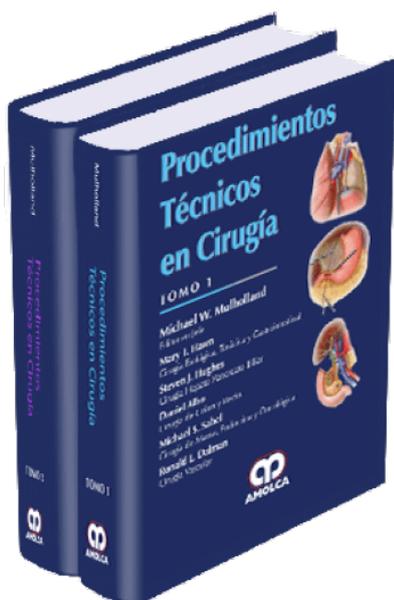


Procedimientos Técnicos en Cirugía

Autor: Michael W. Mulholland



ESPECIALIDAD: Cirugía

CARACTERÍSTICAS:

ISBN:	9789588950976
Impresión:	A color - 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. Fotografías intraoperatorias se toman desde la perspectiva del cirujano para que las operaciones puedan ser visualizadas, a medida que se realizan. El resultado es visualmente impactante, generalmente hermoso."



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 Coledocoyunostomía Roux-en-Y
- 9 Coledocoyunostomía 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 citorrreductora 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 Crioblación 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 transversal 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 poplíteica

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 Vasculare
- 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