

CECIL

Traité
de Médecine
Interne

Bennett-Plum
Gill-Kokko - Mandell-Ockner - Smith

Médecine-Sciences

Flammarion

2 - 6 10 - 49 - 1

2-610-49-1

CECIL



TRAITÉ DE MÉDECINE INTERNE

Dirigé par

J. CLAUDE BENNETT, M.D.

President University of Alabama at Birmingham
Birmingham, Alabama;
Formerly Spencer Professor of Medicine
and Chairman, Department of Medicine
University of Alabama School of Medicine
Birmingham, Alabama

FRED PLUM, M.D.

Anne Parrish Titzell Professor of Neurology and Neuroscience
Chairman, Department of Neurology and Neuroscience
Cornell University Medical College;
Neurologist-in-Chief
The New York Hospital-Cornell Medical Center
New York, New York

Première édition française

Traduction de la vingtième édition américaine

Médecine-Sciences

Flammarion

4, rue Casimir-Delavigne, 75006 PARIS

SOMMAIRE

PARTIE 1	
LA MÉDECINE : UNE PROFESSION TECHNIQUE ET HUMAINE, traduction de P. Friocourt	1
PARTIE 2	
PROBLÈMES ÉTHIQUES ET SOCIAUX EN MÉDECINE, traduction de P. Friocourt	4
PARTIE 3	
VIEILLISSEMENT ET GÉRIATRIE, traduction de P. Friocourt	12
PARTIE 4	
MÉDECINE PRÉVENTIVE, traduction de P. Friocourt	26
PARTIE 5	
PRINCIPES DE L'ÉVALUATION ET DU TRAITEMENT, traduction de P. Friocourt	75
PARTIE 6	
PRINCIPES DE GÉNÉTIQUE HUMAINE, traduction de D. Farkas	134
PARTIE 7	
MALADIES CARDIOVASCULAIRES, traduction de P. Friocourt	166
PARTIE 8	
MALADIES RESPIRATOIRES, traduction de C. Defouilloy	368
PARTIE 9	
RÉANIMATION, traduction de C. Defouilloy	464
PARTIE 10	
MALADIES RÉNALES, traduction dirigée par J.-M. Achard et A. Fournier	511
PARTIE 11	
MALADIES DE L'APPAREIL DIGESTIF, traduction de M. Zaffran	627
PARTIE 12	
MALADIES DU FOIE, DE LA VÉSICULE ET DES VOIES BILIAIRES, traduction de M. Zaffran	752
PARTIE 13	
MALADIES HÉMATOLOGIQUES, traduction de P. Chaïbi et Ph. Rousselot	817
PARTIE 14	
ONCOLOGIE, traduction de Ph. Rousselot	1004
PARTIE 15	
MALADIES MÉTABOLIQUES, traduction de S. Perelman	1078
PARTIE 16	
MALADIES DE LA NUTRITION, traduction de M. Zaffran	1139
PARTIE 17	
ENDOCRINOLOGIE ET MALADIES DE LA REPRODUCTION, traduction dirigée par Ph. Chanson et J. Young	1176
PARTIE 18	
MALADIES DE L'OS ET DU MÉTABOLISME MINÉRAL DE L'OS, traduction de S. Perelman	1351
PARTIE 19	
MALADIES DU SYSTÈME IMMUNITAIRE, traduction de V. Witko-Sarsat	1393
PARTIE 20	
MALADIES DE L'APPAREIL LOCOMOTEUR ET DU TISSU CONJONCTIF, traduction de Th. Genereau	1440

PARTIE 21

MALADIES INFECTIEUSES, traduction de F. Lacassin, F. Hallaert, L. Gérard et F. Bissuel 1531

PARTIE 22

VIH ET LE SYNDROME D'IMMUNODÉFICIENCE ACQUISE, traduction de S. Perelman 1837

PARTIE 23

PROTOZOOSSES ET HELMINTHIASES, traduction de V. Le Moing, F. Hallaert et J.-B. Guiard-Schmid 1892

PARTIE 24

NEUROLOGIE, traduction de D. Ranoux 1957

PARTIE 25

MALADIES OCULAIRES, traduction dirigée par G. Coscas 2174

PARTIE 26

DERMATOSES, traduction de N. Giacco-Demoulins et H. Cadilhac-Sorba 2184

PARTIE 27

EXAMENS DE LABORATOIRE, INTERVALLES DE RÉFÉRENCE ET VALEURS USUELLES, traduction de Ph. Parvy 2223

**PARTIE I LA MÉDECINE : UNE PROFESSION
TECHNIQUE ET HUMAINE**

1 La médecine : une profession technique et humaine, *J. Claude Bennett et Fred Plum* 1

**PARTIE 2 PROBLÈMES ÉTHIQUES ET SOCIAUX
EN MÉDECINE**

2 Éthique clinique et pratique médicale, *Peter A. Singer et Mark Siegler* 4
3 Soins aux mourants et à leur famille, *Balfour M. Mount* 6
4 Problèmes économiques et sociaux en médecine, *John E. Wennberg* 9

PARTIE 3 VIEILLISSEMENT ET GÉRIATRIE

5 Biologie du vieillissement, *Caleb E. Finch et Edward L. Schneider* 12
6 Problèmes neurologiques liés au vieillissement, *Fred Plum* 16
7 Aspects neuropsychiatriques du vieillissement, *Gene D. Cohen* 17
8 Problèmes particuliers aux sujets âgés, *Judith C. Ahronheim* 21

PARTIE 4 MÉDECINE PRÉVENTIVE

9 Principes de médecine préventive, *Albert Oberman* 26
9-1 Examen de médecine préventive, *Richard K. Riegelman* 27
9-2 Régime, *Roland L. Weinsier* 29
9-3 Exercice physique, *Michael Pratt* 31
9-4 Tabac, *Neal L. Benowitz* 33
9-5 Violence et traumatisme, *Elizabeth McLoughlin* 36
10 Vaccination/immunisation, *Walter A. Orenstein* 40
11 Abus d'alcool et alcoolisme, *Ivan Diamond* 47
12 Toxicomanie et dépendance, *Charles P. O'Brien* 49
13 Principes de médecine du travail et de médecine de l'environnement, *Philip J. Landrigan* 56
13-1 Lésions radiques, *Arthur C. Upton* 59
13-2 Lésions électriques, *Cleon W. Goodwin* 64
13-3 Intoxication chronique : métaux rares et autres, *William O. Robertson* 67

**PARTIE 5 PRINCIPES DE L'ÉVALUATION ET
DU TRAITEMENT**

14 Décision médicale 75
14-1 Approche du malade, *Suzanne W. Fletcher* 75
14-2 Décision médicale : traitement et analyse des données cliniques, *Stephen G. Pauker* 78
14-3 Statistiques fondamentales, *Catarina I. Kiefe* 83
15 Le domaine du généraliste, *Susan C. Day* 85
16 Principes de thérapeutique, *Robert B. Diasio* 89

**PROBLÈMES D'IMPORTANCE MAJEURE QUI TRANSCENDENT LES SYSTÈMES
D'ORGANES**

17 Douleur, *Kathleen M. Foley* 100
18 Glucocorticoïdes et maladies inflammatoires, *Paul Katz* 108
19 Anti-inflammatoires non stéroïdiens : aspirine et médicaments « aspirine-like », *Gerald Weissmann* 111
20 Traitement antithrombotique, *Laurence A. Harker* 115
21 Évaluation du résultat, *Albert W. Wu* 122
22 Techniques d'imagerie du futur, *James M. Mountz et Hoby Hetherington* 126

