

Procedimientos Técnicos en Cirugía

Autor: Michael W. Mulholland



ESPECIALIDAD: Cirugía

CARACTERÍSTICAS:

ISBN:	9789588950976
Impresión:	Impresión: A color - Tapa: Dura - Formato: 21,5 x 28 cm
Tapa:	Dura
Número de Páginas:	2302
Año de publicación:	2017
Número de tomos:	2
Peso:	7.72 kg
Edición:	0

DESCRIPCIÓN

"Aunque hay una serie de libros de texto estándar que cubren aspectos de cirugía torácica, vascular, general o de trasplante, Procedimientos Técnicos en Cirugía es único en ofrecer un tratamiento integral de los procedimientos actuales. Están incluidas cirugías abiertas, procedimientos laparoscópicos y enfoques robóticos recién descritos. Donde existen enfoques alternativos o complementarios, todos son proporcionados. La cirugía es una disciplina visual. Procedimientos Técnicos en Cirugía está profusamente ilustrado con una atractiva combinación de la línea de arte y fotografía intraoperatoria. El material ilustrado fue todo ejecutado por una sola fuente, Body Scientific International, para proporcionar un estilo uniforme destacando la claridad y, líneas limpias y fuertes. Fotograf...



TOMO 1

Parte 1.- Procedimientos Técnicos en Cirugía

Torácica y Esofágica

Sección I.- Tráquea

1 Traqueotomía abierta

2 Cricotiroidotomía

3 Traqueostomía: Endoscópica

4 Resección y reconstrucción traqueal

Sección II.- Pulmón

5 Lobectomía: Abierta

6 Lobectomía: Toracoscópica

7 Lobectomía: Robótica

8 Neumonectomía: Abierta

Sección III.- Mediastino

9 Timectomía

10 Simpatectomía toracoscópica

11 Mediastinoscopia

Sección IV.- Esófago

12 Divertículo cricofaríngeo: Reparación abierta

13 Divertículo cricofaríngeo: Reparación endoscópica

14 Tratamiento de divertículo epifrénico

15 Miotomía larga por espasmos esofágicos difusos

16 Miotomía laparoscópica de Heller y funduplicatura anterior para acalasia esofágica

Sección V.- Diafragma

17 Reparación de los Defectos Congénitos: Hernia diafragmática Morgagni

18 Reparación de los Defectos Congénitos: Hernia diafragmática congénita Bochdalek

Sección VI.- Tratamiento de hernias paraesofágicas



- 19 Reparación de hernia paraesofágica: Técnica laparoscópica
- 20 Gastroplastia de Collis
- 21 Reparación transtorácica de hernia hiatal
- Sección VII.- Tratamiento del reflujo gastroesofágico
- 22 Funduplicatura de Nissen laparoscópica
- 23 Reparación de hernia hiatal laparoscópica con malla
- 24 Rehacer funduplicaturas
- 25 Funduplicatura laparoscópica parcial para enfermedad por reflujo gastroesofágico
- 26 Enfoque de cirugía mínimamente invasiva por enfermedad por reflujo gastroesofágico
- Sección VIII.- Tratamiento de esófago de Barret y cáncer de esófago temprano
- 27 Ablación por radiofrecuencia por esófago de Barrett
- 28 Resección endoscópica de la mucosa por neoplasia de Barrett
- Sección IX.- Tratamiento por cáncer de esófago
- 29 Esofagectomía: Transhiatal y de reconstrucción
- 30 Esofagectomía de Ivor Lewis
- 31 Esofagectomía mínimamente invasiva
- Sección X.- Tratamiento por perforación esofágica
- 32 Tratamiento por perforación de esófago: Cervical, torácica y abdominal
- Parte 2.- Procedimientos Técnicos en Cirugía Gastrointestinal
- Sección I.- Cirugía de la pared abdominal
- 1 Hernia inguinal: Enfoques abiertos
- 2 Hernia inguinal: Enfoques laparoscópicos
- 3 Hernia incisional: Enfoques abiertos
- 4 Hernia incisional: Enfoque laparoscópico
- 5 Reparación de hernia incisional: Opciones de reconstrucción de la pared abdominal



