



ARTROPLASTIA BICOMPARTIMENTAL LATERAL DO JOELHO COM IMPLANTE PACIENTE ESPECÍFICO

Autores: Marco Demange ^{1,2,3,4}, Andreas Gomoll ^{1,2,3}, Arvind Von Keudell ^{1,2,3}, Tim Bryant ^{1,2,3}

Instituição ¹ Harvard - Harvard Medical School (25 Shattuck Street Boston, MA - USA), ² BWH - Brigham And Women's Hospital (75 Francis Street - Boston - MA - USA), ³ CRC - Cartilage Repair Center (850 Boylston Street - Chestnut Hill - MA - USA), ⁴ IOT HC FMUSP - IOT-HC-FM Universidade de São Paulo (Rua Ovídio Pires de Campos, 333)

Descrever os de curto prazo de artroplastia bicompartimentais laterais do joelho com implantes paciente-específicos.

Métodos: avaliamos dez pacientes submetidos à cirurgia de artroplastia bicompartimental lateral do joelho entre janeiro de 2008 e dezembro de 2009. Avaliamos o escore funcional pela escala da “Knee Society” (KSS), alinhamento do membro inferior e a presença de falhas nos implantes.

A pontuação pelo KSS melhorou de 60 (34 a 70, desvio padrão de 110 para 96 (79 a 100, D.P. 8)). Houve uma falha para artroplastia total de joelho após dois anos. Durante o intraoperatório, não houve conversão para artroplastia total do joelho.