal loj interligamentar bölgeden kitle eksizyonu ve sol dış iliak bölgeden 2 lenf nodu gönderildi . Kitle eksizyonu leiomyom tanısı aldı. Lenf nodlarında ise iğsi hücrelerden oluşan proliferasyon görüldü.

Olgu 2: 49 yaşında, meme karsinomu nedeniyle takip edilen kadın hastanın dış merkezde endometriyal küretajının endometrioid adenokarsinom şeklinde raporlanması üzerine total abdominal histerektomi, bilateral salpingooferektomi ve pelvik lenf nodu diseksiyonu tarafımıza gönderildi. Endometriyal polip yüzeyinde gelişmiş seröz adenokarsinom, toplam 13 adet reaktif hiperplazi gösteren lenf nodu görüldü. İki lenf nodunda ise iğsi hücrelerden oluşan proliferasyon dikkati çekti. Her iki olguda söz konusu lenf nodları benzer görünümde olup özellikle subkapsüler alanda iğsi -epitelooid hücreler endotelle dōşeli boşluklar çevresinde kısa fasiküller, kompakt yuvalanmalar oluşturuyordu. Bu hücreler geniş eozinofilik, granüler sitoplazmalı olup atipi ya da mitotik aktivite izlenmedi. HMB45, katepsin K, desmin, düz kas aktin ve östrojen reseptörü ile pozitiflik saptandı. Ayırıcı tanıda leiomyosarkom metastazı, desmoplastik melanom metastazı , lenf nodlarının anjiomatöz hamartomu ele alınmış olup immünohistokimyasal bulgular yanı sıra atipi, mitoz görülmemesi ile bu tanılar dışlandı.

SONUÇ

Son zamanlarda kanser evreleme cerrahisi yapılan kadınlarda lenfanjiioleiomiyomun intraaddominal lenf nodu tutulumu insidental bir bulgu olarak bildirilmiştir. Lenfanjiioleiomiyom perivasküler epitelooid hücre diferansiasyonlu tümör (PEComa) grubu içerisinde yer alır. Bazı lenfanjiioleiomiyom hastalarında tüberoskleroz kompleksi ve/veya PEComa ailesi lezyonları eşlik edebildiği için klinik önem taşımaktadır. Mikroskopik incelemede lenf nodunda subkapsüler yerleşim, ektranodal yayılım, intralenfatik gelişim, kompakt yuvalanmalar, dallanan lenfatik kanallar, şişkin hücreler veya köpüksü/berrak sitoplazma klasik

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



özellikleridir. Katepsin K PEComa ailesi için HMB45 'ten daha sensitif olan son zamanlarda ortaya çıkmış bir belirteçtir.

Anahtar Kelimeler : lenf nodu, lenfanjiioleiomyom, PEComa, katepsinK