- 6 Hernia paraestomal
- 7 Hernia umbilical, epigástrica, de Spiegel y lumbar
- Sección II.- Cirugía del estómago y el duodeno
- 8 Vagotomía: Troncal y altamente selectiva
- 9 Procedimientos de drenaje: piloromiotomía, piloroplastia, gastroyeyunostomía
- 10 Antrectomía
- 11 Gastrectomía subtotal para el cáncer
- 12 Gastrectomía total mínimamente invasiva
- 13 Gastrectomía distal mínimamente invasiva
- 14 Gastrectomía proximal
- 15 Gastrectomía total por cáncer
- 16 Gastrostomía
- 17 Yeyunostomía para alimentación
- Sección 3.- Cirugía Bariátrica
- 18 Bypass gástrico laparoscópico
- 19 Manga gástrica laparoscópica
- 20 Banda gástrica laparoscópica
- Parte 3.- Procedimientos Técnicos en Cirugía Hepato-Pancreato-Biliar
- Sección I.- Cirugía del sistema biliar
- 1 Colectomía laparoscópica
- 2 Colectomía abierta
- 3 Colectomía radical
- 4 Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica
- 5 Colangiografía intraoperatoria
- 6 Imagen e Intervención biliar percutánea transhepática



- 7 Colangiopancreatoscopia retrógrada endoscópica asistida quirúrgicamente
- 8 Coledocoyeyunostomía Roux-en-Y
- 9 Coledocoyeyunostomía mínimamente invasiva
- 10 Coledocoduodenostomía
- 11 Resección de colangiocarcinoma hilar
- 12 Anastomosis bilioentérica intrahepática
- 13 Gestión quirúrgica del quiste de colédoco
- 14 Tratamiento quirúrgico de la atresia biliar
- Sección II.- Cirugía del hígado
- 15 Anatomía quirúrgica del hígado
- 16 Ecografía intraoperatoria del hígado
- 17 Fenestración o enucleación de la enfermedad hepática quística
- 18 Tratamiento quirúrgico de trauma hepático
- 19 Ablación de neoplasia hepática y tecnología relacionada
- 20 Tratamiento de neoplasias hepáticas con catéter
- 21 Hepatectomía segmentaria
- 22 Resección hepática mínimamente invasiva seccional y segmentaria
- 23 Hepatectomía derecha
- 24 Hepatectomía derecha mínimamente invasiva
- 25 Lobectomía hepática izquierda
- 26 Lobectomía hepática izquierda mínimamente invasiva
- 27 Resección hepática robótica
- 28 Hepatectomía central
- 29 Resección de la vena cava durante hepatectomía
- 30 Trisegmentectomía hepática derecha



- 31 Trisegmentectomía hepática izquierda
- Sección III.- Cirugía de páncreas
- 32 Ecografía endoscópica del páncreas
- 33 Pancreaticoduodenectomía: Resección
- 34 Pancreaticoduodenectomía: Resección mínimamente invasiva
- 35 Pancreaticoduodenectomía: Resección asistida por robótica
- 36 Pancreaticoduodenectomía: Pancreaticoyeyunostomía
- 37 Pancreaticoduodenectomía: Pancreaticogastrostomía
- 38 Pancreaticoyeyunostomía laparoscópica
- 39 Resección y reconstrucción de la vena porta
- 40 Pancreatectomía distal abierta
- 41 Pancreatectomía distal mínimamente invasiva
- 42 Pancreatectomía distal con preservación esplénica
- 43 Pancreatectomía central
- 44 Ampulectomía y esfinteroplastia transduodenal
- 45 Enucleación de tumor neuroendocrino pancreático
- 46 Tratamiento quirúrgico de gastrinoma
- 47 Pancreaticoyeyunostomía lateral con (Frey) o sin (Puestow) resección de la cabeza del páncreas
- 48 Drenaje entérico de pseudoquistes pancreáticos: Gastrostomía por quiste pancreático y yeyunostomía por quiste
- 49 Desbridamiento de páncreas
- 50 Desbridamiento pancreático laparoscópica
- 51 Desbridamiento y drenaje endoscópico de páncreas
- Sección 4.- Cirugía del bazo
- 52 Esplenectomía (técnicas abiertas y laparoscópicas)
- 53 Esplenorrafia



