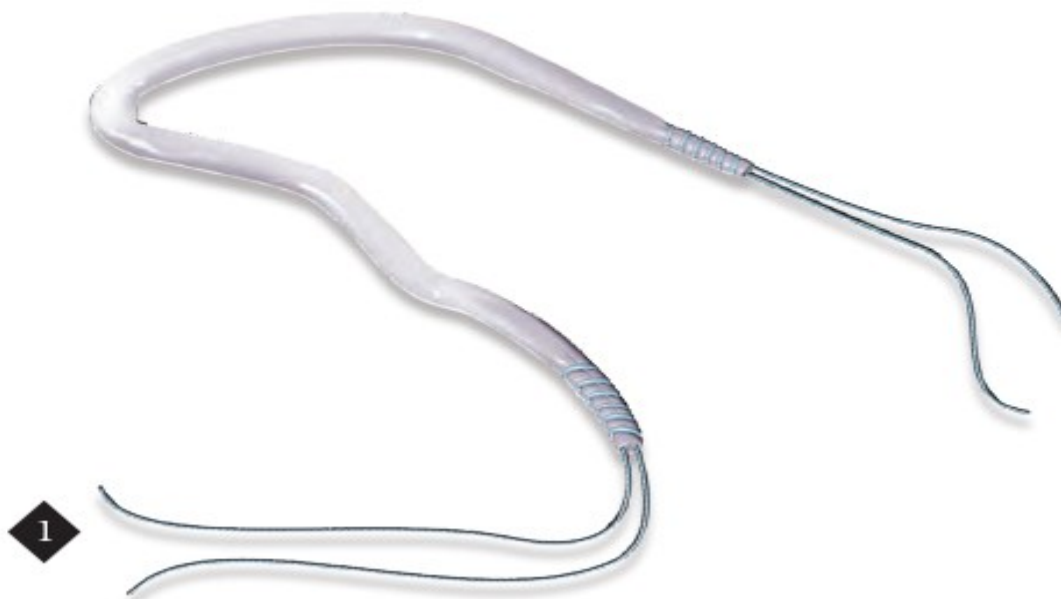




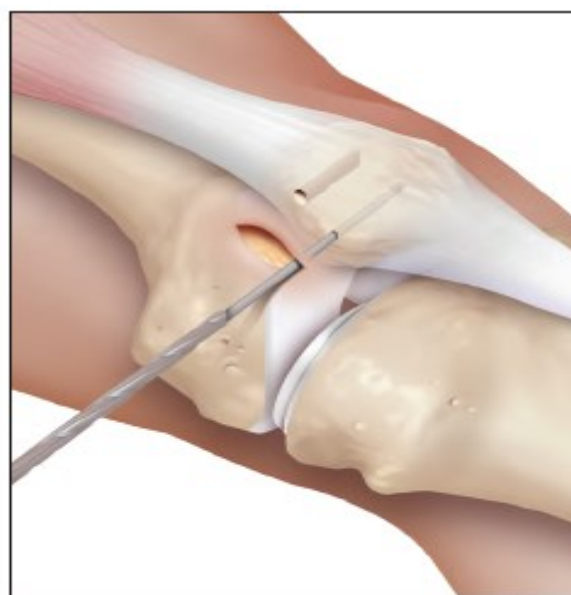
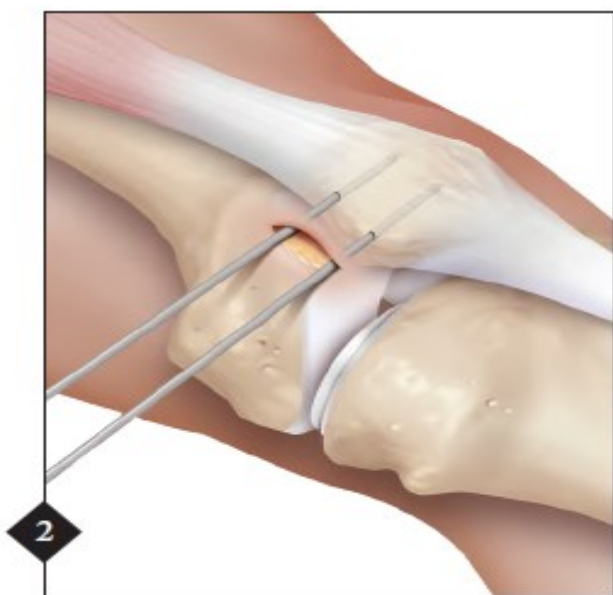
Reconstrução do LPFM

