

CAMPBELL CIRUGÍA ORTOPÉDICA

UNDÉCIMA EDICIÓN

S. TERRY CANALE, MD

Harold B. Boyd Professor and Chairman, Department of Orthopaedic Surgery
University of Tennessee—Campbell Clinic
Memphis, Tennessee

JAMES H. BEATY, MD

Professor, Department of Orthopaedic Surgery
University of Tennessee—Campbell Clinic
Chief of Staff, Campbell Clinic
Memphis, Tennessee

Asistencia editorial:

Kay Daugherty y Linda Jones

Coordinación de ilustraciones:

Barry Burns

BIBLIOTECA
A.A.O.T.

11 ENE 2011

Volumen III



ELSEVIER

Ámsterdam Barcelona Beijing Boston Filadelfia Londres Madrid
México Milán Múnich Orlando París Roma Sidney Tokio Toronto

2010

WE
168
1684

Índice de contenidos

Volumen I

Parte I

PRINCIPIOS GENERALES

- 1 Técnicas y vías de abordaje quirúrgicas 3
Andrew H. Crenshaw, Jr.
- 2 Resonancia magnética en ortopedia
y traumatología 130
Dexter H. Witte

Parte II

ARTRODESIS

- 3 Artrodesis de tobillo, rodilla y cadera 163
Robert M. Pickering
- 4 Artrodesis de hombro, codo
y muñeca 208
Gregory D. Dabov

Parte III

ARTROPLASTIA

- 5 Artroplastia total de tobillo 235
Sue N. Ishikawa
- 6 Artroplastia de rodilla 241
John R. Crockarell, Jr. y James L. Guyton
- 7 Artroplastia de cadera 312
James W. Harkess y John R. Crockarell, Jr.
- 8 Artroplastia de hombro y codo 483
Frederick M. Azar y James H. Calandruccio

Parte IV

AMPUTACIONES

- 9 Principios generales de las amputaciones 561
Robert K. Heck, Jr.
- 10 Amputaciones en la región del pie 579
David R. Richardson
- 11 Amputaciones de la extremidad inferior 599
Marc J. Mihalko y Santos F. Martinez

- 12 Amputaciones de la cadera y de la pelvis 615
Marc J. Mihalko
- 13 Amputaciones de la extremidad superior 625
Kevin B. Cleveland
- 14 Amputaciones de la mano 639
James H. Calandruccio

Parte V

INFECCIONES

- 15 Principios generales de la infección 675
Kevin B. Cleveland
- 16 Osteomielitis 695
Gregory D. Dabov
- 17 Artritis infecciosa 723
Jeffrey A. Dlabach y Ashley L. Park
- 18 Tuberculosis y otras infecciones infrecuentes 753
Marc J. Mihalko y Santos F. Martinez

Parte VI

TUMORES

- 19 Principios generales del tratamiento
de los tumores 775
Robert K. Heck, Jr.
- 20 Tumores óseos benignos y patologías
no neoplásicas que simulan tumores óseos 855
Robert K. Heck, Jr.
- 21 Tumores óseos benignos agresivos 883
Robert K. Heck, Jr.
- 22 Tumores óseos malignos 901
Robert K. Heck, Jr.
- 23 Tumores de los tejidos blandos 939
Robert K. Heck, Jr.

Parte VII

TRASTORNOS NO TRAUMÁTICOS DE TEJIDOS BLANDOS

- 24 Trastornos no traumáticos de tejidos blandos 963
Kevin B. Cleveland

- 25 Trastornos no traumáticos de origen diverso - 987
Gregory D. Dabov

Volumen II

Parte VIII

MALFORMACIONES CONGÉNITAS

- 26 Malformaciones congénitas de la extremidad inferior 1063
James H. Beaty
- 27 Malformaciones congénitas y adquiridas de la cadera y la pelvis 1180
James H. Beaty
- 28 Malformaciones congénitas del tronco y la extremidad superior 1231
James H. Beaty

Parte IX

OSTEOCONDROSIS

- 29 Osteocondrosis o epifisitis y otros trastornos de origen diverso 1251
S. Terry Canale

Parte X

TRASTORNOS DEL SISTEMA NERVIOSO EN NIÑOS

- 30 Parálisis cerebral 1333
Jeffrey R. Sawyer
- 31 Trastornos paralíticos 1401
William C. Warner, Jr.
- 32 Trastornos neuromusculares 1499
William C. Warner, Jr.

Parte XI

FRACTURAS Y LUXACIONES EN LA INFANCIA

- 33 Fracturas y luxaciones en la infancia 1531
S. Terry Canale

Parte XII

COLUMNA VERTEBRAL

- 34 Anatomía y vías de abordaje quirúrgico de la columna vertebral 1729
Raymond J. Gardocki
- 35 Fracturas, luxaciones y fracturas-luxaciones de la columna 1761
George W. Wood II
- 36 Artrodesis de columna vertebral 1851
Francis X. Camillo
- 37 Columna cervical pediátrica 1879
William C. Warner, Jr.

