

FICHA »
TÉCNICA



Cirugía del Cartílago. Un Manual Operatorio

Autor: Mats Brittberg

ESPECIALIDAD: Ortopedia y Traumatología

» Características

ISBN: 9789587550832

Tapa: Dura

Año de publicación: 2012

Peso: 1.8 kg

Impresión: A color -
Formato: 21,5 x 28 cm

Número de páginas: 316

Número de tomos: 0

Edición: 0

» Descripción

"Durante los últimos 25 años, la reparación del cartílago articular se ha vuelto rutina en muchos hospitales alrededor del mundo. El objetivo de este tipo de cirugía es usar tejido de reparación funcional para proporcionar una mejoría del dolor y restaurar la funcionalidad del cartílago lesionado a un nivel similar al del cartílago circundante.

Muchos libros en relación a la reparación del cartílago se han escrito. La mayoría de ellos son libros completos que incluyen grandes cantidades de información para los cirujanos.

En vez de producir ahora otro volumen de referencia acerca de la reparación del cartílago, hemos buscado escribir un libro que realmente pueda ser usado para revisar rápidamente técnicas quirúrgicas en el quirófano – un manual operatorio para cirugía de cartílago con el fin de ser usado antes, durante y después de la cirugía por los cirujanos, enfermeras y personal involucrado en el cuidado del paciente durante el tratamiento de la lesión."

»CONTENIDO

Capítulo 1.- Morfología del cartílago

Capítulo 2.- Evaluación del paciente y algoritmos de tratamiento

Capítulo 3.- Desbridamiento del cartílago lesionado

Capítulo 4.- Técnicas de estimulación de médula ósea

A.- Perforación, artroplastia de abrasión y microfractura

B.- Recubrimiento de fibra de carbono

C.- Condrogénesis autóloga inducida por matriz (CAIM)

D.- Tapones TRUFIT

Capítulo 5.- Mosaicoplastia osteocondral

Capítulo 6.- Mega-OATS

Capítulo 7.- Aloinjertos osteocondrales

Capítulo 8.- Fijación de fragmentos osteocondrales

Capítulo 9.- Trasplante de condrocitos autólogos

A: Manejo de la biopsia de cartílago

B: Evaluación de la calidad de las células para implante condrogénico

C: TCA de primera y segunda generación

D: Implante transartroscópico de Hyalograft (Hyaff 11) con condrocitos autólogos

E: trasplante de condrocitos autólogos inducidos por matriz (ICAM)

Capítulo 10.- Trasplante de cartílago aloinjerto fragmentado: Injerto de tejido natural (TN) de novo

Capítulo 11.- Implante de fragmento de cartílago

Capítulo 12.- Osteotomías de descarga: efecto en el cartílago y la reparación del cartílago

Capítulo 13.- Descargando la articulación patelofemoral por lesiones de cartílago

Capítulo 14.- Aloinjertos de menisco, reparación de cartílago y procedimientos concomitantes

Capítulo 15.- Injerto óseo alrededor de una articulación

Capítulo 16.- Rehabilitación postoperatoria de la reparación del cartílago