



Javier Robla Costales • Miguel Domínguez Páez
Jorge Luis Bustamante • Mariano Socolovsky

Técnicas modernas en microcirugía de los nervios periféricos

© 2015 Ediciones Journal
102 páginas | formato 17 x 24 cm | rústica
numerosas imágenes, todo a color
ISBN 978-987-1981-62-5

En los últimos años una catarata de innovaciones se han sucedido en las ciencias básicas que se dedican al estudio de las reparaciones de los nervios periféricos, lo que ha permitido el desarrollo de nuevos productos tales como tubos artificiales, adhesivos biológicos varios e inhibidores de la fibrosis. **Técnicas modernas en microcirugía de los nervios periféricos** es un compendio actualizado que describe cómo reparar un nervio periférico lesionado, ya sea por una simple compresión o por una importante sección que requiera de un injerto y de la utilización de estos nuevos materiales. En esta obra se realiza un repaso del instrumental necesario para este tipo de reparaciones. Presenta, a modo de atlas práctico, un detalle de intervenciones en modelos inanimados y abordajes a los nervios en ratas. También, se analizan las diferentes técnicas habitualmente utilizadas, como la neurolisis y la neurorrafia, en sus diferentes variantes y a la luz de las novedades que han surgido en los últimos años. Para finalizar, se incluye un apartado sobre la técnica quirúrgica específicamente utilizada en la exéresis de las lesiones tumorales de los nervios periféricos.

Ampliamente ilustrada con dibujos originales de las diferentes técnicas quirúrgicas, **Técnicas modernas en microcirugía de los nervios periféricos** será de gran interés para los cirujanos que se inician en esta subespecialidad como también para los cirujanos con experiencia en reparaciones de las lesiones nerviosas periféricas, que quieran estar al día respecto a las innovaciones existentes en la actualidad.

Índice de contenido

Sección I • Nociones básicas de microcirugía de los nervios

- 1 Breve historia de la cirugía de los nervios periféricos
- 2 Instrumental microquirúrgico básico en cirugía nerviosa
- 3 Aplicaciones prácticas en modelos inanimados
- 4 Aplicaciones prácticas en modelo vivo: Abordajes quirúrgicos en ratas de laboratorio

Sección II • Técnicas quirúrgicas empleadas para reparar los nervios periféricos

- 5 Neurolisis externa
- 6 Neurolisis interna del túnel carpiano
- 7 Neurorrafia directa
- 8 Neurorrafia indirecta o con injerto nervioso
- 9 ¿Cómo disminuir el gap nervioso en un nervio seccionado?
- 10 Sutura nerviosa frente a uso de adhesivos en la reparación nerviosa: Evidencia existente al respecto
- 11 Neurotubos: Tipos, indicaciones y evidencia existente
- 12 Resección de tumores benignos de los nervios periféricos

Viamonte 2146 1º "A" • C1056 ABH
Ciudad Autónoma de Buenos Aires • Argentina
Tel [+54 11] 5277 4444 • Fax [+54 11] 5277 3095
info@edicionesjournal.com • www.edicionesjournal.com

EDICIONES
journal
www.edicionesjournal.com