



## RECONSTRUÇÃO DO LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR EM BANDA ÚNICA ANATÔMICA – COMPARAÇÃO ENTRE ENXERTO PATELAR E DE FLEXORES - TÉCNICAS ECONOMICAMENTE VIÁVEIS

**Autores:** Nelson Hiroyuki Miyabe Ooka <sup>1</sup>, Ricardo Pinheiro Bastos <sup>1</sup>, Luiz Fernando Motta <sup>1</sup>, Daniel Romero <sup>1</sup>, Pedro Paulo Baima de Castro <sup>1</sup>

**Instituição** <sup>1</sup> HFSE-RJ - Hospital Federal dos Servidores do Estado do Rio de Janeiro (Rua Sacadura Cabral, 179 - 6º Andar - Saúde - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20221-903).

Comparar dois métodos de cirurgia de reconstrução em banda única anatômica do ligamento cruzado anterior, uma com enxerto de tendão patelar e outra com enxerto de tendões flexores, avaliando o custo benefício entre as duas técnicas.

Estudo prospectivo randomizado, com avaliação radiográfica e por escore funcional de Lysholm pré e pós operatoriamente com 12 pacientes divididos aleatoriamente em dois grupos de 06 indivíduos, sendo um grupo submetido à reconstrução do LCA com tendão patelar com fixação “Press Fit” no fêmur e parafuso de interferência metálico tibial; e outro submetido à reconstrução em banda única anatômica, com enxerto de flexores fixados com dois parafusos de interferência bioabsorvíveis.

As reconstruções melhoraram os escores clínicos e a translação anterior radiológica da tibia sobre o fêmur, porém não houve diferenças significantes entre os grupos.