

Diagnósticos por imágenes - Procedimientos Intervencionistas. 2a Edición

Autor: Brandt C Wible, MD



ESPECIALIDAD: Cirugía

CARACTERÍSTICAS:

ISBN:	9789585349193
Impresión:	Color
Tapa:	Dura
Número de Páginas:	908
Año de publicación:	2022
Número de tomos:	1
Peso:	3.25 kg
Edición:	2

DESCRIPCIÓN

Brandt C. Wible es radiólogo intervencionista del Hospital Saint Luke de Kansas City y profesor de Radiología de la Universidad de Missouri en Kansas City. En su trayectoria como médico también ha publicado ensayos clínicos en el área de la oncología intervencionista y enfermedades venosas. Toda esta experiencia profesional e investigativa ha permitido que el doctor Wible publique la segunda edición de esta obra, Diagnóstico por imágenes. Procedimientos intervencionistas, que cuenta con más de 2700 imágenes de alta resolución para médicos intervencionistas, radiólogos, médicos vasculares y oncólogos que deseen tener una guía más certera para los diagnósticos y procedimientos vasculares y no vasculares de sus pacientes. El libro se compone de siete secciones. La primera sección trata sobre consideraciones y técnicas de procedimiento intervencionista, entre las cuales se incluyen la angioplastia, la embolización y el uso de stents vasculares. La segunda sección aborda el tema de los procedimientos venosos, portales y linfáticos, donde se destacan los procedimientos de acceso venoso y las intervenciones venosas. La sección 3 del libro se concentra en procedimientos arteriales y endoinjertos aórticos. La sección 4 explica e ilustra los procedimientos oncológicos. En la sección 5 el lector podrá encontrar información sobre intervenciones de revascularización intracraneal e intervenciones espinales. Más adelante en la sexta sección se trata el tema de las intervenciones después de trasplantes renales y trasplantes hepáticos. La última sección aborda los procedimientos intervencionistas no vasculares, como los gastrointestinales, los biliares y los musculoesqueléticos



SECCIÓN 1 PRINCIPIOS GENERALES

CONSIDERACIONES DURANTE EL PROCEDIMIENTO

- Imagen preprocedimiento
- Manejo del paciente durante el procedimiento
- Seguridad radiológica
- Medicamentos

TÉCNICAS DEL PROCEDIMIENTO

- Angioplastia
- Aterectomía
- Trombolisis
- Embolización
- Stents: vasculares
- Stents: no vasculares
- Protección embólica

SECCIÓN 2 PROCEDIMIENTOS VENOSOS, PORTALES Y LINFÁTICOS

ACCESO VENOSO

- Acceso Venoso
- Catéteres centrales insertados periféricamente
- Catéteres no tunelizados
- Catéteres tunelizados
- Puertos



INTERVENCIONES VENOSAS

- Intervención venosa central y de la extremidad superior
- Intervención de la IVC y de las venas de la extremidad inferior
- Colocación y retiro de filtro en la vena cava
- Retiro de cuerpo extraño intravascular
- Síndrome de congestión pélvica
- Varicocele
- Muestreo venoso y venografía: renal y suprarrenal
- Muestreo venoso y venografía: endocrino, no suprarrenal
- Flebectomía y escleropatía ambulatoria
- Ablación de la vena safena
- Malformaciones vasculares

MANTENIMIENTO DEL ACCESO DE HEMODIÁLISIS

- Vigilancia e intervención del acceso de hemodiálisis
- Procedimientos de descoagulación del acceso de hemodiálisis

INTERVENCIONES VENOSAS PORTALES

- Biopsia transyugular
- TIPS
- Ablación variceal con oclusión con balón
- Embolización de la vena portal
- Trombosis venosa frontal y hepática



INTERVENCIONES LINFÁTICAS

- Linfografía
- Embolización del conducto torácico

SECCIÓN 3 PROCEDIMIENTOS ARTERIALES

CONSIDERACIONES GENERALES

- Acceso arterial
- Dispositivos de cierre
- Manejo de las complicaciones dl sitio de acceso

INTERVENCIONES ARTERIALES

- Aorta torácica y grandes vasos
- Arterias de la extremidad superior: revascularización
- Arterias de la extremidad superior: exclusión
- Aorta abdominal
- Hemorragia gastrointestinal superior
- Hemorragia gastrointestinal inferior
- Isquemia mesentérica
- Otras intervenciones de la arteria visceral
- Arterias renales: revascularización
- Arterias renales: exclusión
- Arterias pélvicas: Revascularización
- Arterias pélvicas: exclusión
- Embolización de la arteria uterina



- Arteria infrainguinales: exclusión
- Revascularización de oclusión total crónica

ENDOINJERTOS AÓRTICOS

- Endoinjertos aórticos abdominales
- Endoinjertos aórticos torácicos
- Reparación de endofugas

VASCULATURA PULMONAR

- Arterias pulmonares: revascularización (trombólisis PE)
- Arterias pulmonares: exclusión (AVM pulmonar)
- Embolización de la arteria bronquial

SECCIÓN 4 PROCEDIMIENTOS ONCOLÓGICOS

- Ablación percutánea del tumor
- Quimioembolización hepática
- Radioembolización hepática
- Ablación y embolización renal
- Ablación y embolización torácica
- Ablación y embolización musculoesquelética

SECCIÓN 5 PROCEDIMIENTOS DE NEURORADIOLOGÍA

Revascularización intracraneal

- Terapia de ictus



- Angioplastia/colocación de stent carotídeo o vertebral

INTERVENCIONES ESPINALES

- Punción lumbar, mielograma y fugas de CSF
- Aumento y sacroplastia vertebral

SECCIÓN 6 PROCEDIMIENTO POSTRANSPLANTE

- Procedimientos de trasplante renal
- Procedimientos de trasplante hepático

SECCIÓN 7 PROCEDIMIENTOS NO VASCULARES

- Procedimientos de biopsia
- Procedimientos de drenaje

INTERVENCIONES GASTROINTESTINALES

- Gastrotomía/gastroyeyunostomía
- Dilatación del balón y colocación de stent gastrointestinal

INTERVENCIONES BILIARES

- Intervenciones biliares transhepáticas
- Colecistostomía

INTERVENCIONES GENITOURINARIAS

- Intervenciones genitourinarias
- Intervenciones de fertilidad y esterilidad



INTERVENCIONES TORÁCICAS

- Drenaje torácico
- Biopsia torácica

MANEJO DEL DOLOR

- Bloqueos nerviosos transforaminales
- Bloqueos facetarios
- Bloqueo del plexo celiáco

PROCEDIMIENTOS MUSCULOESQUELETICOS

- Técnicas artrográficas básicas
- Inyecciones articulares terapéuticas
- Procedimientos musculoesqueleticos guiados por ultrasonido
- Artrografía del hombro
- Artrografía de codo
- Artrografía de muñeca
- Artrografía de cadera
- Artrografía de la articulación sacroiliáca
- Artrografía de rodilla
- Artrografía de tobillo
- Artrografía de pie