PARTIE 6 PRINCIPES DE GÉNÉTIQUE HUMAINE

23 Hérité humaine, *Harry W. Schroeder, Jr.* 134
24 Erreurs innées du métabolisme, *Louis J. Elsas II* 142
25 Thérapie génique, *David T. Curiel* 147
26 Les chromosomes et leurs anomalies, *R. Ellen Magenis* 150
27 Malformations congénitales, *Margot I. Van Allen et Judith G. Hall* 157
28 Syndromes polymalformatifs héréditaires, *Kenneth Lyons Jones* 160
29 Conseil génétique, *Margretta R. Seashore* 162

PARTIE 7 MALADIES CARDIOVASCULAIRES

30 Prise en charge d'une personne atteinte de maladie cardiovasculaire, *Thomas Woodward Smith* 166

31 Épidémiologie des maladies cardiovasculaires, *William T. Friedewald* 170
32 Fonction cardiaque et contrôle de la circulation, *John Ross, Jr.* 174
33 Examens diagnostiques spécialisés 181
33-1 Radiographie du cœur, *Murray G. Baron* 181
33-2 Électrocardiographie, *Nora Goldschlager* 188
33-3 Échocardiographie, *Richard L. Popp* 194
33-4 Exploration isotopique du cœur, *Barry L. Zaret* 199
33-5 Imagerie cardiovasculaire par résonance magnétique, *Gerald G. Blackwell* 202
33-6 Cathétérisme et angiographie cardiaques, *William H. Barry* 208
34 Insuffisance cardiaque, *Thomas Woodward Smith* 211
35 Troubles du rythme cardiaque, *J. Thomas Bigger, Jr.* 231
36 Mort subite, *Douglas P. Zipes* 253
37 Hypertension artérielle, *Suzanne Oparil* 256
38 Hypertension artérielle pulmonaire, *Joseph S. Alpert* 271
39 Cardiopathies congénitales de l'adulte, *Joseph K. Perloff* 277
40 Athérosclérose, *Russell Ross* 291
41 Maladies des artères coronaires 296
41-1 Angine de poitrine, *William J. Rogers* 296
41-2 Infarctus du myocarde, *Burton E. Sobel* 301
41-3 Traitement chirurgical de la maladie coronaire, *Lawrence H. Cohn* 316
42 Valvulopathies, *Charles E. Rackley* 319
43 Maladies du myocarde, *Lynne Warner Stevenson* 327
44 Maladies du péricarde, *Ralph Shabetai* 336
45 Maladies de l'aorte, *Lawrence S. Cohen* 342
46 Pathologie vasculaire des membres, *Hermes A. Kontos* 346
47 Pathologies diverses du cœur : tumeurs, traumatismes et maladies systémiques, *Joshua Wynne* 357
48 Transplantation cardiaque, *Robert C. Bourge* 360

PARTIE 8 MALADIES RESPIRATOIRES

49 Approche du patient atteint de maladie respiratoire, *Gerard M. Turino* 368
50 Structure et fonction de l'appareil respiratoire, *James D. Crapo* 371
51 Asthme, *Jeffrey M. Drazen* 376
52 Maladies chroniques des voies aériennes, *Richard A. Matthay et Alejandro C. Arroliga* 381
53 Anomalies localisées de l'aération pulmonaire, *Richard A. Matthay et Alejandro C. Arroliga* 389
54 Pneumopathies interstitielles diffuses, *Galen B. Toews* 390
54-1 Maladies professionnelles pulmonaires, *Jonathan M. Samet* 399
54-2 Atteintes pulmonaires physiques, chimiques et par inhalation, *Claude A. Piantadosi* 403
55 Généralités sur les pneumonies, *Waldemar G. Johanson, Jr.* 411
56 Absès du poumon, *John G. Bartlett* 413
57 Bronchiectasies, *Roger C. Bone* 416
58 Mucoviscidose, *Roger C. Bone* 419
59 Embolie pulmonaire, *Robert M. Senior* 422
60 Syndrome d'embolie graisseuse, *Robert M. Senior* 430
61 Sarcoidose, *Barry L. Fanburg* 431
62 Cancers pulmonaires, *York E. Miller* 436
63 Maladies du diaphragme, de la paroi thoracique, de la plèvre et du médiastin, *Bartolome R. Celli* 442
64 Maladies des voies aériennes supérieures, *Kingman P. Strohl* 449
65 Insuffisance respiratoire, *Warren R. Summer* 452
66 Transplantation pulmonaire, *Norman W. Ritz* 459

PARTIE 9 RÉANIMATION

67 Prise en charge d'un patient en situation de détresse, *John M. Luce* 464
68 Aspects respiratoires de la réanimation, *John M. Luce* 466
69 Choc cardiogénique, *David W. Ferguson* 477
70 États de choc en relation avec le sepsis, *Joseph E. Parrillo* 496
71 Pathologies dues à la chaleur et au froid, *Ernest Yoder* 501
72 Intoxications aiguës, *Lester M. Haddad* 503

PARTIE 10 MALADIES RÉNALES

73 Approche du malade néphrologique, *Juha P. Kokko* 511
74 Structure et fonction du rein, *C. Craig Tisher* 517
75 Troubles de l'homéostasie hydroélectrolytique et de l'équilibre acide-base, *Juha P. Kokko* 525
75-1 Anomalies de la volémie 525

75-2	Anomalies de l'osmolalité	532
75-3	Anomalies de l'homéostasie du potassium	538
75-4	Troubles de l'équilibre acide-base	543
76	Insuffisance rénale aiguë, <i>William E. Mitch</i>	552
77	Insuffisance rénale chronique, <i>David G. Warnock</i>	556
78	Traitement de l'insuffisance rénale irréversible, <i>John J. Curtis</i>	563
78-1	Dialyse	563
78-2	Transplantation rénale	568
79	Maladies glomérulaires, <i>Gerald B. Appel</i>	572
80	Néphrites tubulo-interstitielles et néphropathies toxiques, <i>T. Dwight McKinney</i>	580
81	Uropathie obstructive, <i>Saulo Klahr</i>	589
82	Désordres tubulaires rénaux spécifiques, <i>Russell W. Chesney</i>	594
83	Diabète et rein, <i>Thomas H. Hostetter</i>	599
84	Infections du tractus urinaire et pyélonéphrites, <i>Calvin M. Kunin</i>	602
85	Atteintes vasculaires du rein, <i>Thomas D. DuBose, Jr.</i>	606
86	Hypertension et pathologie rénale au cours de la grossesse, <i>Thomas F. Ferris</i>	609
87	Néphropathies chroniques héréditaires, <i>Manuel Martinez-Maldonado</i>	611
88	Lithiase rénale, <i>Keith Hruska</i>	613
89	Maladies kystiques rénales, <i>Patricia A. Gabow</i>	617
90	Anomalies de l'arbre urinaire, <i>Jay Bernstein</i>	621
91	Tumeurs du rein, de l'uretère et de la vessie, <i>Charles L. Shapiro, Marc B. Garnick et Philip W. Kantoff</i>	623

