



“Kırık patella gergi band telinin eklem içi migrasyonu sonrası diz kilitlenmesi: Psodoartroz hattı üzerinden nadir eklem içi migrasyon” adlı makaleye dair yorum

Sayın Editör,

Acta Orthop Traumatol Turc 2013;47(6):444-447 sayısında yayınlanan ‘Locking knee after intra-articular migration of broken tension band wire: an extraordinary intra-articular migration via pseudoarthrosis line’ başlıklı olgu sunumunu ilgi ile okuduk.^[1] Bu yazı ile ilgili bazı önemli ek eleştirilerin bu çalışmaya katkı sağlayacağını düşünüyoruz.

Bu yazıda, yazarlar literatürde patella fiksasyon tellerinin eklem içi migrasyonunu bildiren (Chen ve ark.) tek bir olgu olduğunu,^[1,2] hatta kaynamama hattından eklem içi tel migrasyonu olan tek olgunun ise sundukları olgu olduğunu ileri sürmüşlerdir.^[1] Ancak bu komplikasyonla ilgili başka bir çalışmaya dikkat çekmek istiyoruz.^[3] Hsu WH ve ark. kopan patella tellerinin eklem içi migrasyonunda artroskopik ve skopi yardımıyla tedavi ettikleri iki olguyu bildirmişlerdir. Bu nedenle yazarların iddia ettiğinin tersine bu yazıda sunulan olgu literatürdeki tek olgu değildir.

İkinci olarak, yazarlar eklemiçi migrasyonun kaynamama hattındaki ekleme giriş sağlayan boşluğun neden olduğunu iddia etmişlerdir. Zor olsa da imkansız değildir. Ancak, Hsu ve ark. bildirdiği olgularda kaynamama olmamasına rağmen eklem içi migrasyon gerçekleşmiştir. Bu yüzden, bu hipotez sunulan olgu için geçerli ve mantıklı olsa da, kırık tellerin eklem içi migrasyonu için tek mekanizma değildir.

Son olarak, artroskopik küçük eklem içi yabancı cisimlerin çıkarılmasında iyi bir seçenektir. Ancak, özellikle hipertrofik sinovyal doku cisimi sarmışsa ve cisim skopi görüş alanı dışındaysa kolay bir işlem değildir. Radyopak cisimlerin çıkarılması sırasında x-ray kullanılması cismin eklem içindeki tam lokalizasyonu hakkında bilgi verebilir. Hsu WH ve ark. artroskopik probe muayenesi sırasında sinovyal doku ile çevrelenmiş cismin yerini belirlemede x-ray kullanmışlardır.^[3]

Yazarları bu hastanın tedavisindeki başarıları için tebrik ederiz.

Selahattin ÖZYÜREK¹

Özkan KÖSE²

Gökmen DENİZ³

¹Aksaz Asker Hastanesi, Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği, Muğla;

²Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği, Antalya

³Batman Medicalpark Hastanesi, Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği, Batman

e-posta: fsozyurek@yahoo.com

Kaynaklar

1. Wang L, Lee KT. Locking knee after intra-articular migration of broken patella tension band wire: an extraordinary intra-articular migration via pseudarthrosis line. Acta Orthop Traumatol Turc 2013;47:444-7.
2. Chen YJ, Wu CC, Hsu RW, Shih CH. The intra-articular migration of the broken wire: a rare complication of circumferential wiring in patellar fractures. Changgeng Yi Xue Za Zhi 1994;17:276-9.
3. Hsu WH, Huang HC, Tsai YH, Peng KP, Wen-Wei Hsu R. Fluoroscopic-controlled arthroscopic removal of intra-articular broken wire after patellar fracture. Injury Extra 2006;37:86-9.

Bu yazının çevrimiçi İngilizce versiyonu
www.aott.org.tr adresinde
doi: 10.3944/AOTT.2015.14.0071
Karekod (Quick Response Code)

