

Contenido

Lista de colaboradores, VII

Prefacio, XVII

PARTE UNO. EL MÉDICO Y EL PACIENTE

- 1 Las relaciones con el enfermo. *Los editores*, 1
- 2 El estudio de la enfermedad. *Los editores*, 3
- 3 El cuidado del paciente. *Los editores*, 7
- 4 Expedientes médicos orientados hacia el problema. *Stephen E. Goldfinger y James J. Di-
neen*, 11

PARTE DOS. MANIFESTACIONES FUNDAMENTALES Y ESTUDIO DE LA ENFERMEDAD

Sección 1. Dolor

- 5 Consideraciones generales. *Raymond D. Adams*, 16
- 6 Cefalalgia. *Raymond D. Adams*, 24
- 7 Dolor del tórax. *Eugene Braunwald y T. R. Harrison*, 34
- 8 Dolor abdominal. *William Silen*, 41
- 9 Dolor en la espalda y el cuello. *Henry J. Mankin y Raymond D. Adams*, 45
- 10 Dolor de las extremidades. *D. Eugene Strand-
ness, Jr.*, 59

Sección 2. Alteraciones en la temperatura corporal

- 11 Trastornos en la regulación del calor. *Robert G. Petersdorf*, 64
- 12 Escalofríos y fiebre. *Robert G. Petersdorf*, 71

Sección 3. Alteraciones de la función nerviosa

- 13 Consideraciones generales. *Raymond D. Adams*, 82
- 14 Nerviosidad, ansiedad y depresión. *Raymond D. Adams*, 83
- 15 Lasitud y astenia. *Raymond D. Adams*, 86
- 16 Desmayo, síncope y debilidad episódica. *Raymond D. Adams y Eugene Braunwald*, 89
- 17 Parálisis motora. *Raymond D. Adams*, 96
- 18 Temblor, corea, atetosis, ataxia y otras anomalías del movimiento y de la postura. *Raymond D. Adams*, 103
- 19 Vahídos, vértigos y trastornos de la marcha. *Maurice Victor y Raymond D. Adams*, 112
- 20 Alteraciones comunes de la visión, los movimientos oculares y la audición. *Maurice Victor y Raymond D. Adams*, 119
- 21 Trastornos de la sensibilidad. *Maurice Victor y Raymond D. Adams*, 129
- 22 Coma y trastornos relacionados con la conciencia. *Raymond D. Adams*, 135
- 23 Sueño y sus anomalías. *Raymond D. Adams*, 145

- 24 Estado convulsivo y epilepsia idiopática. *Raymond D. Adams*, 151
- 25 Trastornos del lenguaje. *Jay P. Mohr y Raymond D. Adams*, 162
- 26 Delirio y otros estados confusionales agudos. *Raymond D. Adams y Maurice Victor*, 173
- 27 Alteraciones del intelecto y de la conducta a causa de enfermedad cerebral difusa y focal. *Raymond D. Adams y Maurice Victor*, 179

Sección 4. Alteraciones de las funciones respiratoria y circulatoria

- 28 Enfermedades de la porción superior del aparato respiratorio. *Louis Weinstein*, 188
- 29 Tos y hemoptisis. *Gennaro M. Tisi y Eugene Braunwald*, 194
- 30 Disnea y edema pulmonar. *Roland H. Ingram, Jr. y Eugene Braunwald*, 198
- 31 Cianosis, hipoxia y policitemia. *Eugene Braunwald, Richard L. Kabler y M. M. Wintrobe*, 203
- 32 Edema. *Eugene Braunwald*, 210
- 33 Palpitación. *Eugene Braunwald*, 216
- 34 Hipotensión y síndrome de choque. *Karl Engelman y Eugene Braunwald*, 219
- 35 Elevación de la presión arterial. *Karl Engelman y Eugene Braunwald*, 224
- 36 Colapso cardiovascular súbito y muerte. *Burton E. Sobel y Eugene Braunwald*, 228

Sección 5. Alteraciones en la función gastrointestinal

- 37 Manifestaciones bucales de enfermedad. *Paul Goldhaber*, 235
- 38 Disfagia. *Thomas R. Hendrix*, 241
- 39 Indigestión. *Kurt J. Isselbacher*, 243
- 40 Anorexia, náusea y vómito. *Kurt J. Isselbacher*, 246
- 41 Estreñimiento, diarrea y trastornos de la función anorrectal. *Stephen E. Goldfinger*, 249
- 42 Hematemesis y melena. *Kurt J. Isselbacher y Raymond S. Koff*, 254
- 43 Ictericia y hepatomegalia. *Kurt J. Isselbacher*, 258
- 44 Tumefacción abdominal y ascitis. *Robert M. Glickman y Kurt J. Isselbacher*, 265

Sección 6. Alteraciones en el peso corporal

- 45 Pérdida de peso. *George W. Thorn*, 268
- 46 Aumento de peso. Obesidad. *George W. Thorn y George F. Cabill, Jr.*, 270

Sección 7. Trastornos en la función genitourinaria

- 47 Disuria, incontinencia y enuresis. *Bernard Lytton y Franklin H. Epstein*, 276

