

Keberhasilan Penggantian Sendi Lutut (psl) pada Pasien Gonartrosis Lanjut dengan Osteoarthritis Degeneratif dan Rematoid Artritis di R.S. Siaga Raya Jakarta tahun 1990-1996

Agus Hardian Rahim, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20316309&lokasi=lokal>

Abstrak

Gonartrosis Ianjut merupakan kelainan sendi Iutut yang sering mengenai usia tua. Penyebab tersering adalah Osteoarthritis degeneratif dan Rematoid Artritis. Karena kelainan ini pasien mengeluh nyeri lutut yang menetap, gerakan sendi lutut terbatas yang mengakibatkan aktivitas sehari-hari terganggu.

Penggantian sendi lutut (PSL) merupakan terapi alternatif untuk menghilangkan nyeri lutut dan mangembalikan gerakan sendi lutut, sehingga aktivitas sehari-hari tidak terganggu.

Telah dilakukan penelitian terhadap 110 lutut (92 pasien) yang dilakukan Penggantian sendi lutut di R.S. Siaga Raya Jakarta selama tahun 1990-1996.

Keberhasilan Penggantian sendi Iutut pada penderita Gonartrosis Ianjut dengan Osteoarthritis degeneratif memberikan hasil survival tetap sampai Iama pengamatan 6 tahun yaitu 96,75%.

Keberhasilan Penggantian sendi lutut pada penderita Gonartrosis lanjut dengan Rematoid artritis memberikan hasil survival yang menurun, terutama setelah tahun ke lima yaitu 26,24%.

Prognosis keberhasilan PSL pada Ostearthritis degeneratif lebih baik dibandingkan PSL pada Rematoid artritis dengan rasio survival 3,7 : 1.

Penyakit penyerta dan alat pengganti sendi berperanan dalam keberhasilan PSL.

<hr>

Abstract

Chronic Gonarthrosis is common knee disturbance at the old people. The commonest cause are Degenerative osteoarthritis and Rheumatoid arthritis. The main symptoms are knee pain and limitation of knee range of motion which will cause disturbance of daily activity.

Knee Arthroplasty is the alternative treatment for knee pain and correct

knee range of motion so recover the daily activity.

Study was done to 110 knees (92 patients) to evaluate knee arthroplasty at Siaga Raya Hospital in 1990 to 1996.

The 6 years survival rate of knee Arthroplasty to chronic gonarthrosis patients due to Degenerative osteoarthritis is 96,75 %.

The survivorship knee arthroplasty due to chronic gonarthrosis patients with Rheumatoid Arthritis is lower especially after the fifth year : 26,24 %.

Prognosis Knee arthroplasty due to Degenerative Osteoarthritis is better than Rheumatoid Arthritis with Survival with survival Ratio = 3,7 : 1

Accompanying disease and arthroplasty material determine the success of Knee Arthroplasty.