PARTIE 11 MALADIES DE L'APPAREIL DIGESTIF

92	Introduction aux maladies de l'appareil digestif, <i>Robert K. Ockner</i>	627
93	Imagerie diagnostique en gastro-entérologie, <i>Susan D. Wall</i>	630
94	Endoscopie digestive, <i>Jeffrey M. Rank et Jack A. Vennes</i>	636
95	Hémorragie digestive, <i>John P. Cello</i>	642
96	Affections de la bouche et des glandes salivaires, <i>Troy E. Daniels</i>	645
97	Maladies de l'œsophage, <i>Sidney Cohen et Henry P. Parkman</i>	650
98	Gastrite, <i>Andrew H. Soll</i>	659
99	Ulcère peptique	662
99-1	Physiopathologie, <i>Andrew H. Soll</i>	662
99-2	Épidémiologie, signes cliniques et diagnostic, <i>Jon I. Isenberg et Andrew H. Soll</i>	664
99-3	Traitement médical, <i>David Y. Graham</i>	667
99-4	Traitement chirurgical, <i>Haile T. Debas et Susan L. Orloff</i>	669
99-5	Complications, <i>David Y. Graham</i>	672
99-6	Syndrome de Zollinger-Ellison, <i>Robert T. Jensen</i>	674
100	Néoplasies de l'estomac, <i>Robert C. Kurtz et Sidney J. Winawer</i>	676
101	Anomalies de la motricité intestinale, <i>William J. Snape, Jr.</i>	680
102	Diarrhée, <i>Guenther J. Krejs</i>	689
103	Malabsorption, <i>Phillip P. Toskes</i>	695
104	Maladies inflammatoires de l'intestin, <i>Stephen B. Hanauer</i>	707
105	Maladies vasculaires de l'intestin, <i>Lawrence J. Brandt</i>	715
106	Cancers du côlon et de l'intestin grêle, <i>Bernard Levin</i>	721
	Cancers du côlon et du rectum	721
	Cancers de l'intestin grêle	728
107	Pancréatites, <i>Konrad H. Soergel</i>	729
108	Cancer du pancréas, <i>Eugene P. DiMagno</i>	736
109	Intoxications et toxi-infections alimentaires, <i>Martin F. Heyworth</i>	738
110	Maladies du rectum et de l'anus, <i>Theodore R. Schrock</i>	740
111	Maladies du péritoine, du mésentère et de l'épiploon, <i>Michael R. Lucey</i>	743
112	Affections inflammatoires diverses de l'intestin, <i>C. Mel Wilcox</i>	748

PARTIE 12 MALADIES DU FOIE, DE LA VÉSICULE ET DES VOIES BILIAIRES

113	Approche clinique des maladies hépatiques, <i>Robert K. Ockner</i>	752
114	Métabolisme hépatique au cours des maladies du foie, <i>Richard A. Weisiger</i>	753
115	Métabolisme de la bilirubine, hyperbilirubinémie et conduite à tenir devant un ictère, <i>Bruce F. Scharschmidt</i>	755
116	Examens biologiques et maladies hépatiques, <i>Richard A. Weisiger</i>	759
117	Hépatites aiguës virales, <i>Robert K. Ockner</i>	762
118	Lésions toxiques et médicamenteuses du foie, <i>Nathan M. Bass</i>	772
119	Hépatite chronique, <i>Robert K. Ockner</i>	776
120	Maladies parasitaires, bactériennes, mycosiques et granulomateuses du foie, <i>Willis C. Maddrey</i>	781
121	Atteintes hépatiques au cours des affections métaboliques héréditaires ou acquises, <i>Jacquelyn J. Maher</i>	785
122	Cirrhose du foie et ses principales complications, <i>Scott L. Friedman</i>	788
123	Insuffisance hépatocellulaire et encéphalopathie hépatique, <i>Bruce F. Scharschmidt</i>	797

124	Transplantation hépatique, <i>John P. Roberts</i>	800
125	Tumeurs du foie, <i>Bruce F. Scharschmidt</i>	802
126	Maladies de la vésicule et des voies biliaires, <i>Z. Reno Vlahcevic et Douglas M. Heuman</i>	805

PARTIE 13 MALADIES HÉMATOLOGIQUES

127	Introduction à la pathologie hématologique, <i>David G. Nathan</i>	817
128	Maladies hémolytiques : introduction, <i>David G. Nathan</i>	821
129	Introduction aux anémies, <i>John Lindenbaum</i>	823
130	Aplasia médullaire et autres syndromes d'insuffisance médullaire, <i>Neal S. Young</i>	831
131	Anémies normochromes normocytaires, <i>Thomas P. Duffy</i>	837
132	Anémies microcytaires et hypochromes, <i>Thomas P. Duffy</i>	839
133	Anémies mégalo-blastiques, <i>Robert H. Allen</i>	843
134	Anomalies héréditaires de la membrane ou du métabolisme des globules rouges, <i>Samuel E. Lux</i>	851
135	Anémie hémolytique auto-immune, <i>Alan D. Schreiber</i>	859
136	Hémoglobine et hémoglobinopathies	868
136-1	Structure, fonction et synthèse des hémoglobines humaines, <i>Edward J. Benz, Jr.</i>	868
136-2	Classification et physiopathologie fondamentale des hémoglobinopathies, <i>Edward J. Benz, Jr.</i>	872
136-3	Hémoglobinopathies avec modification de la solubilité ou de l'affinité pour l'oxygène, <i>Edward J. Benz, Jr.</i>	873
136-4	Thalassémies, <i>Arthur W. Nienhuis et Edward J. Benz, Jr.</i>	877
137	Drépanocytose et hémoglobinopathies associées, <i>Stephen H. Embury</i>	882
138	Transfusion sanguine, <i>Jay E. Menitove</i>	893
139	Fonction des neutrophiles et des phagocytes mononucléés, <i>Laurence A. Boxer</i>	897
139-1	Anomalies de la fonction des neutrophiles, <i>Laurence A. Boxer</i>	902
139-2	Fièvre familiale méditerranéenne (maladie périodique), <i>Daniel G. Wright</i>	907
140	Anomalies de production des neutrophiles, <i>Grover C. Bagby, Jr.</i>	908
140-1	Leucopénie	908
140-2	Hyperleucocytose et réactions leucémoïdes	915
141	Syndromes myéloprolifératifs	920
141-1	Polyglobulie et maladie de Vaquez, <i>Murray N. Silverstein et Ayalew Tefferi</i>	920
141-2	Syndromes myéloprolifératifs chroniques, <i>Ayalew Tefferi et Murray N. Silverstein</i>	922
142	Leucémies chroniques, <i>Michael J. Keating</i>	925
143	Leucémies aiguës, <i>Frederick R. Appelbaum</i>	936
144	Introduction aux néoplasies du système immunitaire, <i>Carol S. Portlock</i>	941
145	Lymphomes non hodgkiniens, <i>Carol S. Portlock</i>	942
146	Maladie de Hodgkin, <i>Carol S. Portlock et Joachim Yahalom</i>	947
147	Granulomatose à cellules de Langerhans, <i>Diane M. Komp</i>	955
148	Syndromes hyperéosinophiles, <i>Peter F. Weller</i>	956
149	Maladies des cellules plasmocytaires, <i>Robert A. Kyle</i>	958
150	Maladies des ganglions lymphatiques et de la rate, <i>Douglas V. Faller</i>	968
151	Grefte de moelle osseuse, <i>Joël Rapoport</i>	974
152	Syndromes hémorragiques : anomalies des fonctions plaquettaires et vasculaires, <i>Marc Shuman</i>	977
153	Troubles de la coagulation sanguine, <i>Deane F. Mosher</i>	987