XXII CONTENIDO

- 48 Oliguria, poliuria y nicturia. *George W. Thorn y Louis G. Welt*, 280
49 Hematuria. *Bernad Lytton y Franklin H. Epstein*, 283

Sección 8. Trastornos de las funciones reproductiva y sexual

- 50 Alteraciones de la menstruación. *George W. Thorn*, 285
51 Trastornos de la función sexual. *George W. Thorn*, 290
52 Orientación sexual. *Peter Reich*, 292
53 Esterilidad y control de la fecundidad. *Melvin L. TAYMOR*, 297

Sección 9. Alteraciones de la piel

- 54 Interpretación de las alteraciones de la piel. *T. B. Fitzpatrick y H. A. Haynes*, 302
55 Lesiones cutáneas de importancia médica general. *T. B. Fitzpatrick y H. A. Haynes*, 309
56 Prurito generalizado. *T. B. Fitzpatrick y H. A. Haynes*, 320
57 Pigmentación de la piel y trastornos del metabolismo en la melanina. *T. B. Fitzpatrick y H. A. Haynes*, 321
58 Fotosensibilidad y otras reacciones a la luz. *T. B. Fitzpatrick y M. A. Pathak*, 330
59 Hirsutismo y alopecia. *T. B. Fitzpatrick y H. A. Haynes*, 336

Sección 10. Alteraciones hematológicas

- 60 Palidez y anemia. *Maxwell W. Wintrobe, G. Richard Lee y H. Franklin Bunn*, 338
61 Hemorragia. *Hymie L. Nossel*, 345
62 Aumento de tamaño de los ganglios linfáticos y del bazo. *Alexander Fefer*, 353
63 Anormalidades de los leucocitos. *David C. Dale*, 357

PARTE TRES. ASPECTOS BIOLÓGICOS DE LA MEDICINA CLÍNICA

Sección 1. Genética y enfermedad en el hombre

- 64 Aspectos genéticos de la enfermedad en el hombre. *Joseph L. Goldstein y Michael S. Brown*, 366
65 Prevención y tratamiento de las enfermedades genéticas. *Joseph L. Goldstein y Michael S. Brown*, 385

Sección 2. Farmacología clínica

- 66 Principios de farmacoterapia. *John A. Oates y Grant R. Wilkinson*, 390
67 Reacciones a drogas. *Leighton E. Cluff y Jacques R. Caldwell*, 401

Sección 3. Consideraciones metabólicas

- 68 Metabolismo intermediario de proteínas, grasas y carbohidratos. *George F. Cahill, Jr.*, 412

- 69 Líquidos y electrólitos. *Norman G. Levinsky*, 425
70 Acidosis y alcalosis. *Norman G. Levinsky*, 438

Sección 4. Consideraciones inmunológicas

- 71 Introducción a la inmunología clínica. *K. Frank Austen*, 446
72 Enfermedades de hipersensibilidad de tipo inmediato. *K. Frank Austen*, 456
73 Mieloma múltiple y otras discrasias de las células plasmáticas y los linfocitos. *Edward C. Franklin*, 463
74 Enfermedades por deficiencia inmunitaria. *Alexander R. Lawton III y Max D. Cooper*, 469
75 Enfermedades por complejo inmunitario. *Bruce C. Gilliland y Mart Mannik*, 478
76 Trasplantes. *Charles B. Carpenter y John P. Merrill*, 483
77 Lupus eritematoso sistémico. *Mart Mannik y Bruce C. Gilliland*, 498
78 Vasculitis. *Mart Mannik y Bruce C. Gilliland*, 503

PARTE CUATRO. ENFERMEDADES METABÓLICAS HORMONALES Y DE LA NUTRICIÓN

Sección 1. Deficiencias nutricionales

- 79 Requerimientos nutricionales. *Theodore B. van Itallie y George V. Mann*, 510
80 Desnutrición: algunos conceptos sobre patogenia y tratamiento. *Theodore B. van Itallie*, 515
81 Valoración del estado nutricional. *Theodore B. van Itallie*, 519
82 Inanición y desnutrición proteico-calórica. *Theodore B. van Itallie*, 524
83 Pelagra. *George V. Mann y Theodore B. van Itallie*, 527
84 Deficiencia de tiamina, aritobflavinosi y deficiencia de vitamina B₆. *Theodore B. van Itallie*, 530
85 Escorbuto. *Theodore B. van Itallie*, 535
86 Deficiencias de vitamina A, E y K. hipervitaminosis A. *Theodore B. van Itallie*, 538
87 Trastornos en el metabolismo de elementos huella. *David D. Ulmer*, 543

Sección 2. Trastornos hormonales

- 88 Consideraciones generales y síndromes principales. *George W. Thorn*, 545
89 Hipotálamo y hormonas liberadoras. *Joseph B. Martin*, 549
90 Enfermedades de la adenohipófisis. *Don H. Nelson*, 557
91 Enfermedades de la neurohipófisis. *David H. P. Streeten, Arnold M. Moses y Myron Miller*, 570
92 Enfermedades de la glándula tiroides. *Sidney H. Ingbar y Kenneth A. Woelber*, 584

