



Procedimientos Técnicos en Cirugía

Autor: Michael W. Mulholland

ESPECIALIDAD: Cirugía

» Características

ISBN: 9789588950976

Tapa: Dura

Año de publicación: 2017

Peso: 7.72 kg

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

Número de páginas: 2302

Número de tomos: 2

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."

»CONTENIDO

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

»CONTENIDO

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

»CONTENIDO

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

»CONTENIDO

- 3 Colectectomía 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

»CONTENIDO

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)

»CONTENIDO

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

»CONTENIDO

- 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

»CONTENIDO

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 transversal después de la mastectomía
- 19 Reconstrucción mamaria con colgajo perforador epigástrico inferior profundo después de la mastectomía
- 20 Reconstrucción areola-pezón
- 21 Mamoplastia de reducción

»CONTENIDO

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

»CONTENIDO

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 Vascolar

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

»CONTENIDO

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

»CONTENIDO

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