

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

Poster Sunum

Kemik ve Yumuşak Doku Patolojisi

PS388

SİNOVİYAL MEMBRANIN VİLLÖZ LİPOMATÖZ PROLİFERASYONU (LİPOMA ARBORESCENS)

Canan Sadullahoğlu¹, Güzide Ayşe Ocak², Bülent Çekiç³, Ayşen Kılıçaslan¹, İbrahim Etlî⁴, Mürüvet Akın²

¹Sağlık Bilimleri Üniversitesi Antalya Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Patoloji Kliniği

²Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Patoloji Anabilim Dalı

³Sağlık Bilimleri Üniversitesi Antalya Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Radyoloji Kliniği

⁴Sağlık Bilimleri Üniversitesi Antalya Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, ortopedi Ve Travmatoloji Kliniği

Giriş

Lipoma arborescens, çok nadir olup sıklıkla erkeklerde diz ekleminde subsinoviyal yağ dokunun diffüz matür yağ hücresi ile infiltrasyonu sonucu oluşur.

Olgu

İki üç yıldır giderek artan sol dizde ağrı, boşluğa düşme hissi, yürümekte ve merdivene çıkmakta zorlanma yakınması olan 48 yaşındaki erkek hastanın fizik muayenesinde ödem ve şişlik izlendi. MR'ında sol dizde medial meniskus yırtığı ve popliteal fossa medial kesiminde uzunluğu yaklaşık 3 cm kalınlığı 2 cm ölçülen baker kisti ve lipoma arborescens ile uyumlu oluşum izlendi. Makroskopik olarak 6x5x3 cm boyutunda villöz yapılar oluşturan lipomatöz doku izlendi. Mikroskopik olarak sinoviyal hücre ile sarılı papilleroid benzeri yapılar oluşturan matür yağ hücreleri izlendi.

Sonuç

Lipoma arborescens, neoplastik olmayan sinoviyal membranın villöz lipomatöz proliferasyonudur. Etiyolojisi hala bilinmemekte, muhtemelen travma veya kronik sinoviyal gibi reaktif bir süreçten sonra subsinoviyal alanda fazla miktarda yağ birikimi ile oluştuğu düşünülmektedir. Ayrıca tanıda diğer pigmentli villö nodüller sinoviyal, romatoid atri gibi intraartiküler lezyonlar düşünülürse klinik, karakteristik radyolojik bulgular ve patolojik veriler birleştirildiğinde nadir görülen bu lezyona tanı koymak zor değildir.

Anahtar Kelimeler : Lipoma arborescens, Sinoviyal lipomatosis, Sinoviyal membranın villöz lipomatöz proliferasyonu