- 93 Enfermedades de la corteza suprarrenal. *Gordon H. Williams, Robert G. Dlubny y George W. Thorn*, 605
- 94 Feocromocitoma. *Roger B. Hickler y George W. Thorn*, 649
- 95 Diabetes mellitus. *Jurgen Steinke y J. Stuart Soeldner*, 657
- 96 Meliturias no diabéticas. *J. Stuart Soeldner*, 680
- 97 Hiperinsulinismo, hipoglucemia y secreción de glucagón. *Stefan S. Fajans*, 684
- 98 Enfermedades de los testículos. *John F. Crigler, Jr., Leslie I. Rose, y Eugenia Rosenberg*, 695
- 99 Enfermedades del ovario. *Janet W. McArthur*, 705
- 100 Enfermedades de las glándulas mamarias. *Kendall Emerson, Jr.*, 719
- 101 Enfermedades de la glándula pineal. *Richard J. Wurtman*, 726

Sección 3. Errores del metabolismo

- 102 Consideraciones generales. *Lloyd H. Smith, Jr.*, 729
- 103 Trastornos genéticos del metabolismo de los aminoácidos. *Lloyd H. Smith, Jr.*, 730
- 104 Enfermedades por almacenamiento. Alcaptonuria y ocronosis, hiperoxaluria primaria con oxalosis y enfermedad por almacenamiento de cistina. *Lloyd H. Smith Jr.*, 738
- 105 Errores en el transporte a través de la membrana: cistinuria; enfermedad de Hartnup; glucosuria renal; acidosis tubular renal. *Lloyd H. Smith Jr.*, 742
- 106 El síndrome del carcinoide. *John A. Oates*, 746
- 107 Gota y otros trastornos del metabolismo del ácido úrico. *James B. Wyngaarden*, 750
- 108 Hemocromatosis. *George E. Cartwright*, 761
- 109 Trastornos del metabolismo de las porfirinas. *George E. Cartwright*, 765
- 110 Degeneración hepatolenticular (enfermedad de Wilson). *George E. Cartwright*, 772
- 111 Alteraciones en la síntesis y la movilización del glucógeno. *Richard A. Field*, 776
- 112 Galactosemia. *Kurt J. Isselbacher*, 780
- 113 Trastornos del metabolismo de los lípidos y xantomatosis. *Donald S. Fredrickson*, 782
- 114 Amiloidosis. *Evan Calkins*, 794

PARTE CINCO. PADECIMIENTOS DEBIDOS A AGENTES QUÍMICOS Y FÍSICOS

Sección 1. Intoxicaciones químicas

- 115 Consideraciones generales y principios del tratamiento. *Jan Koch-Weser*, 798
- 116 Venenos más comunes. *Jan Koch-Weser*, 805
- 117 Metales pesados. *David C. Poskanzer*, 820
- 118 Alcohol. *Maurice Victor y Raymond D. Adams*, 824
- 119 Opiáceos y otras drogas analgésicas sintéticas. *Maurice Victor y Raymond D. Adams*, 836

- 120 Barbitúricos. *Maurice Victor y Raymond D. Adams*, 841
- 121 Medicamentos hipnótico-sedantes, psicoterapéuticos, estimulantes y psicógenos. *Maurice Victor y Raymond D. Adams*, 846

Sección 2. Situaciones de urgencia por agentes físicos y ambientales

- Urgencias médicas. *Robert G. Petersdorf*, 852
- 122 Enfermedades causadas por venenos, mordeduras y piquetes. *James F. Wallace*, 854
- 123 Trastornos debidos a las alteraciones de la presión barométrica. *Herbert A. Saltzman*, 864
- 124 Problemas de los viajes aéreos y del espacio. *Stuart Bondurant*, 870
- 125 Lesiones producidas por la radiación y la electricidad. *Eugene P. Cronkite y James F. Wallace*, 874
- 126 Lesiones por inmersión y ahogamiento. *Russell S. Fisher*, 881

PARTE SEIS. PADECIMIENTOS CAUSADOS POR AGENTES BIOLÓGICOS

Sección 1. Consideraciones fundamentales

- 127 Enfoque de las enfermedades infecciosas. *Robert G. Petersdorf*, 884
- 128 Infecciones en el huésped comprometido. *Robert G. Petersdorf y David C. Dale*, 893
- 129 Choque séptico. *Robert G. Petersdorf*, 900
- 130 Quimioterapia de la infección. *William M. Kirby y Robert G. Petersdorf*, 906

Sección 2. Infecciones de tejidos y sitios anatómicos específicos

- 131 Infecciones localizadas y abscesos. *Robert G. Petersdorf*, 923
- 132 Endocarditis infecciosa. *Lawrence L. Pelletier, Jr. y Robert G. Petersdorf*, 933

Sección 3. Enfermedades producidas por cocos grampositivos

- 133 Infecciones por neumococos. *Robert Austrian*, 938
- 134 Infecciones estafilocócicas. *Marvin Turck*, 945
- 135 Infecciones por estreptococo hemolítico. *Charles H. Rammelkamp, Jr.*, 952

Sección 4. Enfermedades causadas por cocos gramnegativos

- 136 Infecciones por meningococos. *Harry N. Beaty*, 961
- 137 Infecciones gonocócicas. *King K. Holmes*, 966