Técnica Cirúrgica



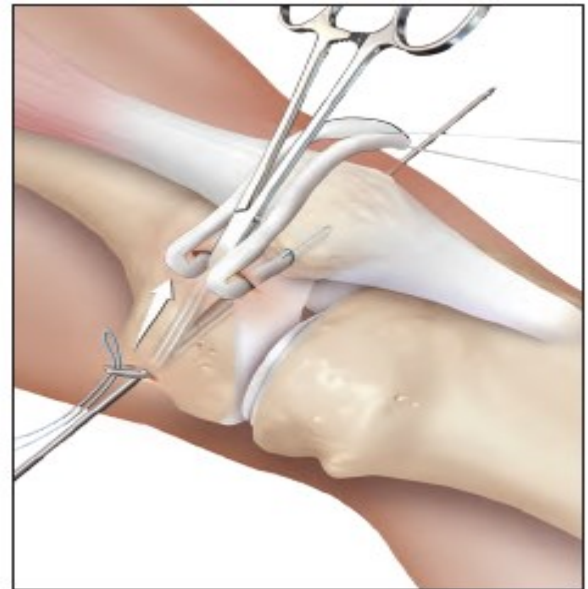
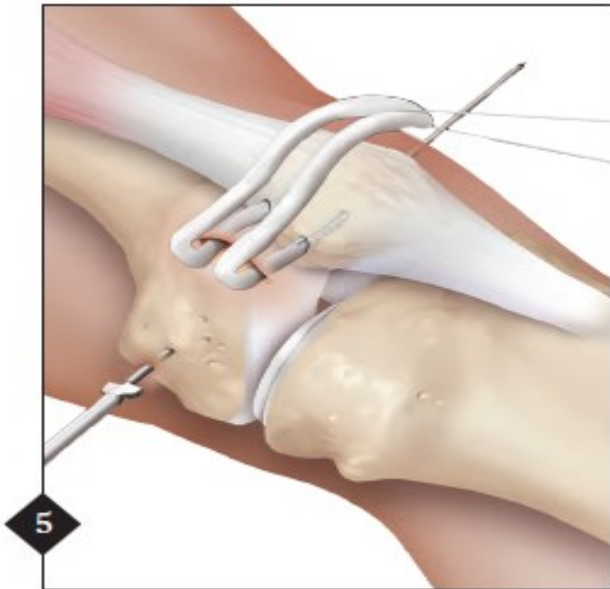


O enxerto gracílico, de aproximadamente 4mm de diâmetro é o ideal para este tipo de cirurgia. O comprimento do enxerto deve ser de no mínimo 18 cm. Uma marrilha de 10mm deve ser feita em cada extremidade do enxerto com um fiberwire 2-0

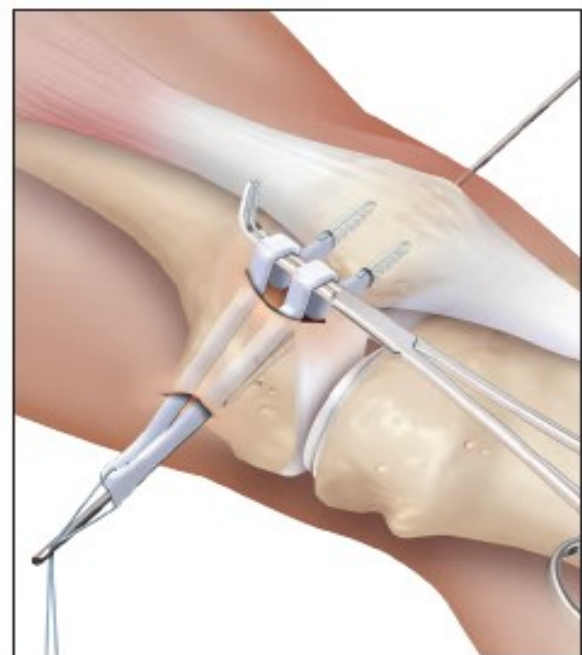
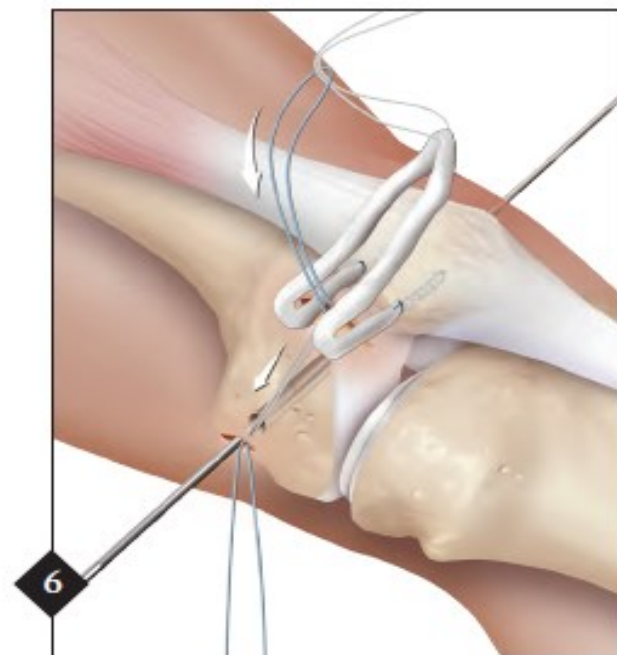


