

Índice Tomo 1

Prefacio XXIII

PARTE I. INTRODUCCIÓN 1

SECCIÓN 1. CONSIDERACIONES GENERALES 3

- 1 Dermatología en la perspectiva de la medicina general - *Los directores* 3
- 2 Epidemiología de las enfermedades cutáneas - *Robert S. Stern* 6
- 3 Comprensión y manejo psicológicos de la enfermedad cutánea - *Theodore Nadelson* 115

ATLAS COLOR 9

- 1 Lesiones comunes halladas durante el examen físico de la piel y tipos de lesiones cutáneas - *Thomas B. Fitzpatrick*
- 2 Signos cutáneos de enfermedades en otros órganos y sistemas y en infecciones varias - *Thomas B. Fitzpatrick*
- 3 Diagnóstico diferencial de rashes en el paciente con enfermedad aguda febril y en enfermedades de riesgo mortal - *Thomas B. Fitzpatrick, Richard A. Johnson*
- 4 Dermatología pediátrica - *Ferdinando Gianotti, Ruggero Caputo*
- 5 Enfermedades oculocutáneas - *David D. Donaldson*
- 6 Desórdenes de pigmentación de la melanina - *Thomas B. Fitzpatrick*
- 7 Detección temprana de melanoma maligno primario de la piel - *Thomas B. Fitzpatrick, Martin C. Mihm, Arthur J. Sober*
- 8 Dermatología tropical - *Gunnar Lomholt*
- 9 Desórdenes que afectan primariamente la piel y las mucosas; ocrónosis - *Thomas B. Fitzpatrick*
- 10 Lesiones comunes de la piel - *Thomas B. Fitzpatrick, Machiel K. Polano, Dick Suurmond*
- 11 Manifestaciones cutáneas de enfermedades en otros sistemas orgánicos - *Klaus Wolff, Thomas B. Fitzpatrick*
- 12 Reconocimiento clínico del melanoma maligno primario y de sus precursores - *Thomas B. Fitzpatrick, Martin C. Mihm (h.), Arthur J. Sober, Arthur R. Rhodes*

SECCIÓN 2. CORRELACIONES CLINICOPATOLÓGICAS DE LAS LESIONES CUTÁNEAS: APROXIMACIÓN AL DIAGNÓSTICO 125

- 4 Estructura de las lesiones cutáneas y fundamentos del diagnóstico - *Thomas B. Fitzpatrick, Jeffrey D. Bernhard* 125
- 5 Reacciones patológicas básicas de la piel - *Klaus Wolff, Abdul-Ghani Kibbi, Martin C. Mihm (h.)* 156
- 6 Correlación de la fisiopatología de la piel - *Thomas B. Fitzpatrick, Jeffrey D. Bernhard, Nicholas A. Soter* 175

SECCIÓN 3. PRURITO 180

- 7 Fisiopatología del prurito - *Malcolm W. Greaves* 180
- 8 Aspectos clínicos del prurito - *Jeffrey D. Bernhard* 184

PARTE II. BIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA DE LA PIEL 197

SECCIÓN 4. ESTRUCTURA Y DESARROLLO DE LA PIEL 199

- 9 Estructura y desarrollo de la piel - *Karen A. Holbrook, Klaus Wolff* 199
- 10 Control del desarrollo y el comportamiento cutáneos: la influencia de factores extracelulares y solubles - *David T. Woodley, Michel Demarchez, Philippe Sengel, Michel Prunieras* 238
- 11 Envejecimiento de la piel - *Barbara A. Gilchrist* 254

SECCIÓN 5. BIOLOGÍA DE LA EPIDERMIS Y LOS APÉNDICES 263

- 12 Cinética de las células epidérmicas - *Gerald D. Weinstein* 263
- 13 Hipersensibilidad celular y reparación del ADN - *Kenneth H. Kraemer* 275