Sección 5. Enfermedades causadas por bacilos entéricos gramnegativos

- 138 Infecciones debidas a enterobacteriáceas. *Marvin Turck*, 973

XXIV CONTENIDO

- 139 Infecciones por pseudomonas y mima-herellea. *Marvin Turck*, 979
 140 Infecciones por salmonelas. *Edward W. Hook* y *Richard L. Guerrant*, 983
 141 Shigelosis. *Harry N. Beaty*, 993

Sección 6. Otras infecciones causadas por bacilos gramnegativos

- 142 Infecciones por haemophilus. *Louis Weinstein*, 996
 143 Chancro blando. *King K. Holmes*, 1002
 144 Brucelosis. *Wesley W. Spink*, 1004
 145 Tularemia. *Leighton E. Cluff*, 1006
 146 Infecciones por yersinia (pasteurella) incluyendo la peste. *Joseph E. Johnson*, 1009
 147 Meloidosis y muermo. *Jay P. Sanford*, 1014
 148 Infecciones por vibrio fetus. *Marvin Turck*, 1018
 149 Infección por Streptobacillus moniliformis. *Roger Bulger*, 1019
 150 Bartonelosis. *James J. Plorde*, 1021
 151 Granuloma inguinal. *King K. Holmes*, 1022

Sección 7. Infecciones bacterianas diversas

- 152 Carbunco. *Leighton E. Cluff*, 1024
 153 Infecciones por listeria y Erysipelothrix. *Paul D. Hoeprich*, 1025
 154 Difteria. *Louis Weinstein*, 1029
 155 Colera y otras infecciones enterotóxicas. *Charles C. J. Carpenter*, 1034

Sección 8. Enfermedades causadas por bacterias anaerobias

- Introducción y consideraciones generales. *Lawrence L. Pelletier, Jr.*, 1038
 156 Tétanos. *Harry N. Beaty*, 1039
 157 Botulismo. *Harry N. Beaty* y *Robert W. Graebner*, 1044
 158 Otras infecciones causadas por clostridias. *Edward W. Hook* y *Gerald L. Mandell*, 1047
 159 Infecciones por bacteroides. *Edward W. Hook* y *Merle A. Sande*, 1051
 160 Infecciones anaerobias mucocutáneas. *Lawrence L. Pelletier, Jr.*, 1054

Sección 9. Enfermedades por micobacterias

- 161 Tuberculosis. *William W. Stead* y *Joseph Bates*, 1056
 162 Lepra. *Charles C. Shepard*, 1071
 163 Otras infecciones micobacterianas. *Charles C. Shepard*, 1075

Sección 10. Enfermedades causadas por espiroquetas

- 164 Sífilis. *King K. Holmes*, 1077
 165 Treponematosis no venéreas: pian, mal del pinto y sífilis endémica. *King K. Holmes* y *James P. Harnisch*, 1091
 166 Leptospirosis. *Jay P. Sanford*, 1094
 167 Fiebre recurrente. *James J. Plorde*, 1098
 168 Fiebre por mordedura de rata (infección por *Spirillum minus*). *Roger Bulger*, 1100

Sección 11. Enfermedades producidas por hongos

- Introducción. *Abraham I. Braude*, 1101
 169 Actinomicosis. *Abraham I. Braude*, 1102
 170 Criptococosis. *Abraham I. Braude*, 1104
 171 Blastomicosis. *Abraham I. Braude*, 1106
 172 Coccidioidomicosis. *Abraham I. Braude*, 1108
 173 Histoplasmosis. *Abraham I. Braude*, 1111
 174 Esporotricosis. *Abraham I. Braude*, 1113
 175 Moniliasis (candidiasis). *Abraham I. Braude*, 1114
 176 Ficomicosis. *Abraham I. Braude*, 1115
 177 Nocardiosis. *Abraham I. Braude*, 1116
 178 Otras micosis profundas. Aspergilosis, geotricosis, micetoma, cromomicosis, rinosporidiosis. *Abraham I. Braude*, 1118

Sección 12. Rickettsiosis

- 179 Consideraciones generales y anatomía patológica. *Theodore E. Woodward*, 1121
 180 Fiebre manchada de las montañas rocosas. *Theodore E. Woodward*, 1126
 181 Otras rickettsiosis transmitidas por garrapatas. *Theodore E. Woodward*, 1130
 182 Viruela rickettsiana. *Theodore E. Woodward*, 1131
 183 Tifo murino (endémico). *Theodore E. Woodward*, 1131
 184 Tifo epidémico y enfermedad de Brill-Zinsser. *Theodore E. Woodward*, 1133
 185 Tifo rural. *Theodore E. Woodward*, 1135
 186 Fiebre Q. *Theodore E. Woodward*, 1135
 187 Fiebre de las trincheras. *Theodore E. Woodward*, 1137

Sección 13. Enfermedades por Mycoplasma

- 188 Infección respiratoria y del aparato genital por micoplasmas. *Vernon Knight*, 1138