PARTIE 14 ONCOLOGIE

154	Introduction, <i>Joseph V. Simone</i>	1004
155	Prévention du cancer, <i>Gilbert S. Omenn</i>	1008
156	Oncogènes et gènes suppresseurs de tumeur : contrôle génétique du cancer, <i>Edison T. Liu</i>	1011
157	Épidémiologie du cancer, <i>William J. Blot</i>	1013
158	Effets systémiques des cancers	1017
158-1	Syndromes paranéoplasiques, <i>Kenneth R. Meehan et Marc S. Ernstoff</i>	1017
158-2	Marqueurs tumoraux, <i>Dennis L. Cooper</i>	1021
159	Manifestations endocriniennes des tumeurs : sécrétion hormonale « ectopique », <i>Stephen B. Baylin</i>	1024
160	Atteintes paranéoplasiques du système nerveux, <i>Jerome B. Posner</i>	1027
161	Manifestations cutanées paranéoplasiques, <i>Frank Parker</i>	1030
162	Principes du traitement des cancers, <i>Sydney E. Salmon et Joseph R. Bertino</i>	1036
163	Urgences en oncologie, <i>Stephen M. Hahn</i>	1049
164	Conduite à tenir devant des métastases de cancer primitif inconnu, <i>Daniel C. Ihde</i>	1054
165	Mécanismes moléculaires de la résistance aux chimiothérapies, <i>Michael W. DeGregorio et Edith A. Perez</i>	1056

166	Traitement des néoplasies survenant pendant la grossesse, <i>Valerie J. Wiebe</i>	1060
167	Perspectives en oncologie, <i>Donald M. Miller</i>	1071

PARTIE 15 MALADIES MÉTABOLIQUES

168	Approche d'un patient atteint de maladie métabolique, <i>Louis J. Elsas II</i>	1078
-----	--	------

TROUBLES DU MÉTABOLISME DES HYDRATES DE CARBONE

169	Galactosémie, <i>Stanton Segal</i>	1080
170	Glycogénoses, <i>Harry L. Greene</i>	1082
171	Intolérance au fructose, <i>Harry L. Greene</i>	1083
172	Hyperoxalurie primaire, <i>Richard E. Hillman</i>	1085

TROUBLES DU MÉTABOLISME DES LIPIDES

173	Hyperlipoprotéïnémies, <i>Joseph L. Witztum et Daniel Steinberg</i>	1086
174	Maladies de surcharge lysosomales, <i>Margaret M. McGovern et Robert J. Desnick</i>	1095

ERREURS INNÉES DU MÉTABOLISME DES ACIDES AMINÉS

175	Hyperaminoaciduries (Avec une classification des erreurs innées et développementales du métabolisme des acides aminés), <i>Charles R. Scriver</i>	1099
176	Hyperphénylalaninémies et alcaptonurie, <i>Charles R. Scriver</i>	1105
177	Hyperprolinémies et hydroxyprolinémie, <i>James M. Phang</i>	1109
178	Maladies du cycle de l'urée, <i>Stephen D. Cederbaum</i>	1109
179	Aminoaciduries à chaîne ramifiée, <i>Louis J. Elsas II</i>	1111
180	Homocystinurie, <i>Bruce A. Barshop</i>	1112
181	Anomalies du métabolisme des purines et des pyrimidines, <i>Beverly S. Mitchell et Michael S. Hershey</i>	1114

MALADIES HÉRÉDITAIRES DU TISSU CONJONCTIF

182	Mucopolysaccharidoses, <i>Hans C. Andersson et Emmanuel Shapira</i>	1118
183	Syndrome de Marfan, <i>Peter H. Byers</i>	1119
184	Syndrome d'Ehlers-Danlos, <i>Peter H. Byers</i>	1120
185	Ostéogenèse imparfaite, <i>Peter H. Byers</i>	1122
186	Pseudoxanthome élastique, <i>Jouni Uitto</i>	1123

ANOMALIES DES PORPHYRINES ET DES MÉTAUX

187	Porphyries, <i>Karl E. Anderson</i>	1124
188	Maladie de Wilson, <i>Andrew Deiss</i>	1131
189	Hémochromatose (Surcharge en fer), <i>Virgil F. Fairbanks et William P. Balduz</i> ..	1132
190	Déficit en phosphore et hypophosphatémie, <i>Wadi N. Suki</i>	1135
191	Troubles du métabolisme du magnésium, <i>Allen C. Alfrey</i>	1137

PARTIE 16 MALADIES DE LA NUTRITION

192	Nutrition, entre santé et maladie,	1139
192-1	Introduction, <i>Douglas C. Heimbarger</i>	1139
192-2	Conséquences des anomalies d'apport en micronutriments, <i>Joel B. Mason</i>	1144
193	Bilan nutritionnel, <i>Bruce R. Bistran</i>	1151
194	Mainutrition protéino-calorique, <i>Robert B. Baron</i>	1154
195	Troubles du comportement alimentaire, <i>Douglas A. Drossman</i>	1158
196	Obésité, <i>F. Xavier Pi-Sunyer</i>	1161
197	Nutrition entérale, <i>John L. Rombeau</i>	1168
198	Nutrition parentérale, <i>M. Molly McMahon</i>	1171

PARTIE 17 ENDOCRINOLOGIE ET MALADIES DE LA REPRODUCTION

199	Principes d'endocrinologie, <i>Gordon N. Gill</i>	1176
200	Endorphines, peptides opioïdes, prostaglandines et hormones natriurétiques	1186
200-1	Famille endorphine des peptides opioïdes: biochimie, anatomie et physiologie, <i>Stanley J. Watson</i>	1186
200-2	Prostaglandines et composés apparentés, <i>Garret A. FitzGerald</i>	1187
200-3	Hormones natriurétiques, <i>Dennis A. Ausiello</i>	1194
201	Neuro-endocrinologie	1197
201-1	Système neuro-endocrine, <i>Mark E. Molitch</i>	1197
201-2	Glande pinéale, <i>Alfred J. Lewy</i>	1204
202	Hypophyse	1205
202-1	Antéhypophyse, <i>J. Larry Jameson</i>	1205
202-2	Post-hypophyse, <i>Alan G. Robinson</i>	1221

