

Resumo Número: 18209

Relação entre o eixo do joelho e o eixo do retropé em pacientes com gonartrose avançada

Henrique Mansur^{1,2}, Felipe Almeida Rocha¹, Isnar Moreira de Castro Junior¹

1. Instituto Nacional de Traumatologia e Ortopedia, Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

2. Universidade de Brasília, Brasília, DF, Brasil.

RESUMO

Introdução: É intuitiva a relação entre o alinhamento do joelho e do retropé, não existindo na literatura ainda uma quantidade significativa de trabalhos sobre deformidades associadas. O objetivo deste trabalho é avaliar a correlação entre o eixo da articulação femurotibial e do retropé em pacientes com gonartrose avançada.

Métodos: 72 pacientes com indicação de artroplastia total do joelho tiveram o eixo do joelho e do retropé avaliados. Todos os pacientes realizaram radiografias do joelho e a incidência axial longa do retropé. Avaliou-se a função do retropé/tornozelo dos pacientes pela escala AOFAS. A análise estatística foi realizada com nível de significância máximo de 5%.

Resultados: A amostra contou com 24 (33,3%) homens e 48 (66,7%) mulheres, com média de idade de 58,7 anos. 79,2% apresentavam eixo do joelho varo (média $15^{\circ} \pm 7,69$) e 20,8% valgo (ângulo médio $15,9^{\circ}$) ($p > 0,05$). 46 (63,89%) pacientes apresentavam retropé varo (média $8,5^{\circ} \pm 6,07$) e 26 (36,11%) valgo (média $3,9^{\circ} \pm 3,92$). Observamos associação entre os eixos do joelho e do retropé ($p < 0,05$). Não houve correlação somente entre o subgrupo genuvalgo-retropé varo ($p < 0,05$). O valor médio da escala AOFAS foi 74,26 pontos, com valores significativamente maiores nos pacientes com retropé varo. Houve correlação AOFAS e eixos do retropé e joelho ($P < 0,05$).

Conclusão: Houve associação entre o eixo do joelho e o eixo do retropé em pacientes com gonartrose avançada. Além disso, os pacientes com retropé varo apresentavam melhor função do tornozelo, segundo o escore AOFAS.

Palavras-chave: Osteoartrite do joelho; Artroplastia do joelho.

