

ORAL PRESENTATION / SÖZEL SUNUM

A62 Mehmet S. Binnet, İlksen Gürkan, Ataç M. Karakaş, Cengiz Yılmaz

Ankara Üniv. TıpFak. Ort. ve Trav. ABD

Eminentia Kırıklarının Tedavisinde 4 Girişli Artroskopik Vidalama Tekniği

Eminentia interkondilaris kırıkları adölesanlarda daha az görülmesine karşın, stabil fiksasyon yöntemi ile ilgili tartışma halen devam etmektedir. Ancak vida ile fiksasyonun üstünlüğü bilinmektedir. Problem, hangi vida çeşidi ve yöntemi ile tespitin daha kolay uygulanabilirliğidir. Çalışmamızdaki amacımız farklı vidalama yöntemleri sonrasında geliştirerek uygulama kolaylığı sağladığımız 4 girişli teknik ile redüksiyon ve fiksasyonun sonuçlarını literatür verileri ile tartışmaktır.

1993,1998 yılları arasında 13 adölesan olgunun (ortalama yaş 27.1 (19-43)) tip II deplase eminentia interkondilaris kırığı artroskopik olarak redükte edildikten sonra vida ile fikse edilmiştir. 8 olguda tespit 2.7 veya 3.2 mm'lik spongioz vidalarla, 5 olguda kanüle mini spongioz vidalarla yapılmıştır. Ortalama takip süresi 23.4 (5-51) aydır. Radyolojik olarak kallus oluşumu en erken 5, en geç 13 haftada olmak üzere ortalama 7.1 haftada gözlenmiştir. Olguların hiçbirinde psödoartroza rastlanmamıştır. Komplikasyon olarak hastaların birinde ciddi boyutlarda vasküler yetmezlik gelişmiştir.

Eminentia interkondilaris kırıklarının artroskopik tedavisi, gerek kırık iyileşmesi gerekse ön çapraz bağ stabilitesi açısından olumsuz bulgular içermemelidir. Uyguladığımız yöntemler içerisinde kanüle vidalarla yapılan 4 girişli teknik ile bu olumsuzlukların gelişmediği izlenmiştir. Tekniğin basitliği ve kolay uygulanabilirliği erken aktif yaşama dönüş için yüz güldürücü olmuştur.