Sección 14. Enfermedades clamidiales

- 189 Infecciones oculares con tracoma y conjuntivitis de inclusión. *J. Thomas Grayston* y *Chandler R. Dawson*, 1141
 190 Linfogranuloma venéreo. *King K. Holmes* y *Peter L. Perine*, 1144
 191 Psitacosis. *Vernon Knight*, 1147

Sección 15. Enfermedades virales

- 192 Consideraciones básicas sobre las infecciones virales. *A. Martin Lerner*, 1149
 193 Virus entéricos: coxsackievirus, echovirus, reovirus. *A. Martin Lerner*, 1154
 194 Consideraciones generales sobre las enfermedades respiratorias virales. *Vernon Knight*, 1161
 195 Enfermedades respiratorias virales comunes: Rinovirus, adenovirus, virus sincicial respiratorio, virus parainfluenza, virus Coxsackie, virus ECHO y corona-virus. *Vernon Knight*, 1164
 196 Influenza. *Vernon Knight*, 1171
 197 Coriomeningitis linfocítica. *Harry N. Beaty*, 1175
 198 Poliomieltitis. *Louis Weinstein*, 1176

- 199 Rabia. *Robert H. Rubin*, 1184
 200 Enfermedades causadas por virus lentos. *Donald H. Harter*, 1187
 201 Sarampión (rubeola). *C. George Ray*, 1190
 202 Rubeola ("Sarampión alemán"). *C. George Ray*, 1193
 203 Otras enfermedades virales exantemáticas. *C. George Ray*, 1196
 204 Viruela, vaccinia y cowpox. *C. George Ray*, 1197
 205 Varicela y herpes zoster. *C. George Ray*, 1201
 206 Infecciones con virus del herpes simple. *A. Martin Lerner*, 1205
 207 Infecciones virales menores de la piel y de las superficies mucosas. *Alvin E. Friedman-Kien*, 1210
 208 Enfermedad por arañazo de gato. *Robert G. Petersdorf*, 1214
 209 Mononucleosis infecciosa. *James C. Niederman*, 1216
 210 Parotiditis. *C. George Ray* y *Robert G. Petersdorf*, 1221
 211 Enfermedad de inclusión citomegálica (virus de la enfermedad de la glándula salival). *C. George Ray*, 1225
 212 Infecciones por arbovirus y por arenavirus. *Jay P. Sanford*, 1228
 213 Otras fiebres virales. *Jay P. Sanford*, 1254

Sección 16. Enfermedades producidas por protozoarios

- Introducción. *James J. Plorde*, 1257
 214 Amibiasis. *James J. Plorde*, 1258
 215 Paludismo. *James J. Plorde*, 1264
 216 Leishmaniasis. *James J. Plorde*, 1269
 217 Tripanosomiasis. *James J. Plorde*, 1213
 218 Toxoplasmosis. *Harry A. Feldman*, 1278
 219 Neumonía por *Pneumocystis carinii* (neumocistosis, neumonía intersticial plasmocelular). *C. George Ray*, 1280
 220 Enfermedades menores debidas a protozoarios. *James J. Plorde*, 1282

Sección 17. Enfermedades causadas por gusanos

- Introducción. *James J. Plorde*, 1284
 221 Nematodos intestinales. *James J. Plorde*, 1287
 222 Nematodos tisulares. *James J. Plorde*, 1296
 223 Triquinosis. *James J. Plorde*, 1298
 224 Filariasis. *James J. Plorde*, 1300
 225 Esquistosomiasis (Bilharziasis). *James J. Plorde*, 1305
 226 Otros trematodos o distomas. *James J. Plorde*, 1311
 227 Infecciones por cestodos (tenias). *James J. Plorde*, 1314

Sección 18. Enfermedades de etiología no precisada

- 228 Sarcoidosis. *Carol J. Johns*, 1320
 229 Fiebre mediterránea familiar (Poliseritis paroxística familiar). *Sheldon M. Wolff*, 1326
 230 Granuloma de la línea media. *Sheldon M. Wolff* y *Anthony S. Fauci*, 1329

PARTE SIETE. ENFERMEDADES DE LOS APARATOS Y SISTEMAS

Sección 1. Enfermedades del corazón

- 231 Enfoque del paciente con trastornos cardiacos. *Eugene Braunwald*, 1331
 232 Exploración física del corazón. *Robert A. O'Rourke* y *Eugene Braunwald*, 1334
 233 Electrocardiografía. *Robert J. Myerburg*, 1343
 234 Ecocardiografía y otros métodos indirectos para el estudio del corazón. *Robert A. O'Rourke* y *John Ross, Jr.*, 1358
 235 Cateterización y angiografía cardiacas. *John Ross, Jr.*, y *Kirk L. Peterson*, 1366
 236 Trastornos del funcionamiento del miocardio. *Eugene Braunwald*, *John Ross, Jr.* y *Edmund H. Sonnenblick*, 1376
 237 Insuficiencia cardiaca. *Eugene Braunwald*, 1389
 238 Arritmias cardiacas. *Burton E. Sobel* y *Eugene Braunwald*, 1401
 239 Tratamiento farmacológico de los padecimientos cardiovasculares. *Eugene Braunwald* y *Peter E. Pool*, 1424
 240 Reversión eléctrica de las arritmias cardiacas. *Bernard Lown*, 1437
 241 Enfermedades congénitas del corazón. *William F. Friedman* y *Eugene Braunwald*, 1439
 242 Fiebre reumática. *Gene H. Stollerman*, 1462
 243 Enfermedad valvular cardiaca. *Eugene Braunwald*, 1470
 244 Cardiopatía isquémica. *Michael Lesch*, *Richard S. Ross* y *Eugene Braunwald*, 1492
 245 Infarto agudo del miocardio. *Richard S. Ross*, *Michael Lesch* y *Eugene Braunwald*, 1504
 246 Enfermedades del pericardio. *Eugene Braunwald*, 1518
 247 Cardiomiopatía y miocarditis. *Gerald Glick* y *Eugene Braunwald*, 1526
 248 Tumores cardiacos y otras formas raras de cardiopatía. *Gerald Glick* y *Eugene Braunwald*, 1533