| | | | | | |
|---|--|-----|--|---|-----|
| 14 | Diferenciación y queratinización epidérmicas - <i>Irwing M. Freedberg</i> | 284 | 38 | Mastocitos - <i>Nicholas A. Soter, K. Frank Austen</i> | 549 |
| 15 | Biología de las glándulas sebáceas - <i>Donald T. Downing, Mary Ellen Stewart, John S. Strauss</i> | 295 | 39 | Eosinófilos y leucocitos polimorfonucleares - <i>Peter F. Weller</i> | 558 |
| 16 | Lípidos de la epidermis - <i>Ruth K. Freinkel</i> | 302 | 40 | Sistema humano del complemento - <i>Irma Gigli, Francisco A. Tausk</i> | 565 |
| 17 | Biología de las glándulas sudoríparas eccrinas - <i>Kenzo Sato</i> | 306 | 41 | Prostaglandinas y leucotrienos - <i>Sven-Erik Dahlén</i> | 573 |
| 18 | Biología de las glándulas sudoríparas apocrinas - <i>David Robertshaw</i> | 322 | <hr/> | | |
| 19 | Biología de los folículos pilosos - <i>J. John Ebling</i> | 325 | PARTE III. TRASTORNOS ORIGINADOS EN LA PIEL Y EN LAS MEMBRANAS MUCOSAS | | 583 |
| 20 | Biología de las uñas - <i>Howard P. Baden, Nardo Zaias</i> | 332 | <hr/> | | |
| SECCIÓN 6. BIOLOGÍA DEL SISTEMA PIGMENTARIO DE LA MELANINA | | 337 | SECCIÓN 10. TRASTORNOS DE LA CINÉTICA Y LA DIFERENCIACIÓN CELULAR | | 585 |
| 21 | Biología de los melanocitos - <i>Walter C. Quedo, (h.), Thomas B. Fitzpatrick, George Szabó, Kowichi Jimbow</i> | 337 | 42 | Psoriasis - <i>Enno Christophers, Gerald G. Krueger</i> | 585 |
| 22 | Bioquímica de la melanización - <i>Michael M. Wick, Vincent J. Hearing, Hans Rorsman</i> | 366 | 43 | Artritis psoriásica - <i>Alistair Taggart, Verna Wright</i> | 616 |
| <hr/> | | | 44 | Dermatitis exfoliativa - <i>Irwin M. Freedberg, Howard P. Baden</i> | 627 |
| SECCIÓN 7. BIOLOGÍA DE LA DERMIS | | 374 | 45 | Dermatitis ictiosiforme - <i>Howard P. Baden</i> | 632 |
| 23 | Colágeno - <i>Jouni Uitto, Arthur Z. Eisen</i> .. | 374 | 46 | Pitiriasis rubra pilaris - <i>Howard P. Baden</i> | 644 |
| 24 | Membranas basales - <i>Robert E. Burgeson</i> .. | 404 | 47 | Enfermedad de Darier-White (queratosis foliular) y trastornos hiperqueratósicos diversos - <i>Howard P. Baden</i> | 646 |
| 25 | Fibras elásticas - <i>Jouni Uitto</i> | 420 | 48 | Dermatitis acantolítica transitoria - <i>Peter J. Heenan, Christopher J. Quirk</i> | 652 |
| 26 | Glucosaminoglucanos y proteoglucanos de la piel - <i>Jeremiah E. Silbert</i> | 431 | 49 | Queratodermis de palmas y plantas - <i>Howard P. Baden</i> | 655 |
| 27 | Curación de heridas - <i>Oscar M. Álvarez, J. Blake Goslen, William H. Eaglstein, Howard G. Welgus, George P. Stricklin</i> | 438 | 50 | Poroqueratosis - <i>Elisabeth C. Wolff-Schreiner</i> | 660 |
| <hr/> | | | 51 | Enfermedad de Kyrle - <i>Elisabeth C. Wolff-Schreiner</i> | 667 |
| SECCIÓN 8. FISIOLÓGIA Y FARMACOLOGÍA | | 455 | <hr/> | | |
| 28 | Papel protector de la piel | 455 | SECCIÓN 11. EPIDERMIS: TRASTORNOS DE LA COHESIÓN EPIDÉRMICA Y DERMÓEPIDÉRMICA - AFECCIONES VESICULARES Y AMPOLLOSAS | | 672 |
| | La piel como órgano de protección - <i>Irvin H. Blank</i> | 455 | 52 | Mecanismos de la formación y clasificación de las vesículas - <i>Peter O. Fritsch, Peter M. Elias</i> | 672 |
| | El papel especial del estrato córneo - <i>Peter M. Elias</i> | 460 | 53 | Eritema multiforme - <i>Peter M. Elias, Peter O. Fritsch</i> | 680 |
| 29 | Mecanismo de regulación de la temperatura de la piel - <i>Robert J. Scheuplein</i> | 465 | 54 | Necrólisis epidérmica tóxica - <i>Peter O. Fritsch, Peter M. Elias</i> | 689 |
| 30 | Circulación cutánea - <i>Oon Tian Tan, Timothy J. Stafford</i> | 476 | 55 | Síndrome estafilocócico de la piel escaldada - <i>Peter M. Elias, Peter O. Fritsch</i> | 693 |
| 31 | Receptores hormonales en la piel - <i>María Ponc</i> | 487 | 56 | Pénfigo - <i>Robert E. Jordon</i> | 698 |
| 32 | Receptores adrenérgicos - <i>Joseph Gazith, Uwe Reichert</i> | 495 | | Penfigoide ampolloso, penfigoide cicatrizal y dermatosis ampollosa crónica infantil - <i>Robert E. Jordon</i> | 707 |
| 33 | Metabolismo de las drogas en la piel - <i>Martine Bouclier, Braham Shroot</i> | 501 | 58 | Herpes gestacional - <i>Stephen I. Katz, Thomas T. Provost</i> | 714 |
| <hr/> | | | 59 | Epidermólisis ampollosa adquirida - <i>Thomas T. Provost, Stephen I. Katz</i> | 717 |
| SECCIÓN 9. INMUNOBIOLOGÍA | | 506 | 60 | Dermatitis herpetiforme - <i>Stephen I. Katz</i> | 720 |
| 34 | Influencia del sistema HLA sobre la susceptibilidad a la enfermedad - <i>Edgar G. Engleman, F. Carl Grumet</i> | 506 | 61 | Pénfigo familiar benigno - <i>Walter F. Lever</i> | 726 |
| 35 | Inmunoglobulinas y complejos inmunes - <i>Thomas J. Lawley</i> | 514 | 62 | Dermatitis pustulosa subcórnea (enfermedad de Sneddon-Wilkinson) - <i>Herbert Hönigsmann, Klaus Wolff</i> | 730 |
| 36 | Linfocitos T y B - <i>Paul L. Romain, Stuart F. Schlossman</i> | 521 | 63 | Erupciones pustulosas de palmas y plantas - <i>Enno Christophers</i> | 733 |
| 37 | Células de Langerhans y su relación con otras células dendríticas y fagocitos monocleares - <i>Georg Stingl, Klaus Wolff</i> | 532 | | | |