Localize a borda medial da patela e faça uma incisão de 2 cm da borda super medial, estendendo da borda medial da patela. De seque e exponha a borda medial da patela. Guie-se através do intensificador de imagem para achar a área a 3mm da borda próximomedial, broque um fio guia de 2.4mm através da patela com no mínimo 25mm de profundidade. Posicione um segundo fio guia de 2.4 mm a aproximadamente 20mm distal e paralelo ao primeiro fio. Frese os dois fios guias com uma broca de 4.5mm canulada por 25mm de profundidade nota: Remova os dois fios guias após brocar.

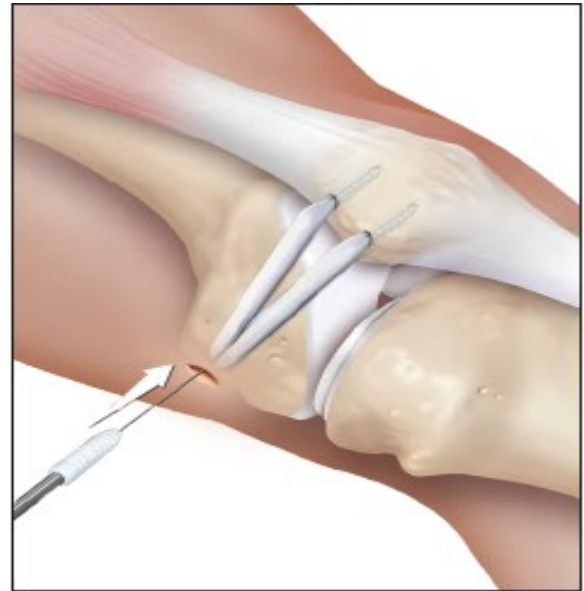
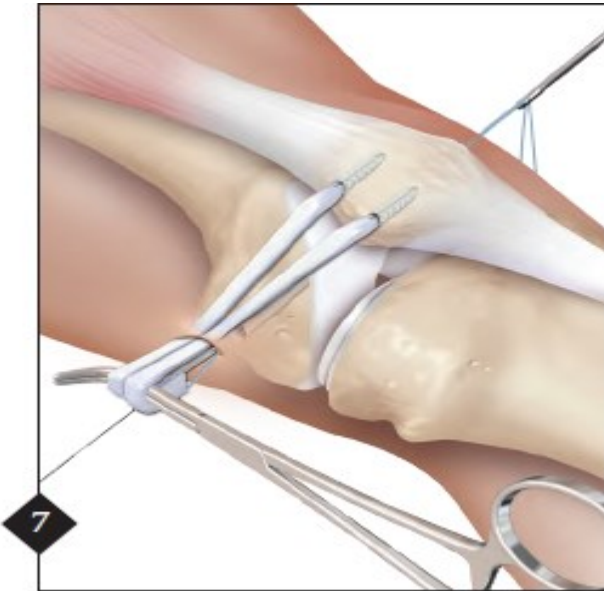




Broque a cordal exterior. Mantenha o fio guia de 2.4mm no fêmur para que ele seja utilizado para atravessar a sutura através do fêmur localize o espaço entre o vastosmedial e a cápsula para que a cápsula fique intacta Nota: Antes de brocar, o túnel do ligamento patelofemoral deve ser avaliado. Passe o enxerto através da incisão femoral. Prenda-o ao fio guia mantendo a tensão adequada no enxerto. Se a isometria não estiver adequada mude a localização do fio guia antes de perfurar com a broca de 7mm



Prenda o enxerto com fiberwire e passe a sutura da inserção patelar original para a inserção femoral é muito importante manter a tensão tanto no enxerto quanto na sutura durante esse processo para segurar a biomecânica adequada da articulação patelofemoral. Leve as susturas através da incisão medial e puxe o enxerto pelo que condilo medial.



Posicione um fio guia de nitinol de 1.1mm no buraco para usa-lo como fio guia afim de facilitar a entrada do parafuso biotenodese de 6.0mm X 23.00. Tensione as suturas da parte lateral do fêmur antes de fixar o parafuso. Posicione o joelho a 30° de graus de flexão e mantendo a tensão do enxerto fixe o parafuso biotenodese 6.0mmX23.00mm.