

Índice general

Prólogo a la segunda edición, 7
Prólogo a la primera edición, 9

PARTE I

INTRODUCCIÓN

1. Concepto de glaucoma y de glaucoma con presión normal, 17
2. Epidemiología del glaucoma simple, 39

PARTE II

HUMOR ACUOSO

3. Estructura y función de los tejidos que están en contacto con el humor acuoso, 47
4. Humor acuoso, 77

PARTE III

REOLOGÍA: LA PRESIÓN INTRAOCULAR Y SU MEDIDA

5. Presión ocular y su regulación, 91
6. Medida de la presión ocular. Tonometría, 103
7. Tonometría de depresión, 107
8. Rigidez ocular o resistencia a la distensión, 113
9. Tonometría de aplanación, 123
10. Curva diaria de presión, 137
11. Tonografía, 149
12. Exoftalmía y presión ocular, 177

PARTE IV

CAMPO VISUAL: PERIMETRÍA

13. Fotometría, 183
14. Nociones de fisiología en relación con el campo visual, 189
15. Extensión del campo visual normal, 191
16. Campimetría y perimetría, 195
17. Campimetría y perimetría a una variable, 201
18. Campimetría y perimetría a dos variables, cuantitativa cinética, 205
19. Consideraciones sobre la práctica de la campimetría con pantalla de Bjerrum o con perímetro de Goldmann, 215
20. Perimetría estática, 217
21. Alteraciones del campo visual en el glaucoma, 223
22. Valor del campo visual en la clínica del glaucoma, 229
23. Perimetría estática, automática y computarizada, 235
24. Programa para el glaucoma: G1. Índices visuales, 259
25. Valor del campo visual computado en la clínica del glaucoma, 285
26. Otros tests psicofísicos, 291

PARTE V

PAPILA

27. Embriología y anatomía del nervio óptico y de la papila, 299
28. Aspecto oftalmoscópico de la papila normal, 303
29. Alteraciones glaucomatosas de la papila, 309
30. Biometría papilar, 319

PARTE VI

SENO CAMERULAR

31. Anatomía del seno camerular, 327
32. Examen del seno camerular, 339
33. Imagen gonioscópica, 343
34. Seno camerular y glaucoma, 351

PARTE VII

OTROS EXÁMENES

35. Medida de la profundidad de la cámara anterior y presión venosa episcleral, 359

PARTE VIII

HISTORIA CLÍNICA

36. Historia clínica, 375

PARTE IX

FORMAS CLÍNICAS

37. Clasificación de los glaucomas, 385
 38. Glaucoma agudo y de patogenia mixta. Biometría, 391
 39. Glaucoma de ángulo abierto. Etiopatogenia, 405
 40. Síndrome exfoliativo y glaucoma, 423
 41. Glaucoma facogénico, 461
 42. Uveítis y glaucoma, 465
 43. Glaucoma postraumático, 475
 44. Glaucoma neovascular, 491
 45. Síndrome iridocorneoendotelial, 511
 46. Glaucomas secundarios a tumores intraoculares, 529
 47. Glaucoma y catarata asociados, 539
 48. Miopía y glaucoma, 551

PARTE X

TRATAMIENTO MÉDICO DEL GLAUCOMA

49. Tratamiento médico del glaucoma, 559

PARTE XI

TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DEL GLAUCOMA

50. Indicación quirúrgica en el glaucoma, 593
 51. Operaciones antiglaucomatosas, 597
 52. Técnica quirúrgica, 603
 53. Trabeculectomía, 607
 54. Operaciones filtrantes externas e internas, 619
 55. Complicaciones de la cirugía del glaucoma, 629
 56. Valoración de los resultados de la cirugía del glaucoma, 649
 57. Anatomía patológica de los especímenes de trabeculectomía, 651

PARTE XII

GLAUCOMAS PEDIÁTRICOS

- 58. Glaucomas pediátricos. Clasificación, 667
- 59. Glaucoma congénito primario o puro, 669
- 60. Manifestaciones clínicas, 675
- 61. Presión ocular normal en el niño recién nacido hasta los 5 años de edad, 681
- 62. Ecometría en el diagnóstico y control de la evolución del glaucoma congénito, 691
- 63. Desarrollo embriológico del seno camerular. Seno camerular normal y anormal en el recién nacido hasta el año de edad, 721
- 64. Historia clínica del glaucoma congénito, 735
- 65. Cirugía del glaucoma congénito, 743
- 66. Anatomía patológica en el glaucoma congénito puro, 771
- 67. Resultados funcionales de la cirugía del glaucoma congénito, 785
- 68. Glaucoma congénito asociado a malformaciones oculares, 793
- 69. Glaucoma congénito asociado a malformaciones oculares y somáticas, 825
- 70. Glaucoma congénito asociado a errores congénitos del metabolismo, 832
- 71. Distrofias mesodérmicas congénitas, 835
- 72. Glaucoma congénito tardío: goniodisgenesias, 839
- 73. Glaucoma pigmentario, 847
- 74. Glaucoma secundario a luxación de cristalino por alcaptonuria y ocronosis endógena, 875
- 75. Nevus de Ota, 881
- 76. Glaucomas congénitos no hereditarios, 885

Índice analítico, 895