

Silberman • Varaona

Ortopedia y Traumatología

4.ª EDICIÓN



EDITORIAL MEDICA
panamericana

Índice

Prólogo - XV

Prefacio -XVII

Sección I. Generalidades

1 Definiciones, generalidades y conceptos básicos en ortopedia y traumatología - 3

Fernando S. Silberman

2 Biología del tejido óseo y crecimiento óseo - 5

Rómulo Cabrini

3 Diagnóstico por imágenes - 12

Gabriel Aguilar, Ignacio Rossi y Ariel Gonzales

4 Cirugía artroscópica - 22

David M. Mauas y Patricio Riatti

Sección II. Patología ortopédica

5 Semiología de la columna vertebral - 31

Franklin J. Merlo

6 Escoliosis - 35

Jorge F. Seabra

7 Cifosis - 48

Felipe M. Camarillo Juárez y Luis M. Rosales Olivares

8 Tortícolis congénita y enfermedad de Sprengel - 54

Oscar Varaona y Jorge G. González

9 Radiculopatías y plexopatías cervicales - 60

Roberto E. Sica

10 Lumbalgias y lumbociáticas - 67

Eligio Ortolan y Ricardo Caldara

11 Semiología del miembro superior - 74

Luciano Poitevin

12 Parálisis obstétricas - 92

Oscar Varaona, Juan Carlos Carusu y Ricardo Allan

13 Malformaciones congénitas del miembro superior y de la mano - 97

Pedro Dogliotti y Andrés Dogliotti*

14 Síndrome del túnel carpiano, síndrome de compresión cubital a nivel del codo, síndrome del canal de Guyon y enfermedad de Dupuytren - 103

Carlos A. N. Firpo, Oswandre Lech y Mauricio Balumelli

15 Lesiones tendinosas de la mano - 109

Alberto L. Garay

16 Lesiones nerviosas traumáticas - 115

Oscar Varaona y Mario Schnitman

17 Electromiografía y potenciales evocados aplicados a la ortopedia y la traumatología - 120

Alberto Salama

18 Semiología de los miembros inferiores - 126

Fernando S. Silberman

19 Dismetría de los miembros inferiores - 135

Julio de Pablos

20 Artrosis de cadera. Necrosis avascular de la cabeza femoral - 149

M. Víctor Francone y Fernando S. Silberman

20-1 Artrosis de cadera - 149

M. Víctor Francone

20-2 Necrosis avascular de la cabeza femoral - 153

Fernando S. Silberman

21 Semiología de la cadera en niños y adolescentes - 155

José E. Sinjovich

22 Cadera displásica o luxación congénita de cadera - 159

Silvia Reciniello y Mario Lamprópulos

23 Enfermedad de Perthes - 163

Roberto M. Ceruti y Sebastián A. Tronconi

24 Epifisiólisis de cadera - 168

Marcos A. Fuentes Nucamendi y Raúl Frías Austria

- 25 Artrosis de rodilla – 172**
Enrique Villalobos Garduño, Enrique Villalobos Córdova, Hernán del Sel y Hugo Senes
- 26 Afecciones ortopédicas del pie – 181**
Alberto Macklin Vadell y Enzo Sperone
- 27 Pie equinovaro congénito. Tratamiento del pie bot con el método de Ponseti – 190**
Eric J. Harb Peña, Raúl Sierra Campuzano, Silvia Reciniello, Mario Lamprópulos y Héctor Malvarez
27-1 Pie equinovaro congénito – 190
Eric J. Harb Peña y Raúl Sierra Campuzano
27-2 Tratamiento del pie bot con el método de ponseti – 193
Silvia Reciniello, Mario Lamprópulos y Héctor Malvarez
- 28 Metatarso varo, pie talo valgo y astrágalo vertical – 198**
Jorge A. Groiso y Ricardo Allan
- 29 Osteomielitis – 201**
Oscar Varaona, Pablo Sierra, Rosana Corazza, Primitivo Burgo y Marcia Querci
29-1 Osteomielitis bacteriana – 201
Oscar Varaona, Pablo Sierra, Rosana Corazza, y Primitivo Burgo
29-2 Ostiomielitis fúngica – 207
Marcia Querci
- 30 Tuberculosis osteoarticular – 211**
Andrés Pintos
- 31 Artritis infecciosa – 221**
Francisco M. Nacinovich, Claudia A. Pensotti, Carlos A. Di Stefano y Daniel Stamboulian
- 32 Osteocondropatías – 227**
Francisco J. González
- 33 Tumores óseos primarios – 231**
María L. González, Domingo L. Muscolo, Osvaldo Velan y Eduardo Santini Araujo
- 34 Metástasis óseas – 241**
Fernando Jorge
- 35 Tumores de tejidos blandos – 245**
Liliana G. Olvi, María L. González, Daniel E. Vaineras y Eduardo Santini Araujo
- 36 Osteopatías. Hemofilia – 257**
Héctor Gallardo, Federico Fernández Palazzi[†] y Beatriz Maccione
- 36-1. Osteopatías – 257**
- 36-2. Hemofilia – 263**
- 37 La biopsia en ortopedia – 266**
Rómulo Cabrini y Blas Dios
- 38 Banco de huesos – 271**
José M. Varaona y Mariela Basso
- 39 Artritis reumatoide – 274**
Julio Hofman y Marta Espósito
- 40 Sistema nervioso central, complicaciones ortopédicas y traumatológicas – 282**
Roberto E. Sica
- 41 Mielomeningocele – 288**
Silvia Reciniello y Mario Lamprópulos
- 42 Parálisis cerebral. Poliomielitis anterior aguda – 291**
Alfredo Guerrini y Juan C. Couto
42-1. Parálisis cerebral – 291
42-2. Poliomielitis anterior aguda – 295
- 43 Responsabilidad profesional del médico (mal llamada mala praxis) en ortopedia y traumatología. Aspectos preventivos en el accionar médico – 298**
Primitivo Burgo, Mario Malfatti y Guillermo Vicario[†]
- 44 Generalidades de traumatología – 307**
Guillermo Vázquez Ferro[†]
- 45 Fracturas expuestas y lesiones graves de los miembros. Infecciones por microorganismos anaerobios y gangrena gaseosa – 316**
Enrique J. C. Lafrenz, Jorge S. Franco, Paulo R. Barbosa Lourenzo y Bojan Batinic[†]
45-1 Fracturas expuestas y lesiones graves de los miembros – 316
45-2 Infecciones por microorganismos anaerobios y gangrena gaseosa – 323
- 46 Síndromes compartimentales – 325**
Oscar Varaona e Iván Gorosito