Sección 2. Padecimientos del sistema vascular

- 249 Aterosclerosis y otras formas de arteriosclerosis. *Donald S. Fredrickson*, 1536
 250 Vasculopatía hipertensiva. *Paul I. Jagger* y *Eugene Braunwald*, 1548
 251 Enfermedades de la aorta. *James E. Dalen*, 1562
 252 Padecimientos vasculares de las extremidades. *D. Eugene Strandness, Jr.*, 1566

Sección 3. Enfermedades del aparato respiratorio

- 253 Estudio del paciente con enfermedad del aparato respiratorio. *Eugene Braunwald*, 1574
 254 Trastornos de la función respiratoria. *John B. West*, 1577

XXVI CONTENIDO

- 255 Broncoscopia fibróptica y otros procedimientos diagnósticos. *Kenneth M. Moser*, 1590
- 256 Neumonitis por hipersensibilidad. *D. J. Stechschulte* y *K. Frank Austen*, 1594
- 257 Asma. *E.R. McFadden, Jr.* y *K. Frank Austen*, 1600
- 258 Bronquitis crónica, enfisema y obstrucción crónica de las vías respiratorias. *Roland H. Ingram, Jr.*, 1607
- 259 Bronquiectasia, absceso pulmonar y broncolitiasis. *John F. Murray*, 1615
- 260 Enfermedad pulmonar infiltrativa difusa. *John F. Murray*, 1623
- 261 Trastornos de la regulación respiratoria. *John B. West*, 1631
- 262 Enfermedades pulmonares por contaminación ambiental. *Arend Bonhuys* y *J. Bernard L. Gee*, 1636
- 263 Neoplasias del pulmón. *Gennaro M. Tisi*, 1648
- 264 Enfermedades de la pleura, la cavidad mediastinal y el diafragma. *David C. Sabiston, Jr.*, 1655
- 265 Hipertensión pulmonar primaria. *John Ross, Jr.*, 1661
- 266 Tromboembolia pulmonar. *Kenneth M. Moser*, 1664
- 267 Cor pulmonale. *Alfred P. Fishman*, 1670
- 268 Síndrome de membranas hialinas del adulto. *Roland H. Ingram, Jr.*, 1677
- 269 Manejo de la insuficiencia respiratoria aguda. *Kenneth M. Moser*, 1679

Sección 4. Alteraciones del riñón y de las vías urinarias

- 270 Estudio del paciente con enfermedad renal. *Franklin H. Epstein*, 1687
- 271 Pruebas de función renal. *Franklin H. Epstein*, 1688
- 272 Insuficiencia renal aguda. *Franklin H. Epstein*, 1691
- 273 Insuficiencia renal crónica. *Franklin H. Epstein*, 1697
- 274 Enfermedades del glomérulo. *Robert W. Schrier*, 1710
- 275 Síndrome nefrótico. *Robert W. Schrier* y *Stephen Guggenheim*, 1724
- 276 Enfermedad vascular del riñón. *Franklin H. Epstein*, 1732
- 277 Infecciones de las vías urinarias, pielonefritis y trastornos similares. *Lawrence R. Freedman* y *Franklin H. Epstein*, 1735
- 278 Uropatía obstructiva. *Bernard Lytton* y *Franklin H. Epstein*, 1744
- 279 Nefrolitiasis. *Franklin H. Epstein*, 1746
- 280 Enfermedades quísticas de los riñones. *Franklin H. Epstein*, 1748
- 281 Otros trastornos congénitos y hereditarios del riñón y de las vías urinarias. *Franklin H. Epstein*, 1749

- 282 Tumores del aparato urinario. *Bernard Lytton* y *Franklin H. Epstein*, 1751
- 283 Otras enfermedades que afectan los riñones. *Franklin H. Epstein*, 1755

