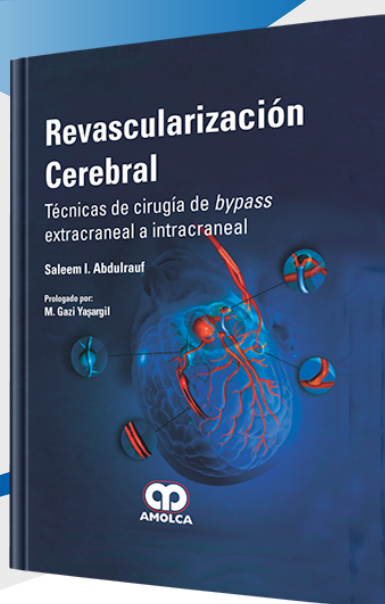


FICHA »  
TÉCNICA



## Revascularización Cerebral. Técnicas de Cirugía de Bypass Extracraneal a Intracraneal

Autor: Saleem I. Abdulrauf

ESPECIALIDAD: Neurocirugía

### » Características

**ISBN:** 9789588760414

**Tapa:** Dura

**Año de publicación:** 2013

**Peso:** 2.3 kg

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

**Número de páginas:** 422

**Número de tomos:** 0

**Edición:** 0

### » Descripción

El accidente cerebrovascular, la hemorragia arterial y sus secuelas desfavorables han sido fuente de profundos miedos entre la población de todas las culturas por milenios. Incluso hoy en día, esos drásticos eventos plantean problemas desafiantes para la medicina y la cirugía. La maduración de tratamientos dietéticos y farmacológicos, junto con las técnicas quirúrgicas de avance que se esfuerzan para lograr un tratamiento satisfactorio de las enfermedades vasculares, están estrechamente relacionadas a la evolución cultural de las sociedades en todos los continentes. Los desarrollos no son un proceso lineal, pero sí constante. La historia de la medicina nos enseña a centrar nuestra atención en los esfuerzos científicos para diferenciar entre los síntomas y síndromes múltiples, estrechamente relacionados con los órganos cardiovasculares y de sangre, y su interacción con otros órganos del cuerpo, particularmente con el sistema nervioso central.

## »CONTENIDO

### SECCIÓN I.- HEMODINÁMICA CEREBRAL E IMAGENOLOGÍA CEREBROVASCULAR

1. Autorregulación y hemodinámica en la enfermedad cerebrovascular humana
2. El uso de la vasorreactividad cerebral en la selección de candidatos para la cirugía de bypass EC-IC
3. Mediciones con TEP de la FEO para la revascularización cerebral
4. Evaluación de la reactividad cerebrovascular con el uso de tecnologías emergentes de RM
5. Toma de decisiones en la cirugía de revascularización cerebral mediante mediciones intraoperatorias de FSC
6. Días nuevos para viejas formas de tratamiento de aneurismas gigantes -  
¿De la ligadura de Hunter al cierre de Hunter?

### SECCIÓN II.- TÉCNICAS QUIRÚRGICAS DE BYPASS EC-IC

7. Anatomía quirúrgica de los procedimientos de bypass EC-IC
8. Microanastomosis ATS-ACM: técnica quirúrgica
9. Bypass AO-ACPI
10. Bypass cerebrovasculares de última generación: bypass ACPI-ACPI de lado a lado in situ
11. Recolección de la arteria radial para la revascularización cerebral: puntos técnicos
12. Injertos de la vena safena para la revascularización cerebral de alto flujo
13. Bypass IC-IC para aneurismas cerebrales complejos
14. Bypass EC-IC utilizando la técnica de ELANA
15. Procedimientos de bypass mínimamente invasivos EC-IC e introducción  
a procedimientos de bypass ATS-ACM

### SECCIÓN III.- ISQUEMIA CEREBRAL

16. Evidencia del Bypass EC-IC
17. Bypass EC-IC para la isquemia de la circulación posterior
18. Revascularización cerebral para la enfermedad de Moyamoya
19. Endarterectomía carotídea
20. Tratamientos endovasculares para la revascularización cerebral
21. Explorando nuevas fronteras: el tratamiento endovascular de la ACI ocluida

### SECCIÓN IV.- ANEURISMAS CEREBRALES GIGANTES

22. Historia natural de los aneurismas intracraneales gigantes

## »CONTENIDO

- 23. Bypass EC-IC de aneurismas gigantes de la ACI
- 24. Bypass cerebral en el tratamiento de los aneurismas de la ACA
- 25. Cirugía de bypass para aneurismas complejos de la ACM
- 26. Cirugía de bypass para aneurismas complejos del tronco basilar
- 27. Cirugía de revascularización de la circulación posterior
- 28. Bypass EC-IC e IC-IC para aneurismas gigantes con la técnica ELANA
- 29. Técnicas endovasculares para aneurismas intracraneales gigantes
- 30. Aneurismas intracraneales fusiformes: estrategias de manejo

### SECCIÓN V.- TUMORES DE LA BASE DEL CRÁNEO

- 31. Estrategias para la toma de decisiones para el bypass EC-IC en el tratamiento de los tumores de la base del cráneo
- 32. Revascularización venosa intracraneal