203	Thyroïde, <i>Wolfgang H. Dillmann</i>	1227
204	Glande surrénale	1245
204-1	Corticosurrénale, <i>D. Lynn Loriaux</i>	1245
204-2	Médullosurrénale, <i>Daniel T. O'Connor</i>	1253
205	Diabète sucré, <i>Robert S. Sherwin</i>	1258
206	Hypoglycémie/pathologies des îlots pancréatiques, <i>Jeffrey S. Flier</i>	1278
206-1	Hypoglycémie	1278
206-2	Tumeurs insulaires du pancréas	1282
207	Anomalies de la différenciation sexuelle, <i>Maria I. New et Nathalie Josso</i>	1284
208	Endocrinopathies de la femme	1293
208-1	Ovaires, <i>Robert W. Rebar</i>	1293
208-2	Cancer de l'ovaire, <i>Howard W. Jones, III</i>	1313
208-3	Hirsutisme, <i>Roger S. Rittmaster</i>	1315
208-4	Mastopathie bénigne, <i>Douglas J. Marchant</i>	1317
208-5	Cancer du sein, <i>Brian J. Lewis et Robert M. Conry</i>	1320
209	Pathologies endocriniennes spécifiques de l'homme	1325
209-1	Testicules, <i>Avin M. Matsumoto</i>	1325
209-2	Maladies de la prostate, <i>Gary D. Steinberg et Charles B. Brendler</i>	1341
210	Syndromes multi-organes	1345
210-1	Endocrinopathies multiples, <i>Henry M. Kronenberg</i>	1345
210-2	Syndrome carcinoïde, <i>John A. Oates</i>	1348

PARTIE 18 MALADIES DE L'OS ET DU MÉTABOLISME MINÉRAL DE L'OS

211	Homéostasie minérale et de l'os, <i>Stephen J. Marx</i>	1351
212	Vitamine D, <i>Bess Dawson-Hughes</i>	1357
213	Ostéomalacie et rachitisme, <i>Marc K. Drezner</i>	1359
214	Parathyroïdes, hypercalcémie et hypocalcémie, <i>Allen M. Spiegel</i>	1365
215	Calcitonine et cancer médullaire de la thyroïde, <i>Leonard J. Deftos</i>	1373
216	Ostéodystrophie rénale, <i>Eduardo Slatopolsky</i>	1375
217	Ostéoporose, <i>Joel S. Finkelstein</i>	1379
218	Maladie de Paget de l'os (Osteitis deformans), <i>John A. Kanis</i>	1384
219	Ostéonécrose, ostéosclérose et autres affections de l'os, <i>Michael P. Whyte</i>	1387
220	Tumeurs de l'os, <i>Daniel I. Rosenthal</i>	1391

PARTIE 19 MALADIES DU SYSTÈME IMMUNITAIRE

221	Approche du patient souffrant d'une maladie du système immunitaire, <i>J. Claude Bennett</i>	1393
222	Le complément, <i>John E. Volanakis</i>	1398
223	Déficits immunitaires primaires, <i>Rebecca H. Buckley</i>	1401
224	Urticaire et angio-œdème, <i>Michael M. Frank</i>	1408
225	Rhinite allergique, <i>Richard D. deShazo</i>	1413
226	Anaphylaxie, <i>Allen P. Kaplan</i>	1417
227	Allergie aux piqûres d'insectes, <i>Lawrence M. Lichtenstein</i>	1420
228	Maladies à complexes immuns, <i>Richard D. deShazo</i>	1421
229	Complexe majeur d'histocompatibilité et susceptibilité aux maladies, <i>Benjamin D. Schwartz</i>	1424
230	Allergies médicamenteuses, <i>James R. Bonner</i>	1432
231	Mastocytose, <i>Dean D. Metcalfe</i>	1435
232	Maladies du thymus, <i>Max D. Cooper</i>	1437

PARTIE 20 MALADIES DE L'APPAREIL LOCOMOTEUR ET DU TISSU CONJONCTIF

233	Abord du patient atteint d'une maladie rhumatologique, <i>Duncan A. Gordon</i> ..	1440
234	Structure et fonction du tissu conjonctif, <i>Steffen Gay et Renate E. Gay</i>	1443
235	Mécanismes de la destruction tissulaire dans les maladies rhumatismales, <i>Gerald Weissmann</i>	1448
236	Examens spécialisés en rhumatologie, <i>Robert W. Ike et William J. Arnold</i>	1455
237	Polyarthrite rhumatoïde, <i>Frank C. Arnett</i>	1459
238	Spondylarthropathies, <i>John J. Cush et Peter E. Lipsky</i>	1466
239	Arthrites septiques, <i>Luis R. Espinoza</i>	1473
240	Lupus érythémateux disséminé, <i>Peter H. Schur</i>	1475
241	Sclérodermie systémique, <i>E. Carwile LeRoy</i>	1483
242	Syndrome de Gougerot-Sjögren, <i>Marc C. Hochberg</i>	1488
243	Vascularites, <i>Lanny J. Rosenwasser</i>	1490
244	Vascularites du groupe de la périartérite noueuse, <i>Lanny J. Rosenwasser</i>	1492
245	Granulomatose de Wegener, <i>Nancy B. Allen</i>	1495
246	Pseudopolyarthrite rhizomélique et maladie de Horton, <i>Gene G. Hunder</i>	1498
247	Myopathies inflammatoires idiopathiques, <i>Robert L. Wortmann</i>	1500

248	Amyloses, <i>Louis W. Heck</i>	1504
249	Maladie de Behçet, <i>Eugene V. Ball</i>	1506
250	Panniculite et maladies du tissu sous-cutané, <i>Gerald S. Lazarus</i>	1507
251	Goutte et métabolisme de l'acide urique, <i>Michael S. Hershfield</i>	1508
252	Autres arthrites microcristallines, <i>H. Ralph Schumacher, Jr.</i>	1515
253	Polychondrite chronique atrophiante, <i>H. Ralph Schumacher, Jr.</i>	1517
254	Arthrose, <i>Thomas J. Schnitzer</i>	1517
255	Épaule douloureuse, <i>Dennis W. Boulware</i>	1521
256	Manifestations articulaires des maladies générales, <i>Eugene V. Ball</i>	1525
257	Arthrites diverses, <i>Eugene V. Ball</i>	1526
258	Affections périarticulaires, <i>Eugene V. Ball</i>	1527
259	Tumeurs articulaires, <i>Eugene V. Ball</i>	1528
260	Érythromélie, <i>Eugene V. Ball</i>	1528
261	Fibroses systémiques, <i>H. Ralph Schumacher, Jr.</i>	1529

PARTIE 21 MALADIES INFECTIEUSES

262	Introduction aux maladies infectieuses, <i>Gerald L. Mandell</i>	1531
263	Le sujet fébrile, <i>David C. Dale</i>	1532
264	Pathogénie de la fièvre, <i>Bruce Beutler et Steven M. Beutler</i>	1533
265	Réponse de la phase aiguë, <i>Charles A. Dinarello</i>	1535
266	Le patient immunodéprimé, <i>Philip A. Pizzo</i>	1537
267	Prévention et lutte contre les infections nosocomiales, <i>William Schaffner</i>	1548
268	Conseils aux voyageurs, <i>Richard D. Pearson</i>	1553

INFECTIONS BACTÉRIENNES

269	Introduction aux infections bactériennes, <i>Gerald L. Mandell</i>	1556
270	Traitements antibactériens, <i>Adolf W. Karchmer</i>	1558
271	Pneumopathie à pneumocoques, <i>Richard J. Duma</i>	1569
272	Infection à mycoplasmes, <i>David Schlossberg</i>	1576
273	Pneumopathie due à des bacilles aérobies à Gram négatif, <i>Waldemar G. Johanson, Jr.</i>	1579
274	Pneumopathies d'inhalation, <i>Waldemar G. Johanson, Jr.</i>	1581
275	Légionellose, <i>Paul H. Edelstein</i>	1583
276	Infections à streptocoques, <i>Dennis L. Stevens</i>	1585
277	Rhumatisme articulaire aigu, <i>Alan L. Bisno</i>	1590
278	Endocardite infectieuse, <i>Matthew E. Levison</i>	1596
279	Infections à staphylocoques, <i>Gordon L. Archer</i>	1605

