

## KALÇA MAFSALINDA ENDER RASLANAN OSTEOCHONDROMATOSİS VAK'ASI

(Snovial Chondromatosis (4), Snovial Chondrometaplasia (2))

### ÖZET

*Bu yazımızda, eklemin snovial membranından, hiyalin kıkırdaktan ve ekleme bağı bursalardan menşee alan ve vücudun diğer eklemlerine nazaran ender raslanan kalça mafsalında snovial chondromatosis vak'ası takdim edildi.*

**Dr. Muzaffer AYKURT \***

**Dr. Fevzi MUHARREMOĞLU \*\***

### 1. GİRİŞ :

Klasik bilgilere göre pek fazla görülmeyen, sıklık sırasına göre diz, dirsek, ayak bileği ve kalça ekleminde raslanan osteochondromatosis; Klinik arşivimizin kurulduğu Ocak 1970 den Ocak 1974'te kadar geçen 4 yıl içinde sadece bir vak'aya raslandı.

Bu hastalık, eklemin sinovial membranından, hiyalin kıkırdaktan ve ekleme bağı bursalardan menşee alan kartilağınöz veya osteokartilağınöz cisimciklerden meydana gelir<sup>2, 3, 4</sup>. Snovianın multiple izole aralıklarından yüzlerce sferoid kıkırdak nodül mafsalsal

aralığına dökülür. Bu kartilağınöz cisimciklerinin bir kısmı deşişmeden kalır. Bir kısmı da kalşifiye kartilaj olan kemiğe dönüşür. Beslenmeleri ya pedikül vasıtasıyla kapsüle bağı olarak veya serbest olanlarda snovial mavis vasıtasıyla olur<sup>4</sup>.

Tekrarlıyan travmalar nedeni ile mafsalsal yüzünde çeşitli erozyonlar meydana gelebilir ve dolayısıyla dejeneratif artritin gelişmesine sebep olabilir<sup>2, 4</sup>.

30 ile 50 yaş arasında görülüp erkeklerde daha sıktır.

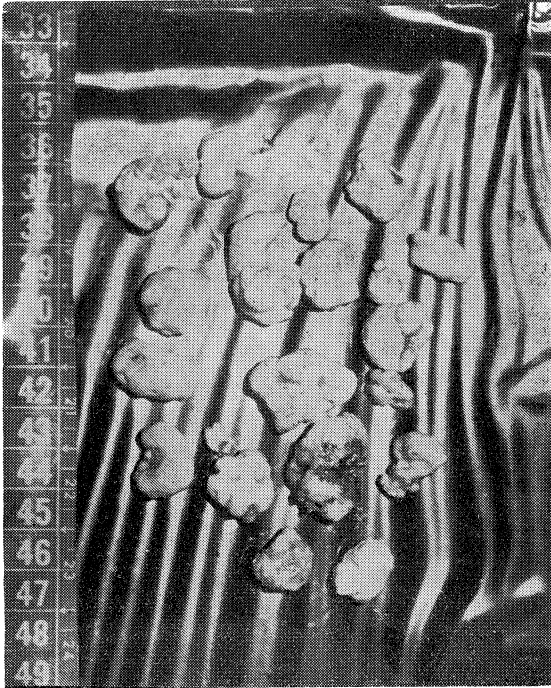
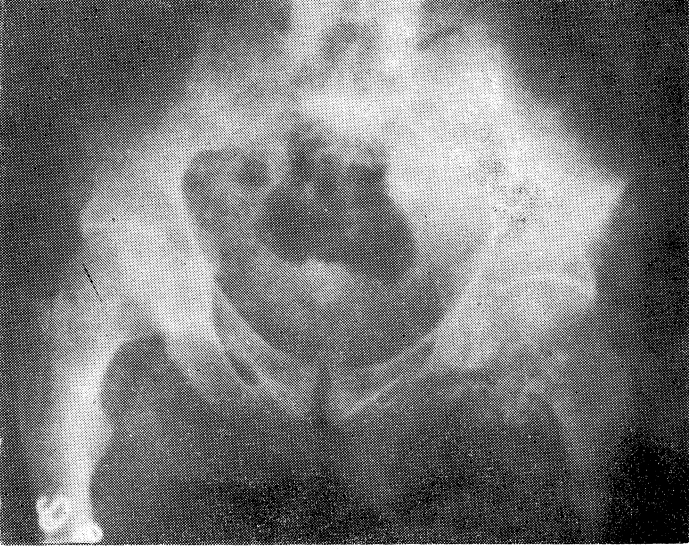
Kliniginde; Künt ağrı, mafsalsalda sertlik, hissiyette artma gö-

(\*) Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Ortopedi Kliniğı Öğretim Görevlisi.

