

FARKLI ARTROSKOPİK ÖN ÇAPRAZ BAĞ REKONSTRÜKSİYON TEKNİKLERİ SONRASI ENFEKSİYON RİSKİ ve SONUÇLARI

Mehmet Binnet, Kerem Başarır, Esin Kayaoğlu

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Ortopedi ve Travmatoloji A.D. / Ankara

GİRİŞ

Bu çalışmada üç değişik ön çapraz bağ (ÖÇB) rekonstrüksiyon tekniğinde görülen enfeksiyon riskinin insidans ve sonuçlarının değerlendirilmesi hedeflenmiştir. Artroskopik ÖÇB rekonstrüksiyonu sonrası enfeksiyon sıklığı çok az olarak bildirilse de ciddi morbiditeye yol açabilir. Bu komplikasyon az görüldüğünden değişik rekonstrüksiyon teknikleri arasındaki insidans ve tedavi sonuçlarının farkı tam olarak belli değildir. Bu çalışmada amaç farklı ÖÇB rekonstrüksiyon tekniklerinde enfeksiyon oranları ve tedavi sonrası alınan cevabın karşılaştırılmasıdır.

METOD

18 yıl içinde (1988-2006) yapılan 1231 ÖÇB rekonstrüksiyonu retrospektif olarak incelendi. Klinik semptomlar ve bulgular, hasta bilgileri, greft tipi ve enfeksiyonun eradikasyonu için yapılan tedavi kayıt edildi. Günlük aktiviteler sorgulandı ve modifiye Lysholm diz skoru, KT-1000 test sonuçları elde edildi.

BULGU

Üç farklı teknik kullanıldı ve her bir grupta 0.86 %, 0.29 % ve 0.64 %. insidans ile ikişer enfeksiyon tespit edildi. Altı hastanın hepsinde greft korundu ve debridman ve intravenöz antibiyotik ile tedavi edildi. Beş hastada metal implantlar çıkarıldı. Hastalar ortalama 102.5 ay (30-196 ay) takip edildi. Ortalama modifiye Lysholm skoru 81.5 bulundu. İstatistiksel analiz için Kruskal Wallis testi kullanıldı ve değişik tekniklerde enfeksiyon sonrası fizik muayene, instabilitenin objektif değerlendirilmesi ve sübjektif fonksiyonel değerlendirilmesi açısından sonuçlarda önemli bir fark tespit edilmedi ($p>0.05$).

TARTIŞMA ve SONUÇ

Ön çapraz bağ greft enfeksiyonu tedavisinin sonucunu seçilen rekonstrüksiyon tekniği etkilememektedir. Ciddi cerrahi debridman ve uygun antibiyotik tedavisinin her üç teknikte, greft korunarak ve diz stabilitesi sağlanarak, cerrahi sonrası enfeksiyonun tedavisinde etkili olduğu gösterilmiştir.