



ESTUDO ANATÔMICO E ANÁLISE MORFOMÉTRICA DAS INSERÇÕES FEMORAIS DO LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR

Autores: Júlio Cesar Gali ¹, Heetor Campora Sousa Oliveira ¹, Edie Benedito Caetano ¹, Adriano Bordini Camargo ¹, Carlos Rodrigo Barbosa Martins ¹, Phelipe Augusto Cintra da Silva ¹

Instituição ¹ FCMS - PUCSP - Faculdade de Ciências Médicas e da Saúde da PUC-SP (Rua Joubert Wey, 290 - Sorocaba - SP - CEP: 18030-070).

Fornecer bases anatômicas e morfométricas das inserções femorais do ligamento cruzado posterior (LCP), para auxiliar a criação de túneis femorais anatômicos, na reconstrução cirúrgica desse ligamento.

Analizamos os detalhes macroscópicos das inserções femorais das bandas anterolateral (AL) e posteromedial (PM) do LCP em 24 peças anatômicas de joelhos. As peças foram fotografadas por uma câmera digital e as imagens obtidas foram estudadas pelo programa imagem, onde medimos a área de inserção das bandas, em milímetros quadrados, e o comprimento de estruturas e as distâncias entre pontos significativos, em milímetros.

A média da área total da inserção femoral do LCP foi de $87,80 \pm 31,42$ mm². As médias das áreas de inserção das bandas AL e PM foram, respectivamente, $47,13 \pm 19,14$ e $40,67 \pm 16,19$ mm². Em 95,8% dos joelhos estudados verificamos a presença da crista intercondilar medial e, em 83,3% das peças, notamos a crista medial bifurcada. O comprimento médio da crista intercondilar medial foi de $20,54 \pm 2,26$ mm e da crista medial bifurcada, $7,62 \pm 2,35$ mm.