

COMPLICAÇÕES DA OSTEOTOMIA EM CUNHA DE ABERTURA MEDIAL DO JOELHO: ESTUDO RETROSPECTIVO

Autores: Wilson Alves de Mello Junior ^{1,2}, Luciano Rodrigo Peres Arruda ¹, André Muller Coluccini ¹, Rodrigo Pereira da Silva Nunes ¹, Márcio do Amaral Camargo Pedro ¹, Márcio Regis de Souza ¹, José Luis Amin Zabeu ^{1,2}

Instituição ¹ PUCAMP - Pontifícia Universidade Católica de Campinas (Av. John Boyd Dunlop - S/Nº Jd. Ipaussurama - Campinas - SP. CEP: 13060-904), ² IWM - Instituto Wilson Mello (Rua: José Rocha Bonfin 214, Ed. Chigado 1º Andar, Campinas - SP. CEP 13080-650)

Realizar um levantamento retrospectivo das complicações mais frequentes da osteotomia tibial alta (OTA) em cunha de abertura medial. Esse procedimento vem a cada vez ganhando mais espaço no tratamento da artrose do joelho como uma das opções para pacientes jovens e ativos. Apesar dos satisfatórios e seus benefícios, não é procedimento isento de complicações.

Métodos: foram avaliados, retrospectivamente, todos os pacientes submetidos à OTA supratuberositária medial de cunha de abertura e fixados com placa do tipo Puddu, realizadas no período de 1 de Outubro de 1987 a 30 de Outubro de 2008, no Hospital e Maternidade Celso Pierro da Pontifícia Universidade Católica de Campinas (PUC-Campinas) e no Instituto Wilson Mello em Campinas. Foram excluídos pacientes com menos de 12 meses de seguimento, com prontuários incompletos, e os que tinham osteotomias bilaterais.

Dos 67 casos avaliados, 55 eram do sexo masculino e 12 do feminino, com média de idade de 49,5 anos. O tamanho médio da cunha foi de 10,15mm e as complicações mais frequentes foram dor moderada e grave (13,04%), seguida de rigidez (6,52%), quebra de material (4,4%), fratura da cortical lateral intraoperatória (4,4%) e infecção (4,4%). Conclusão: foi observado aumento de probabilidade de complicações quando há retardo na consolidação da osteotomia ($p < 0,05$). Foi possível concluir que as complicações da osteotomia de cunha medial são mais frequentes quando há associação de retardo de consolidação.