TOMO 2

Parte 4.- Procedimientos Técnicos en Cirugía de Colon y Recto

Sección I.- Cirugía del intestino delgado

- 1 Resección laparoscópica de intestino delgado
- 2 Estricturoplastia y bypass del intestino delgado en la enfermedad inflamatoria intestinal
- 3 Tratamiento quirúrgico de la fístula enterocutánea
- 4 Ileostomía en asa final y desviada: Creación y reversión
- 5 Tubo de yeyunostomía

Sección II.- Cirugía del colon, apéndice, recto y ano

- 6 Apendicectomía: Técnica abierta
- 7 Apendicectomía: Técnica laparoscópica
- 8 Apendicectomía: Técnica quirúrgica laparoscópica de una sola incisión
- 9 Hemicolectomía derecha: Técnica abierta
- 10 Hemicolectomía derecha laparoscópica
- 11 Hemicolectomía derecha: Técnica de cirugía laparoscópica asistida con la mano
- 12 Hemicolectomía derecha: Técnica de cirugía laparoscópica de una sola incisión
- 13 Colectomía transversal: Técnica abierta
- 14 Colectomía transversal laparoscópica
- 15 Colectomía transversal: Técnica con cirugía laparoscópica asistida con la mano
- 16 Colectomía izquierda por cáncer de colon
- 17 Hemicolectomía izquierda: Técnica laparoscópica
- 18 Hemicolectomía izquierda: Técnica laparoscópica con asistencia manual
- 19 Colectomía sigmoide: Técnica abierta
- 20 Colectomía sigmoide: Técnica laparoscópica

- 21 Sigmoidectomía laparoscópica asistida por la mano
- 22 Colectomía sigmoide: Técnica de cirugía laparoscópica de una sola incisión
- 23 Tratamiento quirúrgico de diverticulitis complicada: Perforación y fístula colovesical
- 24 Colectomía abdominal total: Técnica abierta
- 25 Colectomía abdominal total: Técnica laparoscópica
- 26 Colectomía abdominal total: Técnica asistida con la mano
- Sección III.- Resecciones rectales
- 27 Resección anterior baja y escisión mesorrectal total/anastomosis coloanal: Técnica abierta
- 28 Resección rectal anterior baja: Técnica laparoscópica
- 29 Resección rectal anterior baja: Técnica con cirugía laparoscópica asistida con la mano
- 30 Resección rectal anterior baja: Técnica con cirugía laparoscópica asistida por robot
- 31 Escisión total del mesorrecto con anastomosis coloanal: Técnica laparoscópica
- 32 Resección abdominoperineal: Técnica abierta
- 33 Resección abdominoperineal: Técnica laparoscópica
- 34 Resección abdominoperineal laparoscópica asistida con la mano
- 35 Resección abdominoperineal: Técnica con cirugía laparoscópica asistida por robot
- 36 Proctocolectomía restaurativa: Técnica abierta (bolsa ileal / anastomosis anal)
- 37 Proctocolectomía restaurativa: Técnica de cirugía laparoscópica de una sola incisión (incluyendo anastomosis de bolsa ileoanal)
- 38 Proctocolectomía restaurativa: Cirugía laparoscópica asistida con la mano (bolsa ileal /anastomosis anal)
- 39 Exenteración pélvica
- 40 Escisión transanal de tumores rectales
- 41 Microcirugía transanal endoscópica
- 42 Escisión transanal de lesiones rectales de un solo puerto
- 43 Colostomía laparoscópica de desvío: Formación y reversión
- 44 Tratamiento quirúrgico de hemorroides