MÉNINGITE BACTÉRIENNE

280	Méningite bactérienne, <i>Morton N. Swartz</i>	1610
281	Infections à méningocoques, <i>Michael A. Apicella</i>	1618
282	Infections dues à <i>Hæmophilus</i> , <i>Michael S. Simberkoff</i>	1622

OSTÉOMYÉLITE

283	Ostéomyélite, <i>Barry D. Brause</i>	1625
-----	--	------

COQUELUCHE

284	Coqueluche, <i>Richard B. Johnston, Jr.</i>	1627
-----	---	------

DIPHTE'RIE

285	Diphthérie, <i>Iain R.B. Hardy</i>	1629
-----	--	------

INFECTIONS À CLOSTRIDIUM

286	Gangrène gazeuse à <i>Clostridium</i> et autres maladies à <i>Clostridium</i> , <i>Dennis L. Stevens</i>	1630
287	Colite pseudomembraneuse, <i>Robert Fekety</i>	1633
288	Botulisme, <i>John G. Bartlett</i>	1635
289	Tétanos, <i>John G. Bartlett</i>	1636

BACTÉRIES ANAÉROBIES

290	Maladies dues à des bactéries anaérobies non sporulées, <i>Ellie J.C. Goldstein</i>	1638
-----	---	------

INFECTIONS DIGESTIVES

291	Introduction aux infections digestives, <i>Herbert L. DuPont</i>	1641
292	Fièvre typhoïde, <i>Thomas Butler</i>	1642
293	Autres infections à salmonelles, <i>Donald Kaye</i>	1644
294	Shigellose, <i>Thomas Butler</i>	1647
295	Entérites à <i>Campylobacter</i> , <i>Richard L. Guerrant</i>	1649
296	Choléra, <i>William B. Greenough, III</i>	1652
297	Entérite à <i>Escherichia coli</i> , <i>Richard L. Guerrant</i>	1654
298	Diarrhée du voyageur, <i>R. Bradley Sack</i>	1657
299	Infections extra-intestinales à entérobactéries, <i>Elizabeth J. Ziegler</i>	1659

AUTRES INFECTIONS BACTÉRIENNES

300	Infections à <i>Yersinia</i> , <i>J. Glenn Morris, Jr.</i>	1661
301	Tularémie, <i>Richard B. Hornick</i>	1662
302	Charbon, <i>Jonas A. Shulman</i>	1664
303	Infections à <i>Pseudomonas</i> , <i>Stephen C. Schimpff</i>	1667
304	Listériose, <i>Alan M. Stamm</i>	1672
305	Rouget du porc, <i>Annette C. Rebolli</i>	1673
306	Actinomycose, <i>Ward E. Bullock</i>	1674
307	Nocardiose, <i>Ward E. Bullock</i>	1676
308	Brucellose, <i>Robert A. Salata</i>	1678
309	Maladie des griffes du chat et angiomatose bacillaire, <i>David A. Reiman</i>	1680
310	Bartonellose, <i>C. Glenn Cobbs</i>	1682

AFFECTIONS DUES AUX MYCOBACTÉRIES

311	Tuberculose, <i>Michael D. Iseman</i>	1683
312	Autres mycobactérioses, <i>Laurel C. Preheim</i>	1690
313	Lèpre (maladie de Hansen), <i>Gilla Kaplan et Zarvil A. Cohn</i>	1691

MALADIES SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES

314	Introduction aux maladies sexuellement transmissibles et aux syndromes courants, <i>P. Frederick Sparling</i>	1696
315	Infections gonococciques, <i>P. Frederick Sparling</i>	1700
316	Granulome inguinal (donovanose), <i>Edward W. Hook III</i>	1703
317	Chancre mou, <i>Edward W. Hook III</i>	1704
318	Syphilis, <i>Edward W. Hook III</i>	1705

SPIROCHÉTOSES AUTRES QUE LA SYPHILIS

319	Tréponématoses non syphilitiques, <i>Edward W. Hook III</i>	1714
320	Fièvre récurrente, <i>William A. Petri, Jr.</i>	1715
321	Maladie de Lyme, <i>Stephen E. Malawista</i>	1715
322	Leptospirose, <i>William A. Petri, Jr.</i>	1720
323	Chlamydioses, <i>Robert C. Brunham</i>	1721
324	Rickettsioses, <i>Richard B. Hornick</i>	1726
	Introduction	1726
324-1	Groupe des typhus	1726
324-2	Fièvre pourprée des montagnes Rocheuses	1730
324-3	Autres rickettsioses transmises par les tiques	1732
324-4	Fièvre vésiculeuse ou rickettsiose « varicelliforme »	1733
324-5	Typhus des broussailles	1734
324-6	Fièvre Q	1735
325	Zoonoses, <i>Stuart Levin</i>	1737

MALADIES VIRALES

326	Introduction aux maladies virales, <i>R. Gordon Douglas, Jr.</i>	1739
327	Traitements antiviraux (en dehors du SIDA), <i>Richard J. Whitley</i>	1742

INFECTIONS VIRALES DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE

328	Coryza, <i>J. Owen Hendley</i>	1747
329	Pharyngite, laryngite, laryngo-trachéobronchite et bronchites virales, <i>Maurice A. Mufson</i>	1749
330	Virus respiratoire syncytial, <i>Edward E. Walsh</i>	1751
331	Infection à virus para-influenza, <i>Edward E. Walsh</i>	1752
332	Grippe (infection à virus influenza), <i>Frederick G. Hayden</i>	1753
333	Infections à adénovirus, <i>John J. Treanor</i>	1757

EXANTHÈMES ET OREILLONS

334	Rougeole, <i>Philip A. Brunell</i>	1759
335	Rubéole, <i>Philip A. Brunell</i>	1761
336	Varicelle (varicelle, zona), <i>Philip A. Brunell</i>	1763
337	Variole et vaccine, <i>Donald A. Henderson</i>	1765
338	Oreillons, <i>John W. Gnann, Jr.</i>	1768

VIRUS DU GROUPE HERPÈS

339	Infections liées au virus herpès simplex, <i>Richard J. Whitley</i>	1770
340	Infections à cytomégalovirus, <i>William J. Britt</i>	1774
341	Mononucléose infectieuse : infection à virus d'Epstein-Barr, <i>Elliott D. Kieff</i>	1776

RÉTROVIRUS

342	Rétrovirus autres que le VIH, <i>William A. Blattner</i>	1779
-----	--	------

INFECTIONS VIRALES ENTÉRIQUES

343	Entérovirus, <i>Michael N. Oxman</i>	1783
344	Gastro-entérites virales, <i>Albert Z. Kapikian</i>	1793

345	Introduction aux virus des fièvres hémorragiques, <i>Robert E. Shope</i>	1797
345-1	Fièvre jaune	1798
345-2	Fièvre hémorragique due aux virus de la dengue	1800
345-3	Infections à flavivirus : maladie de la forêt de Kyasanur et fièvre hémorragique d'Omsk	1801
345-4	Fièvre hémorragique du Congo et de Crimée	1802
345-5	Maladies hémorragiques dues aux arénavirus (fièvre hémorragique argentine, bolivienne, vénézuélienne, brésilienne et fièvre de Lassa)	1802
345-6	Fièvre hémorragique africaine (maladie de Marburg-Ebola)	1803
345-7	Fièvre hémorragique avec syndrome rénal	1804
345-8	Syndrome respiratoire à <i>Hantavirus</i>	1804
346	Autres virus transmis par les arthropodes, <i>R. Gordon Douglas, Jr.</i>	1805