Sección 5. Padecimientos del aparato digestivo

- 284 Estudio del enfermo con padecimiento gastrointestinal. *Kurt J. Isselbacher*, 1758
- 285 Endoscopia gastrointestinal. *Fred E. Silverstein* y *Cyrus E. Rubin*, 1762
- 286 Enfermedades del esófago. *Thomas R. Hendrix*, 1768
- 287 Úlcera péptica. *William Silen*, 1776
- 288 Cáncer, tumores benignos, gastritis y otras enfermedades gástricas. *Walter C. MacDonald* y *Cyrus E. Rubin*, 1795
- 289 Trastornos de la absorción. *Norton J. Greenberger* y *Kurt J. Isselbacher*, 1805
- 290 Enfermedades del intestino delgado. *Robert M. Glickman* y *Kurt J. Isselbacher*, 1827
- 291 Enfermedades del colon y del recto. *J. Thomas LaMont* y *Kurt J. Isselbacher*, 1839
- 292 Obstrucción intestinal aguda. *William Silen*, 1862
- 293 Apendicitis aguda. *William Silen*, 1866
- 294 Enfermedades del peritoneo y del mesenterio. *Kurt J. Isselbacher* y *J. Thomas LaMont*, 1869

Sección 6. Padecimientos del sistema hepatobiliar

- 295 Estudio del enfermo con padecimiento del hígado. *Kurt J. Isselbacher*, 1871
- 296 Trastornos del metabolismo hepático. *David H. Alpers* y *Kurt J. Isselbacher*, 1873
- 297 Padecimientos diagnósticos en las enfermedades del hígado. *Kurt J. Isselbacher* y *J. Thomas LaMont*, 1878
- 298 Trastornos del metabolismo de la bilirrubina. *Kurt J. Isselbacher*, 1883
- 299 Hepatitis aguda. *Jack R. Wands*, *Raymond S. Koff* y *Kurt J. Isselbacher*, 1890
- 300 Hepatitis activa crónica. *Jack R. Wands*, *Raymond S. Koff* y *Kurt J. Isselbacher*, 1903
- 301 Cirrosis. *J. Thomas LaMont* y *Kurt J. Isselbacher*, 1907
- 302 Tumores del hígado. *Elliot Alpert* y *Kurt J. Isselbacher*, 1920
- 303 Enfermedades supurativas del hígado. *J. Thomas LaMont* y *Kurt J. Isselbacher*, 1922
- 304 Padecimientos infiltrantes y metabólicos que afectan el hígado. *Kurt J. Isselbacher* y *J. Thomas LaMont*, 1924
- 305 Enfermedades de la vesícula y de las vías biliares. *Philip J. Snodgrass* y *Americo Abbruzzese*, 1928

Sección 7. Enfermedades del páncreas

- 306 Diagnóstico de las enfermedades pancreáticas. *Philip J. Snodgrass*, 1941
- 307 Enfermedades del páncreas. *Philip J. Snodgrass*, 1942

Sección 8. Enfermedades del sistema hemopoyético

- 308 Estudio del paciente con anemia. *H. Franklin Bunn*, 1957
- 309 Anemia ferropriva y las anemias sideroblásticas. *G. Richard Lee, Maxwell M. Wintrobe* y *H. Franklin Bunn*, 1964
- 310 Anemia perniciosa y otras anemias megaloblásticas. *H. Franklin Bunn, G. Richard Lee* y *Maxwell M. Wintrobe*, 1970
- 311 Insuficiencia de la médula ósea: anemia aplásica y otras afecciones de la médula ósea. *Joel M. Rappeport* y *H. Franklin Bunn*, 1979
- 312 Anemia de las enfermedades generales crónicas. *G. Richard Lee, H. Franklin Bunn* y *Maxwell M. Wintrobe*, 1988
- 313 Anemias hemolíticas y hemoglobinopatías. *Richard A. Cooper* y *H. Franklin Bunn*, 1990
- 314 Grupos sanguíneos y transfusión. *Eloise R. Giblett*, 2018
- 315 Policitemia vera y metaplasia mieloide agnógena. *John W. Adamson*, 2028
- 316 Metahemoglobinemia y sulfahemoglobinemia. *George E. Cartwright*, 2033
- 317 Enfermedades plaquetarias. *Hymie L. Nossel*, 2057
- 318 Enfermedades hemorrágicas por anomalías de la pared vascular. *Hymie L. Nossel*, 2043
- 319 Trastornos congénitos de los factores de la coagulación. *Hymie L. Nossel*, 2045
- 320 Enfermedades del bazo y del sistema reticuloendotelial. *Alexander Fefer*, 2055

Sección 9. Neoplasias

- 321 Fundamentos de cancerología. *Joseph R. Bertino*, 2058
- 322 Consideraciones sobre el diagnóstico y la terapéutica en oncología. *John E. Ultmann* y *Harvey M. Golomb*, 2064
- 323 Fundamentos de la terapéutica del cáncer. *Vincent T. DeVita, Jr.*, 2074
- 324 Leucemias agudas. *Bayard Clarkson*, 2101
- 325 Leucemias crónicas. *George P. Canellos*, 2114
- 326 Enfermedad de Hodgkin y otros linfomas. *Saul A. Rosenberg*, 2118
- 327 Manifestaciones cutáneas de enfermedades malignas internas. *Harley A. Haynes* y *Thomas B. Fitzpatrick*, 2128
- 328 Cáncer primario de la piel. *Harley A. Haynes*, 2135
- 329 Melanoma maligno cutáneo. *Thomas B. Fitzpatrick, Martin C. Mibu* y *Arthur Sober*, 2137

