



Mira el video

Sistema de transferencia osteoarticular



Descripción general

Este procedimiento, también llamado procedimiento "OATS" por sus siglas en inglés, sirve para reparar cartílago articular dañado de su rodilla. El cartílago articular es un tipo de cartílago que cubre y protege los extremos de sus huesos. Su reparación ayuda a que usted se mantenga activo. Esta cirugía generalmente se realiza con un artroscopio (un dispositivo con forma de tubo, que está equipado con una cámara de video y una luz).

Extracción

Para comenzar, se le administrará anestesia general. Se hacen unas aberturas pequeñas en su rodilla. Una es para el artroscopio. El cirujano utiliza el artroscopio y pequeños instrumentos para extraer pequeños trocitos de cartílago sano. A estos trocitos los llamamos "injertos". Los injertos se toman de una parte de su rodilla que se mantendrá bien, incluso con menos protección cartilaginosa.

Reparación del daño

A continuación, el cirujano elimina el cartílago dañado. Luego rellena el espacio vacío con los injertos. Si el área dañada es grande, es posible que su cirujano necesite utilizar material de injerto de un donante. Con el tiempo, esos injertos se fusionarán con su rodilla.

Fin del procedimiento

Después de la cirugía, se le mantendrá bajo observación en una sala de recuperación a medida que se va despertando. Su cirujano le dirá cuándo puede regresar a casa. Siga las recomendaciones de su cirujano, para tener una recuperación segura.