MYCOSES

347	Introduction aux mycoses, <i>William E. Dismukes</i>	1815
348	Histoplasmosse, <i>William E. Dismukes</i>	1816
349	Coccidioïdomycoses, <i>John N. Galgiani</i>	1819
350	Blastomycose, <i>William E. Dismukes</i>	1821
351	Paracoccidioïdomycose, <i>William E. Dismukes</i>	1822
352	Cryptococcose, <i>William E. Dismukes</i>	1823
353	Sporotrichose, <i>William E. Dismukes</i>	1826
354	Candidose, <i>William E. Dismukes</i>	1827
355	Aspergillose, <i>David A. Stevens</i>	1830
356	Mucormycose, <i>Sandy F.S. Chun et David A. Stevens</i>	1832
357	Mycétome, <i>Michael S. Saag</i>	1834
358	Infections à champignons dématés, <i>Michael S. Saag</i>	1836

PARTIE 22 VIH ET LE SYNDROME D'IMMUNODÉFICIENCE ACQUISE

359	Introduction à l'étude du VIH et des troubles qui lui sont dus, <i>Gerald L. Mandell</i>	1837
360	Immunologie du SIDA, <i>Bruce D. Walker</i>	1837
361	Biologie des virus de l'immunodéficience humaine, <i>George M. Shaw</i>	1841
362	Épidémiologie de l'infection à VIH et du SIDA, <i>James W. Curran</i>	1846
363	Prévention de l'infection à VIH, <i>Michael S. Saag</i>	1851
364	Complications neurologiques de l'infection à VIH, <i>Richard W. Price</i>	1855
365	Manifestations pulmonaires de l'infection à VIH, <i>Philip C. Hopewell</i>	1858
366	Manifestations gastro-intestinales du SIDA, <i>John G. Bartlett</i>	1866
367	Signes cutanés du SIDA, <i>Neal S. Penneys</i>	1868
368	Manifestations ophtalmologiques du SIDA, <i>Mark A. Jacobson</i>	1868
369	Hématologie/oncologie du SIDA, <i>David T. Scadden et Jerome E. Groopman</i>	1870
370	Manifestations rénales, cardiaques, endocriniennes et rhumatologiques de l'infection à VIH, <i>Michael S. Saag</i>	1875
371	Traitement de l'infection à VIH et du SIDA, <i>Robert Yarchoan et Samuel Broder</i> ..	1880
372	Prise en charge des personnes infectées par le VIH, et conseil, <i>John A. Bartlett</i>	1888

PARTIE 23 PROTOZOOSSES ET HELMINTHIASES

373	Introduction aux maladies causées par les protozoaires et les helminthes, <i>Adel A.F. Mahmoud</i>	1892
-----	--	------

PROTOZOOSSES

374	Paludisme, <i>Donald J. Krogstad</i>	1893
375	Trypanosomiase africaine (Maladie du sommeil), <i>Thomas C. Quinn</i>	1896
376	Trypanosomiase américaine (Maladie de Chagas), <i>Franklin A. Neva</i>	1899
377	Leishmanioses, <i>Richard D. Pearson et Anastacio de Queiroz Sousa</i>	1903
378	Toxoplasmose, <i>Carlos S. Subauste et Jack S. Remington</i>	1907
379	Cryptosporidiose, <i>Rosemary Soave</i>	1910
380	Giardiase, <i>David P. Stevens</i>	1912
381	Amibiase, <i>Jonathan I. Ravdin</i>	1913
382	Autres protozooses, <i>Richard D. Pearson</i>	1915
383	Pneumonie à <i>Pneumocystis carinii</i> , <i>Fred R. Sattler</i>	1917

HELMINTHIASES

384	Infections à cestodes, <i>Charles H. King</i>	1922
385	Schistosomiase (bilharziose), <i>Adel A.F. Mahmoud</i>	1927
386	Douves hépatiques, intestinales et pulmonaires, <i>Adel A.F. Mahmoud</i>	1931
387	Infections par les nématodes, <i>James W. Kazura</i>	1934
388	Filarioses, <i>Eric A. Ottesen</i>	1939
388-1	Introduction	1939

388-2	Filarioses lymphatiques	1940
388-3	Hyperéosinophilie tropicale	1942
388-4	Onchocercose (cécité des rivières)	1942
388-5	Loase	1943
388-6	Dracunculose	1944
388-7	Autres filarioses	1944
389	Arthropodes et sangsues, <i>William L. Krinsky</i>	1945
390	Morsures de serpents, <i>Jay P. Sanford</i>	1951
391	Venins et poisons d'organismes marins, <i>Jay W. Fox</i>	1953

PARTIE 24 NEUROLOGIE

PRINCIPES DU DIAGNOSTIC CLINIQUE EN NEUROLOGIE

392	Étude clinique du patient	1957
392-1	Approche du patient, <i>Fred Plum et Jerome B. Posner</i>	1957
392-2	Diagnostic clinique, <i>Fred Plum et Jerome B. Posner</i>	1958
392-3	Histoire neurologique, <i>Jerome B. Posner</i>	1958
392-4	Examen neurologique, <i>Fred Plum</i>	1959
392-5	Procédures de diagnostic en neurologie, <i>Jonathan D. Victor</i>	1959
392-6	Imagerie radiologique, <i>Michael Deck</i>	1962

TROUBLES DE LA FONCTION CÉRÉBRALE

393	Troubles de la conscience et de l'éveil, <i>Fred Plum</i>	1969
394	Troubles persistants de la conscience, <i>Fred Plum</i>	1970
395	Mort cérébrale, <i>Fred Plum</i>	1978
396	Perte de conscience brève, <i>Fred Plum</i>	1979
396-1	Syncope	1979
396-2	Causes non syncopales des pertes brèves de conscience	1981
397	Troubles du sommeil et de l'éveil, <i>Fred Plum</i>	1982
398	Diagnostic des dysfonctionnements cérébraux régionaux, <i>Antonio R. Damasio</i>	1985
399	Troubles de la mémoire et du langage, <i>Antonio R. Damasio</i>	1988
400	Maladie d'Alzheimer et démences apparentées, <i>Antonio R. Damasio</i>	1992
401	Troubles psychiatriques en pratique médicale, <i>Gary J. Tucker</i>	1996

PHYSIOPATHOLOGIE ET PRISE EN CHARGE DES SYMPTÔMES NEUROLOGIQUES MAJEURS

402	Troubles végétatifs et leur prise en charge, <i>Clifford B. Saper</i>	2007
403	Les sens, <i>Robert W. Baloh</i>	2014
403-1	Odorat et goût	2014
403-2	Neuro-ophtalmologie	2015
403-3	Audition et équilibre	2021
404	Troubles moteurs,	2027
404-1	Faiblesse, asthénie et fatigue, <i>Fred Plum</i>	2027
404-2	Ataxie et troubles de la marche, <i>Fred Plum</i>	2028
405	Troubles de la sensation, <i>Jerome B. Posner</i>	2030
405-1	Symptômes sensitifs majeurs	2030
405-2	Céphalées et autres algies faciales	2031
405-3	Quelques syndromes douloureux spécifiques	2036
405-4	Dos douloureux, <i>David S. Howell</i>	2037
406	Troubles nutritionnels du système nerveux, <i>Robert Messing</i>	2039