- 45 Tratamiento quirúrgico de fisuras anales
- 46 Tratamiento quirúrgico del prolapso rectal: Enfoque perineal (Altemeier y procedimientos Delorme modificados)
- 47 Tratamiento quirúrgico del prolapso rectal: Enfoque transabdominal
- 48 Cirugía citorreductora y quimioterapia intraperitoneal hipertérmica para diseminación en la superficie peritoneal del cáncer colorrectal
- Parte 5.- Procedimientos Técnicos en Cirugía de Mama, Endocrina y Oncológica
- Sección I.- Cirugía de mama
- 1 Aspiración con aguja fina de una masa en la mama
- 2 Biopsia de mama localizada con alambre
- 3 Escisión del conducto subareolar
- 4 Crioablación de fibroadenomas mamarios
- 5 Lumpectomía para el cáncer de mama
- 6 Cirugía oncoplástica de mama
- 7 Inserción de catéter de braquiterapia para el cáncer de mama
- 8 Biopsia del ganglio centinela por cáncer de mama
- 9 Biopsia interna del ganglio centinela mamario
- 10 Mastectomía simple
- 11 Mastectomía preservadora de piel y pezón/ areola
- 12 Mastectomía radical modificada
- 13 Técnicas para la corrección de defectos de lumpectomía
- Sección II.- Reconstrucción del seno
- 14 Reconstrucción mamaria directa a implante
- 15 Reconstrucción mamaria con implantes en dos etapas
- 16 Reconstrucción mamaria con colgajo pediculado del dorsal ancho después de mastectomía
- 17 Reconstrucción mamaria con colgajo pediculado del miocutáneo transversal de recto abdominal
- 18 Reconstrucción con colgajo libre musculocutáneo de recto abdominal transverso después de la mastectomía



- 19 Reconstrucción mamaria con colgajo perforador epigástrico inferior profundo después de la mastectomía
- 20 Reconstrucción areola-pezones
- 21 Mamoplastia de reducción
- Sección III.- Melanoma
- 22 Amplia escisión de melanoma cutáneo primario
- 23 Avance y rotación de colgajos
- 24 Injertos de piel
- 25 Amputaciones de dedos
- 26 Resección de melanoma de cabeza y cuello
- 27 Biopsia del ganglio centinela por melanoma
- 28 Disección de ganglios linfáticos axilares para melanoma
- 29 Disección de ganglio linfático inguinal (inguinofemoral e ilioinguinal) para melanoma metastásico
- 30 Disección de ganglio linfático inguinal mínimamente invasiva para melanoma
- 31 Disección selectiva de melanoma en el cuello
- 32 Disección poplítea
- 33 Infusión de extremidad aislada
- 34 Perfusión de extremidad aislada
- Sección IV.- Endocrina
- 35 Lobectomía de tiroides
- 36 Tiroidectomía total
- 37 Tiroidectomía por bocios subesternales
- 38 Tiroidectomía subtotal para la enfermedad de Graves
- 39 Tiroidectomía mínimamente invasiva videoasistida
- 40 Disección de ganglios linfáticos en cáncer de tiroides
- 41 Exploración de cuello primaria abierta por hiperparatiroidismo