64 Enfermedades mecanoampollosas (epidermólisis ampollosa) - *Thomas W. Cooper, Eugene A. Bauer, Robert A. Briggaman* .. 739

SECCIÓN 12. DESÓRDENES DE LOS APÉNDICES EPIDÉRMICOS Y TRASTORNOS RELACIONADOS 757

65 Pelo - *Arthur P. Bertolino, Irwin M. Freedberg* 757
 66 Uñas - *Howard P. Baden, Nardo Zaias* .. 781
 67 Glándulas sebáceas - *John S. Strauss* 797
 68 Dermatitis perioral - *Rebecca E. I. Kerr, John Thomson* 816
 69 Glándulas ecrinas - *Gary W. Cage, Kenzo Sato, Harry Shwachman* 822
 70 Glándulas apocrinas - *Harry Hurley, (h.)* 837
 71 Síndromes foliculares con inflamación y atrofia - *Rhonda E. Rand, Kenneth A. Arndt* 850

SECCIÓN 13. TUMORES EPIDÉRMICOS Y DE LOS APÉNDICES 855

72 Carcinogénesis química - *Stuart H. Yuspa* 855
 73 Carcinogénesis viral - *Douglas R. Lowy* .. 863
 74 Lesiones precancerosas epiteliales - *Howard L. Stoll, (h.), Robert A. Schwartz* 866
 75 Carcinoma espinocelular - *Howard Stoll, (h.), Robert A. Schwartz* 880
 76 Carcinoma basocelular - *D. Martin Carter* 893
 77 Queratoacantoma - *Feroze N. Ghadially* .. 900
 78 Tumores de los apéndices cutáneos - *Ken Hashimoto, Walter F. Lever* 908

SECCIÓN 14. ALTERACIONES DE LOS MELANOCITOS 930

79 Alteraciones de la pigmentación - *David B. Mosher, Thomas B. Fitzpatrick, Jean-Paul Ortonne, Yoshiaki Hori* 930