- 47 Politraumatismos – 330**
Enrique M. Ceballos y Marcos Musafir
- 48 Heridas de guerra – 334**
Bienvenido O. Pedroso Carol y Joel Garay Espinosa
- 49 Fracturas y luxaciones de la columna vertebral – 338**
Enrique G. Reina y Ricardo Caldara
- 50 Lesiones medulares traumáticas – 345**
Jorge L. Olivares Camacho y Gonzalo Santiago Tipac
- 51 Traumatismos torácicos – 362**
Hugo Esteva
- 52 Fracturas y luxaciones del hombro y ecografía de las roturas del manguito rotador – 368**
Juan P. Simone, Michael Oettinger, Antonio Gosak, Carlos A. de Anquin y Guillermo Azulay
52-1. Fracturas y luxaciones del hombro – 368
Juan P. Simone, Michael Oettinger, Antonio Gosak y Carlos A. de Anquin
52-2. Ecografía de las roturas del manguito rotador – 375
Guillermo Azulay
- 53 Fracturas de la diáfisis humeral – 380**
Héctor J. Mitre, Tristán Moreno y Luciano A. Della Rosa
- 54 Lesiones traumáticas del codo en el adulto y en el niño. Codo flotante – 385**
Juan P. Simone, Michael Oettinger, Antonio Gosak, Oscar Varaona, Leonardo Avila, Miguel A. Capomassi y Ricardo M. Gardenal
54-1 Introducción a las lesiones del codo – 385
Juan P. Simone, Michael Oettinger y Antonio Gosak
54-2 Fracturas y luxaciones del codo en el adulto – 386
Juan P. Simone, Michael Oettinger y Antonio Gosak
54-3 Fracturas del codo en el niño – 397
Oscar Varaona y Leonardo Avila
54-4 Codo flotante – 399
Miguel A. Capomassi y Ricardo M. Gardenal
- 55 Lesiones traumáticas del antebrazo – 403**
Aldo A. Illarramendi, Miguel A. Capomassi y Ricardo M. Gardenal
- 56 Lesiones traumáticas de la muñeca – 410**
Christian Allende y Bartolomé T. Allende
- 57 Fracturas y luxaciones de la mano – 419**
Oscar Varaona, Juan C. Caruso, José M. Varaona, Claudia Montano y Beatriz Tignanelli
- 58 Fracturas de pelvis – 428**
Fernando Bidolegui y Gabriel Vindver
- 59 Fracturas de acetábulo – 438**
Fernando Bidolegui y Gabriel Vindver
- 60 Fracturas del extremo superior del fémur – 443**
Fernando S. Silberman y Oscar Varaona
- 61 Fractura diafisaria de fémur y fracturas del fémur distal – 449**
Jorge E. Filisetti
61-1. Fractura diafisaria de fémur - 449
61-2. Fracturas del fémur distal - 454
- 62 Lesiones ligamentarias y meniscales de la rodilla – 458**
Manuel R. Piñeyro, Marcelo Viale y Alberto E. Muzzio
- 63 Fracturas de la tibia proximal y fracturas diafisarias de la tibia – 467**
Jorge E. Filisetti
63-1. Fracturas de la tibia proximal - 467
63-2. Fractura diafisaria de la tibia - 470
- 64 Fracturas del tobillo – 476**
Alberto O. Cánavea y Fernando S. Silberman
- 65 Lesiones traumáticas del pie – 483**
Andrés A. Silberman
- 66 Inmovilización con yeso – 490**
Oscar Varaona, Luciano A. Della Rosa y Daniel E. Vaineras
- 67 Fijación Externa – 497**
Oscar Varaona, Luciano Della Rosa, Juan A. Parodi y Dalia Sepúlveda Arriagada
- 68 Biomateriales – 513**
José Cordero Ampuero
68-1. Aleaciones metálicas – 513
68-2. Cerámicas – 514
68-3. Recubrimiento de implantes – 516
- 69 Infección de implantes – 519**
José Cordero Ampuero
- 70 Lesiones de partes blandas y el miembro traumatizado: La visión del cirujano plástico – 524**
Federico Flaherty, Martín Delgado, Guillermo Flaherty

71 Osteosíntesis – 534*Mauricio Balumelli***72 Espaciadores – 538***Andrés Silberman***73 Uso de células madre mesenquimatosas en ortopedia – 542***Germán A. Norambuena y Rafael J. Sierra***Láminas en color – 547****Índice analítico – 589**