

CONTENIDO

Prefacio

ix

P A R T E 1

EL MÉTODO CLÍNICO NEUROLÓGICO

1

1 Estudio del paciente con enfermedad neurológica

3

2 Técnicas especiales para el diagnóstico neurológico

11

P A R T E 2

MANIFESTACIONES CARDINALES DE LA ENFERMEDAD NEUROLÓGICA

35

SECCIÓN 1

TRASTORNOS DE LA MOTILIDAD

37

3 Parálisis motora

39

4 Anormalidades del movimiento y la postura causadas por enfermedad de los núcleos basales

55

5 Incoordinación y otros trastornos de la función cerebelosa

71

6 Temblor, mioclono, distonías focales y tics

80

7 Trastornos de la bipedación y la marcha

100

SECCIÓN 2

DOLOR Y OTROS TRASTORNOS DE LA SENSIBILIDAD SOMÁTICA, CEFALEA Y DORSALGIA

109

8 Dolor

111

9 Otras sensaciones somáticas

129

10 Cefalea y otros dolores craneofaciales

144

11 Dolor en la espalda, el cuello y las extremidades

168

SECCIÓN 3

TRASTORNOS DE LOS SENTIDOS ESPECIALES

193

12 Trastornos del olfato y el gusto

195

13 Trastornos de la visión	203
14 Trastornos de los movimientos oculares y la función pupilar	222
15 Sordera, mareos y trastornos del equilibrio	246

SECCIÓN 4

EPILEPSIA Y OTROS TRASTORNOS DE LA CONCIENCIA	269
16 Epilepsia y otros trastornos convulsivos	271
17 Coma y trastornos de la conciencia	302
18 Desmayo y síncope	322
19 El sueño y sus anomalías	333

SECCIÓN 5

ALTERACIONES DEL INTELLECTO, COMPORTAMIENTO Y LENGUAJE POR ENFERMEDADES DIFUSAS Y FOCALES DEL CEREBRO	353
20 Delirio y otros estados confusionales agudos	355
21 Demencia y síndrome amnésico (de Korsakoff), con comentarios sobre la neurología de la inteligencia y la memoria	367
22 Trastornos neurológicos causados por lesiones en partes determinadas del cerebro	385
23 Trastornos del habla y el lenguaje	413

SECCIÓN 6

TRASTORNOS DE ENERGÍA, HUMOR Y FUNCIONES AUTÓNOMA Y ENDOCRINA	431
24 Fatiga, astenia, ansiedad y reacciones depresivas	433
25 Lóbulos límbicos y neurología de las emociones	442
26 Trastornos del sistema nervioso vegetativo, respiración y deglución	452
27 Hipotálamo y trastornos neuroendocrinos	480

PARTE 3

CRECIMIENTO Y DESARROLLO DEL SISTEMA NERVIOSO Y NEUROLOGÍA DEL ENVEJECIMIENTO	491
28 Desarrollo normal y anormal del sistema nervioso	493
29 Neurología del envejecimiento	519

P A R T E 4

CATEGORÍAS MAYORES DE LA ENFERMEDAD NEUROLÓGICA 527

30	Trastornos del líquido cerebroespinal y su circulación. Incluye hidrocefalia, seudotumor cerebral y síndromes de presión baja	529
31	Neoplasias intracraneales y trastornos paraneoplásicos	546
32	Infecciones del sistema nervioso (bacterianas, micóticas, espiroquetóticas, parasitarias) y sarcoidosis	592
33	Infecciones víricas del sistema nervioso, meningitis crónica y enfermedades por priones	631
34	Enfermedades vasculares cerebrales	660
35	Traumatismo craneoencefálico	747
36	Esclerosis múltiple y enfermedades desmielinizantes relacionadas	771
37	Enfermedades metabólicas hereditarias del sistema nervioso	797
38	Enfermedades del desarrollo del sistema nervioso	850
39	Enfermedades degenerativas del sistema nervioso	895
40	Trastornos metabólicos adquiridos del sistema nervioso	959
41	Enfermedades del sistema nervioso a causa de deficiencia nutricional	983
42	Alcohol y alcoholismo	1004
43	Trastornos del sistema nervioso por fármacos, toxinas y otros agentes químicos	1016

P A R T E 5

ENFERMEDADES DE MÉDULA ESPINAL, NERVIOS PERIFÉRICOS Y MÚSCULOS 1047

44	Enfermedades de la médula espinal	1049
45	Pruebas electrofisiológicas y auxiliares de laboratorio para el diagnóstico de las enfermedades neuromusculares	1092
46	Enfermedades de los nervios periféricos	1110
47	Enfermedades de los nervios craneales	1178
48	Principios de miología clínica: diagnóstico y clasificación de las enfermedades musculares y de la unión neuromuscular	1191
49	Miopatías inflamatorias	1202
50	Distrofias musculares	1213
51	Miopatías metabólicas y tóxicas	1230
52	Trastornos neuromusculares congénitos	1244
53	Miastenia grave y trastornos similares de la unión neuromuscular	1250
54	Parálisis periódicas y hereditarias y miotonías no distróficas (trastornos de conductos iónicos)	1265
55	Trastornos musculares caracterizados por calambres, espasmos, dolor y masas localizadas	1276

PARTE 6

TRASTORNOS PSIQUIÁTRICOS

1285

56 Neurosis y trastornos de la personalidad	1291
57 Depresión reactiva, depresión endógena y enfermedad maniaco-depresiva	1308
58 Esquizofrenias y estados paranoides	1318
Índice alfabético	1333