- 42 Paratiroidectomía subtotal o total con injerto autólogo
- 43 Paratiroidectomía mínimamente invasiva
- 44 Paratiroidectomía endoscópica por enfoque lateral
- 45 Reintervención en paratiroidectomía
- 46 Adrenalectomía: Anterior abierta
- 47 Adrenalectomía: Toracoabdominal abierta
- 48 Adrenalectomía: Posterior abierta
- 49 Suprarrenalectomía retroperitoneal laparoscópica
- 50 Adrenalectomía laparoscópica - enfoque lateral
- 51 Insulinomas
- 52 Cirugía en glucagonoma
- Parte 6.- Procedimientos Técnicos en Cirugía Vascular
- Sección I.- Cirugía/intervención arterial cerebrovascular
- 1 Reconstrucción vasos en arco y grandes con técnicas desramificantes
- 2 Revascularización extratorácica (carótida- carótida, bypass-carótida y transposición subclavia)
- 3 Cirugía de carótida: Interposición/endarterectomía (incluyendo eversión)/
ligadura
- 4 Cirugía de carótida: Bifurcación colocación de stent con protección distal
- 5 Cirugía de carótida: Técnicas de exposición y control distal y gestión de complicaciones
- 6 Técnicas de transposición vertebral y colocación de stent
- Sección II.- Gestión de salida torácica
- 7 Exposición y descompresión del síndrome de salida torácica neurogénica: Supraclavicular
- 8 Exposición y descompresión del síndrome de salida torácica neurogénica: Transaxilar
- 9 Síndrome de salida torácica venosa y arterial
- Sección III.- Reconstrucción/revascularización de la extremidad superior

- 10 Proximal a la muñeca: Reconstrucción/ revascularización extremidad superior
- 11 Reconstrucción y revascularización extremidad superior arterial distal a la muñeca
- Sección IV.- Aorta torácica distal al pericardio
- 12 Exposición y reconstrucción quirúrgica abierta torácica: La aorta toracoabdominal
- 13 Reparación de aorta torácica con endoprótesis por aneurisma, disección, y transección traumática
- 14 Exposición y manejo quirúrgico abierto en el diafragma
- Sección V.- Enfoques de la aorta abdominal suprarrenal híbridos, abiertos y endovasculares
- 15 Exposición aórtica retroperitoneal
- 16 Estrategias de revascularización híbrida para arterias viscerales/renales
- 17 Revascularización visceral snorkel/chimenea y periscopio durante reparación endovascular compleja del aneurisma
- 18 Técnicas de endoprótesis endovascular ramificada y fenestrada
- Sección VI.- Manejo de enfermedades de la arteria celíaca, mesentérica, esplénica, hepática y renal
- 19 Técnicas de colocación de stent, endoprótesis, y embolización: Manejo de enfermedades de la arteria celíaca, mesentérica, bazo, hepática, y renal
- 20 Reconstrucción visceral para facilitar la gestión del cáncer: Manejo de enfermedades de la arteria celíaca, mesentérica, esplénica, hepática y renal
- 21 Revascularización renal con base hepática y esplénica 1
- Sección VII.- Sistema arterial de la aorta abdominal e ilíaca
- 22 Técnicas de gestión avanzadas por aneurisma: Anatomía quirúrgica y reparación abierta
- 23 Gestión avanzada por aneurisma aórtico: Reparación endovascular estándar por aneurisma y el manejo de emergencias
- 24 Técnicas de gestión avanzada por aneurisma: Gestión de enfermedad por aneurisma ilíaco interno
- 25 Manejo de enfermedades oclusivas: Reconstrucción femoral aislada, reconstrucción aorto- femoral abierta y reconstrucción aortoilíaca con cruce femoral para preservación de la extremidad
- 26 Manejo de enfermedades oclusivas: Angioplastia ilíaca y endarterectomía femoral
- Sección VIII.- Estrategias para la gestión de manejo/salvamento de la extremidad ante enfermedad arterial infrainguinal
- 27 Gestión del injerto femoral infectado
- 28 Exposición quirúrgica de las arterias de la extremidad inferior
- 29 Técnicas de reconstrucción percutánea femoral-poplítea: Dispositivos de reentrada



30 Técnicas de reconstrucción percutánea femoral-poplítea: Enfoques anterógrados

31 Maximización del conducto de la vena para bypass autógeno

32 Intervenciones tibiales: Consideraciones específicas para angioplastia tibial y enfoques retrógrados

33 Técnicas con bypass perimaleolar e híbridas

Sección IX.- Tratamiento quirúrgico de la enfermedad venosa

34 Trombosis venosa profunda iliofemoral aguda y síndrome de May-Thurner: Gestión quirúrgica e intervencionista

Índice I-1