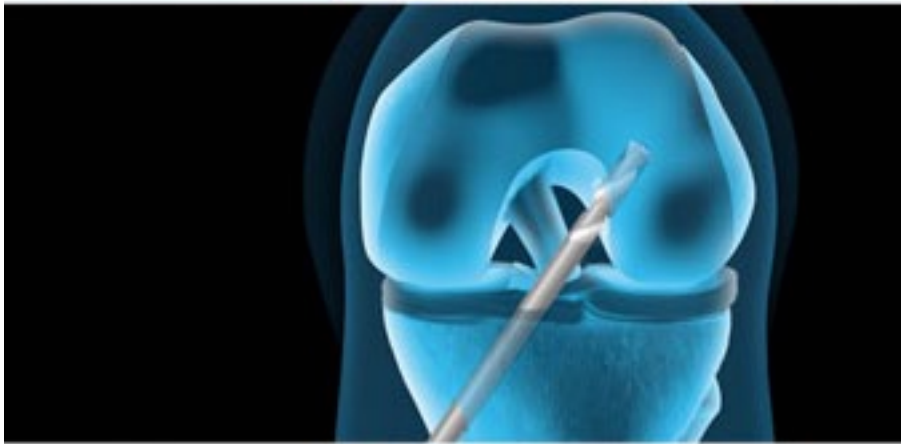


Reconstrucción de ligamento cruzado anterior (tornillo Arthrex® RetroScrew)



Descripción general

Este procedimiento se emplea para reemplazar un ligamento cruzado anterior (LCA) dañado o desgarrado, con un injerto de tendón que se sostiene mediante tornillos Arthrex® RetroScrew. El cirujano usa una pequeña cámara llamada artroscopio para visualizar el interior de la rodilla durante el procedimiento.

Preparación

Como preparación para la reconstrucción de LCA, el paciente es anestesiado y colocado en posición, y el injerto es preparado. El cirujano puede obtener el injerto de tendón del mismo cuerpo del paciente en este momento, o antes del procedimiento. También se puede haber obtenido el injerto de un donante.

Limpieza del LCA

Para acceder al LCA, el cirujano crea una serie de pequeñas incisiones a los lados de la rodilla. El cirujano trabaja a través de estas incisiones, usando instrumentos artroscópicos para limpiar el LCA dañado así como la articulación.

Introducción del injerto

El cirujano perfora un túnel diagonalmente a través de la tibia hacia el fémur. El injerto de tendón es empujado a través de este túnel hasta su posición, cubriendo el espacio entre la tibia y el fémur.

Anclaje del injerto

El cirujano ancla el injerto en la rodilla con una serie de tornillos RetroScrew. Estos tornillos, posicionados en los extremos del túnel, sostienen firmemente el injerto de tendón y lo fijan de manera segura en el hueso. El cirujano probará el injerto flexionando y extendiendo la rodilla en todo su rango de movimiento.

Fin del procedimiento y cuidados postoperatorios

Una vez finalizado el procedimiento, se cierran y vendan las incisiones y la rodilla es inmovilizada. Luego de dos o tres semanas, el paciente empezará a realizar ejercicios limitados usando una rodillera, y progresará gradualmente hasta un programa de terapia física diseñado para ayudar a que la rodilla recupere su fuerza y rango de movimiento.

RetroScrew® es una marca registrada de Arthrex, Inc., que no es responsable de este contenido.

www.viewmedica.com © 2012 Swarm Interactive. Copia no autorizada de este material queda estrictamente prohibida.