Sección 10. Trastornos del sistema nervioso

- Estudio del paciente con enfermedad neurológica. *Raymond D. Adams*, 2140
- 330 Métodos diagnósticos en neurología. *Raymond D. Adams* y *Robert R. Young*, 2141
- 331 Enfermedades del sistema nervioso periférico. *Raymond D. Adams* y *Arthur K. Asbury*, 2147

- 332 Enfermedades de los nervios craneales. *Maurice Victor* y *Raymond D. Adams*, 2162
- 333 Enfermedades de la médula espinal. *Fuad Sabra* y *Raymond D. Adams*, 2170
- 334 Enfermedades cerebrovasculares. *Jay P. Mohr, C. Miller Fisher* y *Raymond D. Adams*, 2179
- 335 Enfermedades traumáticas del cerebro. *Karl-Erik Astrom* y *Henri Vander Eecken*, 2223
- 336 Tumores del cerebro. *Raymond D. Adams* y *Henry de F. Webster*, 2235
- 337 Infecciones piógenas del sistema nervioso central. *Raymond D. Adams* y *Robert G. Petersdorj*, 2247
- 338 Infecciones del sistema nervioso causadas por virus. *Byron Kakula* y *Raymond D. Adams*, 2257
- 339 Esclerosis múltiple y otras enfermedades desmielinizantes. *David C. Poskanzer* y *Raymond D. Adams*, 2263
- 340 Enfermedades nutricionales y metabólicas del sistema nervioso. *Hugo Moser, Maurice Victor* y *Raymond D. Adams*, 2270
- 341 Enfermedades degenerativas del sistema nervioso. *Edward P. Richardson, Jr.* y *Raymond D. Adams*, 2285
- 342 Trastornos del desarrollo y otras anomalías congénitas del sistema nervioso. *Raymond D. Adams* y *G. Robert DeLong*, 2303

Sección 11. Trastornos psiquiátricos

- 343 Introducción a las enfermedades mentales. *Peter Reich* y *Martin T. Kelly*, 2315
- 344 Las neurosis. *Peter Reich* y *Martin J. Kelly*, 2321
- 345 Pesadumbre, depresión reactiva, psicosis maniaco-depresiva, melancolía involutiva e hipochondriasis. *Thomas P. Hackett* y *Raymond D. Adams*, 2331
- 346 El síndrome esquizofrénico y las psicosis atípicas. *Ross J. Baldessarini* y *Joseph F. Lipinski*, 2343

Sección 12. Enfermedades del músculo estriado

- 347 Introducción a la miología clínica. *Robert R. Young, Jean Rebeiz* y *Raymond D. Adams*, 2353
- 348 Parálisis miopática aguda y subaguda. *Raymond D. Adams* y *Maria Z. Sulam*, 2371
- 349 Distrofia muscular progresiva. *Raymond D. Adams*, 2378
- 350 Debilidad muscular episódica. *Raymond D. Adams*, 2384
- 351 Otros síndromes musculares mayores. *Raymond D. Adams*, 2389

Sección 13. Alteraciones del hueso y del metabolismo mineral del hueso

- 352 Remodelado del esqueleto y factores que afectan al hueso y al metabolismo mineral del

XXVIII CONTENIDO

- hueso. *Stephen M. Krane y John T. Potts, Jr.*, 2394
- 353 Alteraciones de las glándulas paratiroides. *John T. Potts, Jr.*, 2405
- 354 Carcinoma medular del tiroides. *John T. Potts, Jr.*, 2418
- 355 Enfermedades metabólicas del hueso. *Stephen M. Krane*, 2420
- 356 Enfermedad de Paget. *Stephen M. Krane*, 2432
- 357 Hiperostosis, neoplasias y otras enfermedades de los huesos y cartilagos. *Stephen M. Krane*, 2436

Sección 14. Alteraciones de las articulaciones y del tejido conjuntivo

- 358 Estudio de las alteraciones de las articulaciones. *Bruce C. Gilliland y Mart Mannik*, 2444
- 359 Artritis reumatoide. *Bruce C. Gilliland y Mart Mannik*, 2447
- 360 Espondilitis anquilosante. *Bruce C. Gilliland y Mart Mannik*, 2457

- 361 Síndrome de Reiter, artritis psoriásica, artritis asociadas con enfermedades gastrointestinales y síndrome de Behçet. *Bruce C. Gilliland y Mart Mannik*, 2460
- 362 Seudogota. *Bruce C. Gilliland y Mart Mannik*, 2467
- 363 Artritis infecciosas. *Bruce C. Gilliland y Mart Mannik*, 2468
- 364 Enfermedad articular degenerativa. *Mart Mannik y Bruce C. Gilliland*, 2472
- 365 Esclerosis sistémica progresiva (escleroderma difusa). *Bruce C. Gilliland y Mart Mannik*, 2475
- 366 Otros tipos de artritis y reumatismo extraarticular. *Mart Mannik y Bruce C. Gilliland*, 2479

Sección 15. Enfermedades genéticas de los tejidos de sostén

- 367 Enfermedades hereditarias del tejido conjuntivo. *Victor A. McKusick*, 2484

Índice, 1