- 38 Escoliosis y cifosis 1921
Barney L. Freeman III
- 39 Dolor lumbar y trastornos del disco intervertebral 2159
Keith D. Williams y Ashley L. Park
- 40 Infecciones de la columna vertebral 2237
Francis X. Camillo
- 41 Otros trastornos de la columna vertebral 2273
Patrick M. Curlee

Volumen III

Parte XIII

MEDICINA DEPORTIVA

- 42 Lesiones del tobillo 2353
David R. Richardson
- 43 Lesiones de la rodilla 2395
Robert H. Miller III y Frederick M. Azar
- 44 Lesiones del hombro y del codo 2601
Robert H. Miller III y Jeffrey A. Diabach
- 45 Luxaciones recidivantes 2655
Barry B. Phillips
- 46 Trastornos traumáticos 2737
Frederick M. Azar

Parte XIV

ARTROSCOPIA

- 47 Principios generales de artroscopia 2789
Frederick M. Azar
- 48 Artroscopia de la extremidad inferior 2811
Barry B. Phillips
- 49 Artroscopia de la extremidad superior 2923
Barry B. Phillips

Parte XV

FRACTURAS Y LUXACIONES

- 50 Principios generales del tratamiento de las fracturas 3017
George W. Wood II
- 51 Fracturas de las extremidades inferiores 3085
A. Paige Whittle
- 52 Fracturas y luxaciones de la cadera 3237
David G. LaVelle
- 53 Fracturas del acetábulo y la pelvis 3309
James L. Guyton y Edward A. Perez
- 54 Fracturas del hombro, brazo y antebrazo 3371
Andrew H. Crenshaw, Jr. y Edward A. Perez
- 55 Fracturas con consolidación viciosa 3461
A. Paige Whittle

56 Retardo de la consolidación y pseudoartrosis de fracturas Kevin B. Cleveland	3529
57 Luxaciones agudas Jeffrey A. Dlabach	3575
58 Luxaciones inveteradas S. Terry Canale	3603

Volumen IV

Parte XVI

LESIONES DE LOS NERVIOS PERIFÉRICOS

59 Lesiones de los nervios periféricos Mark T. Jobe y Santos F. Martínez	3635
---	------

Parte XVII

MICROCIRUGÍA

60 Microcirugía Mark T. Jobe	3707
---------------------------------	------

Parte XVIII

LA MANO

61 Principios generales del tratamiento quirúrgico y postoperatorio Phillip E. Wright II	3799
62 Lesiones agudas de la mano Phillip E. Wright II	3821
63 Lesiones de los tendones flexores y extensores Phillip E. Wright II	3851
64 Fracturas, luxaciones y lesiones ligamentosas James H. Calandruccio y Mark T. Jobe	3921
65 Lesiones nerviosas Mark T. Jobe	3981
66 Trastornos de la muñeca Phillip E. Wright II	3999
67 Trastornos especiales de la mano Phillip E. Wright II	4103
68 Mano paralítica James H. Calandruccio y Mark T. Jobe	4125

69 La mano en la parálisis cerebral Mark T. Jobe	4173
70 Mano reumática Phillip E. Wright II	4195
71 Síndromes compartimentales y síndrome de Volkmann Mark T. Jobe	4259
72 Enfermedad de Dupuytren James H. Calandruccio	4273
73 Síndrome del túnel carpiano, síndrome del túnel cubital y tenosinovitis estenosante Phillip E. Wright II	4285
74 Tumores y lesiones pseudotumorales de la mano James H. Calandruccio y Mark T. Jobe	4311
75 Infecciones de la mano Phillip E. Wright II	4343
76 Malformaciones congénitas de la mano Mark T. Jobe	4367

Parte XIX

EL PIE Y EL TOBILLO

77 Técnicas quirúrgicas E. Greer Richardson	4461
78 Trastornos del dedo gordo del pie E. Greer Richardson	4471
79 Pie plano G. Andrew Murphy	4587
80 Anomalías de los dedos menores de los pies Susan N. Ishikawa y G. Andrew Murphy	4625
81 Pie reumatoide David R. Richardson	4667
82 Pie diabético Susan N. Ishikawa	4697
83 Trastornos neurogénicos E. Greer Richardson	4717
84 Alteraciones de las uñas y de la piel E. Greer Richardson	4761
85 Trastornos de los tendones y las fascias G. Andrew Murphy	4783
86 Fracturas y luxaciones del pie G. Andrew Murphy	4833

Índice alfabético