



Técnicas de Neurointervencionismo

Autor: L. Fernando González

ESPECIALIDAD: Neurocirugía

» Características

ISBN: 9789585913714

Tapa: Dura

Año de publicación: 2017

Peso: 2.06 kg

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

Número de páginas: 366

Número de tomos: 0

Edición: 0

» Descripción

"Técnicas de Neurointervencionismo – Tips en la práctica, es una maravillosa recopilación técnica del trabajo de muchos de los verdaderos expertos en este campo.

El abordaje endovascular del sistema nervioso central empezó hace unas pocas décadas atrás y se ha convertido en una de las especialidades de más rápida evolución en la medicina. Una complicación que involucre una arteria o una vena del cerebro o la columna, casi siempre resultan en una catástrofe mayor para el paciente, en la forma de una enfermedad cerebral vascular mayor.

Es un manual técnico, que definitivamente debería tener en su biblioteca todo aquel que trate a pacientes con técnicas neurovasculares mínimamente invasivas. Dada la complejidad, el perfil de riesgo del neurointervencionismo y el hecho de que los tips en la práctica pueden salvar vidas rutinariamente, una copia de esta obra, sería de gran valor en cada sala de cateterismo neurológico como material de consulta y referencia.

¡Felicitaciones a los organizadores y autores, en lo que será la más valiosa contribución a la literatura neurointervencionista!"

»CONTENIDO

Parte 1: Accesos

Capítulo 1: Una Nueva Herramienta en el Arsenal del Neurocirujano: La Lista de Verificación

Capítulo 2: Vainas, Catéteres y “La Torre de Poder”

Capítulo 3: El Acceso a la Arteria Femoral

Capítulo 4: El Acceso a la Arteria Braquial y Radial

Capítulo 5: Técnicas de Acceso Directo para Procedimientos Endovasculares

Capítulo 6: Manejo de las Complicaciones del Acceso Femoral

Capítulo 7: Navegación en el Arco Aórtico

Capítulo 8: Navegación en el Arco Complejo

Capítulo 9: Dispositivos de Cierre Vascular

Parte 2: Aneurismas

Capítulo 10: Técnicas Generales de Embolización con Bobina (Propiedades de la Bobina, Formas y Tamaños de la Bobina, etc.)

Capítulo 11: Bobinas Estiradas

Capítulo 12: Manejo de la Migración de la Bobina

Capítulo 13: Manejo del Prolapso de Cola de Bobina

Capítulo 14: Manejo de la Ruptura Intraoperatoria

Capítulo 15: Complicaciones Tromboembólicas Asociadas al Uso de la Bobina

Capítulo 16: Abordaje de Transcirculación

Capítulo 17: Técnica de Dos Catéteres para Embolización con Bobina

Capítulo 18: Embolización con Bobina Asistida con Balón de Una Sola Luz

Capítulo 19: Embolización con Bobina Asistida con Balón de Dos Luces (Balón Ascent)

Capítulo 20: Colocación de Bobinas Asistida con Stent en Aneurismas Cerebrales

Capítulo 21: Tratamiento de Desvío de Flujo para Aneurismas. El Dispositivo de Embolización Pipeline

Capítulo 22: Embolización con Onyx HD-500

Capítulo 23: Tratamiento de Aneurismas Recurrentes: El Paradigma de la Decisión

Capítulo 24: “Repasando la Cúpula”: Navegación con Catéter Intraaneurísmico para Embolización con Bobina Asistida con Stent para Aneurismas de Cuello Ancho

Parte 3: Manejo del Vasoespasmo

Capítulo 25: Angioplastia Farmacológica

»CONTENIDO

Capítulo 26: Angioplastia con Balón

Parte 4: Embolización de Epistaxis por Malformaciones Arteriovenosas, Fístulas y Tumores

Capítulo 27: Manejo de la Epistaxis: Énfasis en el Papel de la Terapia Endovascular

Capítulo 28: Embolización con Onyx

Capítulo 29: Técnica Proximal y Distal (Catéter Combinado) en la Embolización con Onyx

Capítulo 30: Embolización con Pegamento NBCA

Capítulo 31: Técnica de Empuje de Dextrosa al 5% para el Uso con Pegamento NBCA

Capítulo 32: Fístulas Carotidocavernosas: Abordajes Transarterial y Transvenoso

Capítulo 33: Abordaje de la Vena Oftálmica Superior para Fístulas Carotidocavernosas

Capítulo 34: Acceso Directo para Fístulas Durales Arteriovenosas

Capítulo 35: Fístula Arteriovenosa Dural: Embolización Arterial

Capítulo 36: Fístula Arteriovenosa Dural: Embolización Venosa

Capítulo 37: Tratamiento Endovascular de Fístulas Espinales Durales/Epidurales con Agente Embolizador Líquido

Capítulo 38: Quimioterapia Intraarterial para Retinoblastoma

Capítulo 39: Embolización del Tumor por Punción Directa

Parte 5: Enfermedad Vascularextracraneal

Capítulo 40: Elección del Diseño del Stent, Basado en la Anatomía

Capítulo 41: Estenosis Carotídea Proximal

Capítulo 42: Aspiración del Filtro

Capítulo 43: Tratamiento Endovascular de la Oclusión Carotídea Crónica

Capítulo 44: Pseudoaneurisma Carotídeo Cervical

Capítulo 45: Caso de Colocación de Stent con Disección

Capítulo 46: Colocación de Stent en el Origen de la Arteria Vertebral

Capítulo 47: Colocación de Stent en Estenosis de Subclavia/Estenosis de la Innominada para el Robo de la Subclavia

Capítulo 48: Ruptura Carotídea

Capítulo 49: Deconstrucción Arterial

Parte 6: Aumento Vertebral

Capítulo 50: Vertebroplastia

»CONTENIDO

Capítulo 51: Cifoplastia

Parte 7: Procedimientos Endovasculares Dentro del Sistema Venoso

Capítulo 52: Medición de la Presión Venosa Central y Pseudotumor Cerebri

Capítulo 53: Colocación de Stent para Pseudotumor Cerebri

Capítulo 54: Trombólisis Local para Trombosis Cerebral

Capítulo 55: El Uso de Angiojet para Trombosis del Seno Dural

Parte 8: Derrame Cerebral y Stents Intracraneales

Capítulo 56: Sistema de Aspiración Penumbra

Capítulo 57: Stents y Stent Recuperador para Intervención de Accidente Cerebrovascular Agudo

Capítulo 58: Angioplastia con Balón para Enfermedad Ateroesclerótica Intracraneal

Capítulo 59: Stents Autoexpandibles (Enfermedad Ateroesclerótica Intracraneal)

Capítulo 60: Oclusión Carotídea Aguda

Parte 9: Pruebas Fisiológicas

Capítulo 61: Prueba de Provocación Espinal (WADA Espinal)

Capítulo 62: Prueba de Provocación Cerebral (Test de WADA)

Capítulo 63: Prueba de Oclusión con Balón

Capítulo 64: Toma de Muestra del Seno Petroso Inferior

Parte 10: Farmacología en Intervencionismo

Capítulo 65: Farmacología Endovascular: Dosificaciones, Antídotos, Prueba en el Sitio (Punto) de Cuidado

Apéndices

1. Especificaciones y Compatibilidad de los Catéteres Guía, Microcatéteres, Alambres Guía, Balones, Stents y Bobinas

2. Monitoreo de la Neurofisiología

Lecturas Sugeridas

Índice alfabético