PATHOLOGIE EXTRAPYRAMIDALE, *Joseph Jankovic*

407	Introduction	2042
408	Syndrome parkinsonien	2044
409	Tremblements	2047
410	Dystonies	2047
411	Chorée, athétose et ballisme	2048
412	Tics, myoclonies et stéréotypies	2049

MALADIES DÉGÉNÉRATIVES DU SYSTÈME NERVEUX, *Robert B. Layzer*

413	Ataxies cérébelleuses héréditaires et troubles apparentés	2051
414	Paraplégies spastiques héréditaires	2052
415	Maladies intrinsèques du motoneurone, héréditaires et acquises	2052
416	Syringomyélie	2055
417	Phacomatoses	2056

MALADIES CÉRÉBROVASCULAIRES, *William A. Pulsinelli*

418	Maladies cérébrovasculaires. Principes	2057
419	Maladie cérébrovasculaire ischémique	2063
419-1	Ischémie focale	2063
419-2	Ischémie diffuse	2073
420	Maladies cérébrovasculaires hémorragiques	2073
420-1	Hémorragie méningée d'origine anévrysmale	2073
420-2	Hémorragies par malformations vasculaires	2076

420-3	Hémorragie cérébrale focale	2077
420-4	Encéphalopathie hypertensive	2080
INFECTIONS ET TROUBLES INFLAMMATOIRES DU SYSTÈME NERVEUX, <i>Roger P. Simon</i>		
421	Infections paraméningées	2080
422	Neurosyphilis	2085
INFECTIONS VIRALES DU SYSTÈME NERVEUX		
423	Introduction, <i>Richard W. Price</i>	2087
424	Méningites et encéphalites virales aiguës, <i>Richard W. Price</i>	2088
425	Poliomyélite, <i>Richard W. Price</i>	2091
426	Infections à herpèsvirus du système nerveux, <i>Richard W. Price</i>	2092
426-1	Encéphalite herpétique	2092
426-2	Complications neurologiques de l'herpès génital	2093
426-3	Complications neurologiques des infections par le virus varicelle-zona	2093
426-4	Complications neurologiques des infections par cytomégalovirus et virus d'Epstein-Barr	2095
427	Rage, <i>Richard W. Price</i>	2095
428	Infections à virus lents du système nerveux, <i>Richard W. Price</i>	2097
428-1	Introduction	2097
428-2	Infection par le virus de l'immunodéficience humaine et démence du SIDA	2097
428-3	Myélopathie associée au HTLV-1 et paraparésie spastique tropicale	2099
428-4	Panencéphalite subaiguë sclérosante et panencéphalite progressive de la rubéole	2100
428-5	Leuco-encéphalopathie multifocale progressive	2101
428-6	Maladie de Creutzfeldt-Jakob, <i>Paul E. Bendheim</i>	2102
MALADIES NEUROLOGIQUES ASSOCIÉES À UN TROUBLE IMMUNITAIRE OU À DES MODIFICATIONS INEXPLIQUÉES ENTRE HÔTE ET PARASITE, <i>Richard A. Rudick</i>		
429	Complications centrales des infections virales et des vaccinations	2103
430	Syndrome de Reye	2105
431	Complications neurologiques chez les patients immunodéprimés	2105
MALADIES DÉMYÉLINISANTES		
432	Sclérose en plaques et affections apparentées, <i>Richard A. Rudick</i>	2106
ÉPILEPSIES		
433	Épilepsies, <i>Timothy A. Pedley</i>	2113
TUMEURS INTRACRÂNIENNES ET MODIFICATIONS DE LA PRESSION INTRACRÂNIENNE, <i>Nicholas A. Vick</i>		
434	Tumeurs intracrâniennes	2125
435	Types spécifiques de tumeurs cérébrales et leur prise en charge	2130
436	Troubles de la pression intracrânienne	2132
TRAUMATISMES CRÂNIENS ET MÉDULLAIRES, <i>Lawrence T. Marshall</i>		
437	Traumatisme crânien	2135
438	Traumatismes de la moelle épinière	2139
LÉSIONS MÉCANIQUES DES RACINES NERVEUSES ET DE LA MOELLE ÉPINIÈRE, <i>Jerome B. Posner</i>		
439	Anatomie, physiologie et diagnostic différentiel	2141
440	Pathologie discale	2144
441	Néoplasies du canal rachidien	2146

442	Pathologies inflammatoires comprimant la moelle épinière	2148
443	Pathologies vasculaires comprimant la moelle	2148
444	Anomalies congénitales de la jonction craniocervicale, du rachis et de la moelle	2149

MALADIES DU SYSTÈME NERVEUX PÉRIPHÉRIQUE, *John W. Griffin*

445	Anatomie et terminologie de base	2150
446	Physiopathologie des neuropathies périphériques	2150
447	Neuropathies auto-immunes	2151
448	Neuropathies héréditaires	2153
449	Neuropathies métaboliques	2154
450	Neuropathies toxiques	2156
451	Neuropathies associées à des maladies infectieuses	2156
452	Neuropathies compressives et syndromes canaux	2157

MALADIES DU MUSCLE (MYOPATHIES) ET DE LA JONCTION NEUROMUSCULAIRE, *Andrew G. Engel*

453	Approche générale des maladies musculaires	2158
454	Dystrophies musculaires	2161
455	Myopathies congénitales morphologiquement distinctes	2163
456	Myopathies inflammatoires	2163
457	Myopathies métaboliques	2165
458	Myopathies diverses	2170
459	Troubles de la transmission neuromusculaire	2171

PARTIE 25 MALADIES OCULAIRES,

John W. Gittinger, Jr.

460	Baisse d'acuité visuelle	2174
461	Cataractes ou opacités cristalliniennes évolutives	2175
462	Glaucomes	2175
463	Papillite, œdème papillaire, atrophie optique	2177
464	Uvéites	2178
465	Infections oculaires	2179
466	Pathologies et tumeurs orbitaires	2180
467	Tumeurs intra-oculaires	2180
468	Épisclérite, sclérite et syndrome sec	2181
469	Pathologies vasculaires oculaires	2181
470	Œil et médicaments	2183

PARTIE 26 DERMATOSES

471	Introduction, <i>Frank Parker</i>	2184
472	Structure et fonction de la peau, <i>Frank Parker</i>	2184
473	Examen dermatologique et approche diagnostique des maladies cutanées, <i>Frank Parker</i>	2190
474	Principes thérapeutiques, <i>Frank Parker</i>	2193
475	Dermatoses importantes en médecine générale, <i>Frank Parker</i>	2197
476	Pathologies cutanées professionnelles, <i>Edward A. Emmett</i>	2220

PARTIE 27 EXAMENS DE LABORATOIRE, INTERVALLES DE RÉFÉRENCE ET VALEURS USUELLES

477	Intervalles de référence et valeurs usuelles des examens de laboratoire, <i>Ronald J. Elin</i>	2223
-----	--	------

INDEX	2235
-------------	------