



SICOT

(ULUSLARARASI ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ BİRLİĞİ)
BÖLGESEL VE XIV. MİLLİ TÜRK ORTOPEDİ VE
TRAVMATOLOJİ KONGRESİ

ÖZET KİTABI

29 Eylül - 4 Ekim 1995

*SICOT REGIONAL AND
XIV. TURKISH NATIONAL CONGRESS
OF ORTHOPAEDIC SURGERY AND TRAUMATOLOGY*

ABSTRACT BOOK

September 29 - October 4, 1995

İzmir Efes (Ephesus) Otel

Hazırlayan (Editör)

Prof.Dr. Rıdvan EGE

ANKARA, 1995

ABSTRACT (İNGİLİZCE)

No: A-6/3

OUR PRACTICE ON EXETER CEMENTED TOTAL HIP ARTHROPLASTY

B. ERDEMLİ, T. C. ÖĞÜN, K. BAYRAKÇI, B. GÜZEL

Ankara Univ. Tıp Fak. Orthop. Traum., ABD

Using a perfect cementing technique is the main pitfall and the most delicate part of the practice of cemented total hip arthroplasty. The long term results of cemented hip prosthesis are positively affected by the progress in the cementing techniques.

In our study, we followed up, evaluated and had a debate on the mid term results of Exeter cemented total hip arthroplasty.

We have had 87 Exeter cemented total hip arthroplasty cases during the period between February-1988 and January-1995, for which the etiologic factors varied. 52 of the cases were men and the remaining 35 were women. The youngest age was 32 and the oldest 79 and the mean value 57.8. Modern cementing techniques were utilized while inserting both the femoral and acetabular components. The shortest follow-up period was 1.5 months and the longest 84, for which the mean value was 52. We used the following criteria for evaluating the outcomes; position of the components, presence of a fracture in the cement mass, loosening of one or both components, heterotopic ossification, neurologic deficits, existence of an infection.

At the end of the evaluation we have come to the point that when the criteria for modern cementing techniques were met, the complication rates were reduced dramatically.

As a result we have the proposal that the mid term results of Exeter cemented total hip arthroplasty are good if the above mentioned modern cementing techniques are used.

No: A-6/4

OUR APPLICATIONS REVISED TOTAL HIP ARTHROPLASTIES

İ. ÇETİN, M. DOĞAN, H. M. ÖZDEMİR, İ. GÜRKAN

*Medical Faculty Ibn-i Sina Hospital of Ankara
University, department of Orthopaedics and Traumatology*

Between March 1980 and December 1995, 1095 patients underwent total arthroplasty in our department and we applied revised arthroplasty on 90 hips in 87 of these patients.

63 of our patients were female and 24 were male. 47 patients underwent revised arthroplasty on the left hip while 43 patients had arthroplasty on the right hip. 3 patients underwent bilateral hip arthroplasty. Mean age of the patients was 62 and mean follow-up duration was 5.5 years.

In this study, we retrospectively evaluated the mean period between arthroplasty, and revised arthroplasty, indications of revision, difference in revision indications between arthroplasty applied with and without cement, problems met during the procedure early and late postoperative complications, mean period between arthroplasty mobilization of the patients and early and late infections seen after the operations.

rasında komponentlerin pozisyonu, çimento kitlesinde kırılma, gevşeme, heterotopik osifikasyon, nörolojik komplikasyonlar, infeksiyon varlığı gibi kriterler değerlendirildi. Modern çimentolama teknikleri usulüne uygun olarak yapıldığında, komplikasyon oranının önemli derecede azaldığı saptandı.

Sonuç olarak; modern çimentolama tekniği kullanılarak uygulanan Exeter total kalça protezinin orta dönem sonuçlarının iyi olduğu kanaatindeyiz.

No : A-6/4

REVİZYON TOTAL KALÇA PROTEZİ UYGULAMALARIMIZ

İ. ÇETİN, M. DOĞAN, H.M. ÖZDEMİR, N.İ. GÜRKAN

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi İbni Sina Hastanesi Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi İbni Sina Hastanesi Ortopedi ve Trvmatoloji Anabilim dalında Mart 1986 ile Aralık 1995 tarihleri arasında 1095 total kalça protezi uygulaması içerisinde toplam 87 hastanın 90 kalçasına revizyon kalça protezi uygulaması yapılmıştır.

Hastalarımızdan 63'si bayan 24'i erkekti. 47 hastada sağ, 43 hastada sol kalçaya revizyon protezi uygulanmış olup bu hastalardan 3 tanesine her iki kalçaya uygulama yapılmıştır. Protez uygulamasının yapıldığı anda ortalama yaş 62 'dir. Post operatuvar ortalama takip süremiz 5.5 yıldır.

Bu çalışmada kalça protezi revizyonu uygulanan hastalar, primer protez uygulanmasından sonra revizyon için geçen süre ameliyat endikasyonları, çimentolu ve çimentosuz primer kalça protezi uygulamalarından sonra revizyon, ameliyat sırasında karşılaşılan sorunlar, ortalama ameliyat süreleri, peroperatuvar, erken postoperatif ve takip süresinde karşılaşılan sorunlar, hastaların postoperatif mobilizasyon ve normal yaşama dönüş süreleri, erken ve geç dönemdeki enfeksiyon yönünden değerlendirildi.

No : A-6/5

TOTAL KALÇA ARTROPLASTİSİNDE HİBRİD SİSTEM

C. ŞAR, Ö. YAZICIOĞLU, Y. TEMELLİ

İstanbul Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı-İSTANBUL

Son yıllarda sementsiz kalça endoprotezlerinin özellikle femoral komponent ile ilgili gevşeme ve ağrı sorunlarının giderek arttığı bilinmektedir. Bizim de sementsiz protez uygulamalarımız sonucunda asetabuler komponent ile ilgili herhangi bir sorunla karşılaşmamamız, buna karşılık femoral komponentte bu sorunları gözlemlememiz, bizi asetabulumun sementsiz, femurun sementli uygulandığı hibrid sistemleri kullanmaya yöneltmiştir. Bu çalışmada total kalça artroplastisindeki hibrid uygulamalarımızın erken sonuçlarını bildirmekteyiz.

1992-1994 yılları arasında kliniğimizde toplam 46 kalçaya asetabuler komponenti sementsiz, femoral komponenti sementli olacak şekilde total endoprotez uygulanmıştır. Bunların 28 ini Johnson-johnson'ın PFC, 18'ni ise Vecteur'un Vectra tipi protezleri oluşturmaktadır.