(\*\*) Atatürk Üniversitesi Tıp Fak. Ortopedi Kliniğı Asistanı.

rülür. Ayrıca zayıf yapılı bünye-  
lerde cisimcikler palpe edilebilir.

Mafsalda çoğu zaman krepitos-  
yon hissi alınır.



Tedavisinde serbest cisimciklerin ameliyatla (Artrotomi) çıkarılması lüzumludur. Ayrıca tal sinevektomi yapılması indikedir.

## 2. VAK'A TAKDİMİ :

31 yaşında erkek hasta 30.5 1973 tarihinde 07199 protokol No ile sol kalçada ve sol dizindeki ağrıdan şikayetle servisimize yatırıldı.

Hikayesinde 4 sene önce tren-den aşağı atlarken düştüğünü ifade ediyor. Bu arada iki sefer doktor kontrolünden geçmiş ve ismini bilmediği ilaç ve iğneler kullanmış. Muayenesinde sol kalçanın hareketle hassas ve ağrılı olduğu tesbit edildi. Kalçanın hareketlerinde herhangi bir mahdudiyet tesbit edilemedi. Dizine doğru yayılan ağrısı mevcuttu.

Labratuvar tetkikleri normal bulundu.

Radyolojik muayenede: Pelvis radyogramında sol kalça mafsallında asetebulumun iç alt duvarı öndüleli ve mafsal içinde olması muhtemel reaktif kemik teşekkül-

leriyle beraber gayri mütecanis birçok adette fındık cesametinde kalsifiye cisimcikler tesbit edildi. (Resim: 1). Kapıt femoris muntazam görünümde idi.

Vak'anın osteochondromatosis olduğu düşünülerek sol kalça eklemine artrotomi yapıldı. Kalça mafsalından 13 cm. kutrunda 20 adet cisimcikler çıkarıldı. Hipertrofik sinovia temizlendi. Biopsi alınarak patolojiye gönderildi. (Resim, 2)

Patolojik anatomi bölümünün biopsi No: 2619-73 ve 14.6.1973 tarihli raporu gereğince gönderilen materyelde: viole ile boyanmış bir zeminde yuvarlak içinde ikili-üçlü hüveler ihtiva eden hücrelerin meydana getirdiği kırıldak dokusunun tefriki, bu doku içinde yer yer küçük, koyu mor boyanmış kalsifikasyon olduğu intibai alınan oluşunların mevcudiyeti bize osteochondromatosis'i teyit etti.

## TARTIŞMA :

Takdim ettiğiniz osteochondromatosis vak'ası kalça eklemine nadir görülmesi nedeniyle bu makalenin tebliği uygun görülmüştür.

## SUMMARY

### A RARE LOCALISATION OF THE SYNOVIAL CHONDROMATOSIS

In this article, a synovial chondromatosis case originated from

synovial membran, hyalin cartilage and joint bursa, is presented. This localisation is rare in the hip joint.

## REFERANSLAR

1. ERNEST AEGERTER, M.D., JOHN A. KIRKPATRICK, JR., M.D. Orthopedic Diseases, W. B. Saunders Comp. 1968, P. 794-797.
2. CRENSHAW, A.H.: Campbell's s Operative Orthopaedics; Vol: II, Saint Louis, The C.V. Mosby Co., 1971, P. 1441.
3. R. Beverly RANEY, Sr. M.D., H. Robert BRASHEAR, Jr, M. D. Eighth edition of Handbook of orthopaedic surgery 1973. P. 364.
4. SAMUEL L. TUREK, M.D. : Orthopaedics, Prenciples and Their Aplication 1969, P. 225-227.