



Función y Cirugía de las Arterias Carótida y Vertebrales

Autor: Ramon Berguer

ESPECIALIDAD: Cardiología

» Características

ISBN: 9789588871677	Tapa: Dura	Año de publicación: 2015	Peso: 1.2 kg
Impresión: A color - Formato: 21,50 cm x 28,00 cm	Número de páginas: 160	Número de tomos: 1	Edición: 1

» Descripción

Si bien este texto sigue una organización tradicional cuando se habla de una disciplina quirúrgica, hay varias características únicas que merecen reconocimiento. En primer lugar, la discusión de la anatomía y la variación anatómica particular es una joya que le servirá, tanto al principiante como al cirujano vascular con experiencia. No se esta al tanto de algún texto sobre anatomía o texto quirúrgico, que ofrezca este análisis tan detallado. De hecho, todas las variaciones anatómicas que el Dr. Berguer describe, han surgido de su experiencia de vida, de la que ha guardado un registro detallado.

Esta sección solamente ya vale la pena para un estudio cuidadoso del lector. Del mismo modo, la discusión de la patología es a la vez sucinta y completa. Por último, la discusión de la técnica quirúrgica, que está muy bien ilustrada, refleja la maestría del Dr. Berguer de su arte a través de una rica experiencia de vida. Además de la discusión técnica hay secciones que llaman la atención sobre el potencial error quirúrgico y cómo evitar contratiempos, una vez más, haciendo hincapié en el hecho de que mientras que el buen juicio quirúrgico viene con la experiencia.

»CONTENIDO

Capítulo 1 - Anatomía y Función de los Sistemas Carotídeos y Vertebrales.

- 1.1 Las Ramas del Arco Aórtico (Troncos Supraaórticos)
- 1.2 La Arteria Carótida
- 1.3 La Arteria Vertebral
- 1.4 El Círculo de Willis
- 1.5 Anastomosis Carótida-Vertebral Fetal Persistente

Capítulo 2- Las diferencias entre los Sistemas Carotídeos y Vertebrales

- 2.1 Divergencia Vs Convergencia
- 2.2 Patología Diferente
- 2.3 Curso Clínico Desigual

Capítulo 3- La Patología

- 3.1 Lesión
- 3.2 Composición de la Placa
- 3.3 Displasia Fibromuscular
- 3.4 Disección de las Arterias Carótidas y Vertebrales
- 3.5 Aneurismas Ateroscleróticos y Displásicos de Carótida y Vertebral
- 3.6 Los Tumores del Cuerpo Carotídeo
- 3.7 Comprensión Dinámica de la Arteria Vertebral (Síndrome del Cazador con Arco)
- 3.8 Trauma
- 3.9 Fístula Arteriovenosa
- 3.10 Arteritis por Radiación
- 3.11 Disección de la Arteria Vertebral y Manipulación Quiropráctica
- 3.12 La Invención de Carotidinia

Capítulo 4- Cirugía en los Troncos Supraaórticos

- 4.1 Reparaciones Transtorácicas: La Esternotomía Superior Media
- 4.2 Bypass Cervical 80
- 4.3 Bypass a Través del Espacio Retrofaríngeo a Través de la Línea Media
- 4.4 Problemas que se deben evitar

»CONTENIDO

4.5 Riesgo Quirúrgico por Reconstrucciones del TSA (1981 a 2010)

Capítulo 5- Intervenciones en la Arteria Carótida Interna

5.1 Indicaciones para la Cirugía de la Carótida

5.2 Intervenciones por Posicionamiento y Protección

5.3 Hipotermia en "Arácnidos"

5.4 Acceso a la Bifurcación Carotídea

5.5 Extensión Proximal

5.6 Extensión Distal

5.7 Acceso Retroyugular a la Arteria Carótida Interna en C2

5.8 Extensión Distal a C1 (Subluxación Mandibular)

5.9 Abordaje Posterior a la Arteria Carótida Interna Infratemporal

5.10 Endarterectomía Carotídea Estándar

5.11 Endarterectomía por Eversión

5.12 Errores Técnicos

5.13 Bypass Arteria Carótida Común - Arteria Carótida Interna

5.14 Reemplazo de la Carótida Durante la Resección por el Cáncer de Cuello

5.15 Remoción de un Stent Fallido

5.16 Resección de Aneurismas de la Carótida

5.17 Lesiones en los Nervios

5.18 Manejo de las Complicaciones Después de la Cirugía de la Carótida

5.19 Datos del Riesgo Quirúrgico

5.20 Endarterectomía Carotídea (2002 a 2012)

Capítulo 6- Reconstrucción de la Arteria Vertebral

6.1 Indicaciones para la Cirugía

6.2 Reconstrucción Vertebral Proximal

6.3 Reconstrucción Vertebral Distal

6.4 Abordaje Suboccipital a la Arteria Vertebral en C0-C1

6.5 Resección de Aneurismas Vertebrales

»CONTENIDO

6.6 Reintervenciones

6.7 Revisión de Fallas Técnicas

6.8 Datos de Riesgo Quirúrgico (1980 a 2011)