

Przedmowa vii

Przedmowa do wydania polskiego ix

Autorzy xi

Wykaz skrótów xix

Część VI. Nowotwory

58. Zagadnienia ogólne	411
Lisa M. Deangelis i Steven S. Rosenfeld	
59. Guzy kości czaszki i nerwów czaszkowych	419
Jeffrey N. Bruce	
60. Guzy opon mózgowo-rdzeniowych	427
Jeffrey N. Bruce	
61. Glejaki	434
Lisa M. Deangelis i Steven S. Rosenfeld	
62. Chłoniaki	447
Lisa M. Deangelis i Rose Lai	
63. Guzy okolicy szyszynki	455
Jeffrey N. Bruce	
64. Guzy przysadki	462
Pamela U. Freda i Jeffrey N. Bruce	
65. Guzy wrodzone i guzy wieku dziecięcego	470
James H. Garvin Jr, Neil A. Feldstein i Saadi Ghatan	
66. Guzy przerzutowe	496
Lisa M. Deangelis i Steven S. Rosenfeld	
67. Guzy rdzenia kręgowego	507
Paul C. McCormick i Lewis P. Rowland	
68. Zespoły paraneoplastyczne	517
Lisa M. Deangelis i Lewis P. Rowland	
69. Powikłania chemioterapii nowotworów	522
Lisa M. Deangelis i Rose Lai	

Część VII. Urazy

70. Urazy głowy	529
Stephan A. Mayer i Neeraj Badjatia	
71. Urazy rdzenia kręgowego	547
Christopher E. Mandigo, Michael G. Kaiser i Peter D. Angevine	
72. Uszkodzenia nerwów czaszkowych i obwodowych	557
Thomas H. Brannagan III i Louis H. Weimer	
73. Wieloobjawowy miejscowy zespół bólowy	575
Michael Weinberger i Thomas H. Brannagan III	
74. Uszkodzenia popromienne	579
Steven R. Isaacson i Michael D. Daras	
75. Uszkodzenie spowodowane przez prąd elektryczny i rażenie piorunem	586
Lewis P. Rowland	
76. Choroba dekompresyjna	587
Leon D. Prockop	

Część VIII. Choroby kręgosłupa i rdzenia kręgowego

77. Choroby krążków międzykręgowych i korzeni nerwowych. .	589
Paul C. McCormick	
78. Mielopatia szyjna związana ze zmianami zwyrodnieniowymi kręgosłupa	597
Lewis P. Rowland i Paul C. McCormick	
79. Zespół górnego otworu klatki piersiowej	601
Lewis P. Rowland i Louis H. Weimer	
80. Dziedziczne i nabyte paraplegie spastyczne	603
Lewis P. Rowland i Paul H. Gordon	
81. Jamistość rdzenia	609
Elliott L. Mancall	

Część IX. Uszkodzenia okołoporodowe i zaburzenia rozwojowe

82. Neurologia okresu noworodkowego	613
M. Richard Koenigsberger, Douglas R. Nordli Jr i Kent R. Kelley	
83. Zespół wiotkiego dziecka	624
Juan M. Pascual i Darryl C. De Vivo	
84. Zaburzenia rozwoju ruchowego i umysłowego	627
Isabelle Rapin	
85. Zaburzenia autystyczne	634
Suzanne Goh i Bradley S. Peterson	
86. Zespół Laurence'a-Moona-Biedla	640
Melvin Greer	
87. Wady strukturalne mózgu i rdzenia kręgowego	642
Melvin Greer	
88. Aberracje chromosomowe	656
Ching H. Wang i Marc C. Patterson	
89. Zespół Marcusa Gunna	661
Lewis P. Rowland	
90. Zespół Möbiusa	662
Lewis P. Rowland	

Część X. Choroby genetyczne ośrodkowego układu nerwowego

91. Zaburzenia metabolizmu aminokwasów	663
John H. Menkes	
92. Zaburzenia metabolizmu puryn i pirymidyn	671
Marc C. Patterson i Lewis P. Rowland	
93. Choroby lizosomalne i inne choroby spichrzeniowe	674
Marc C. Patterson i William G. Johnson	
94. Zaburzenia metabolizmu węglowodanów	694
Salvatore Dimauro	
95. Zespół niedoboru białka transportowego 1 glukozy	698
Darryl C. De Vivo, Juan M. Pascual i Dong Wang	
96. Zaburzenia naprawy, transkrypcji i translacji kwasu deoksurybonukleinowego	700
Marc C. Patterson	

97. Hiperamonemia	704
Marc C. Patterson	
98. Choroby peroksysomalne: adrenoleukodystrofia, zespół Zellwegera i choroba Refsuma	708
Marc C. Patterson i Darryl C. De Vivo	
99. Acydurie organiczne.	714
Stefano Didonato i Graziella Uziel	
100. Zaburzenia metabolizmu metali.	717
John H. Menkes	
101. Ostra porfiria przerywana	724
Lewis P. Rowland	
102. Zespoły neurologiczne przebiegające z akantocytozą	729
K-H. Christopher Min, Timothy A. Pedley i Lewis P. Rowland	
103. Choroby zwyrodnieniowe mózgu występujące w dzieciństwie	733
Eveline C. Traeger i Isabelle Rapin	
104. Stwardnienie rozlane i choroba znikającej istoty białej	741
Marc C. Patterson i Lewis P. Rowland	

Część XI. Zaburzenia mitochondrialnego DNA

105. Encefalomiopatie mitochondrialne: choroby mitochondrialnego DNA.	745
Salvatore Dimauro, Eric A. Schon, Michio Hirano, Darryl C. De Vivo i Lewis P. Rowland	
106. Dziedziczna neuropatia nerwu wzrokowego Lebera	753
Michio Hirano i Myles M. Behrens	
107. Choroby mitochondrialne z mutacjami jądrowego DNA ...	757
Darryl C. De Vivo i Michio Hirano	

Część XII. Zespoły nerwowo-skrone

108. Nerwiakowłóknikowatość	763
Arnold P. Gold i Marc C. Patterson	
109. Kompleks stwardnienia guzowatego	769
Arnold P. Gold i Marc C. Patterson	
110. Naczyniakowatość mózgowo-trójdzielna	776
Arnold P. Gold i Marc C. Patterson	
111. <i>Incontinentia pigmenti</i>	779
Arnold P. Gold i Marc C. Patterson	

Część XIII. Ołępienie

112. Ołępienie	rozważania ogólne 781
Lawrence S. Honig	
113. Choroba Alzheimera	784
Scott A. Small i Richard Mayeux	
114. Ołępienie czołowo-skrone	789
James M. Noble i Nikolaos Scarmeas	
115. Ołępienia z ciałami Lewy'ego	791
Joshua R. Steiner i Karen S. Marder	

Część XIV. Zaburzenia ruchu

116. Choroba Huntingtona	793
Stanley Fahn i Joseph Jankovic	
117. Płaskawice	797
Joseph Jankovic i Stanley Fahn	
118. Mioklonie.	803
Stanley Fahn i Steven Frucht	
119. Zespół Gilles de la Tourette'a	806
Stanley Fahn, Blair Ford i Brad Peterson	
120. Dystonia	809
Stanley Fahn i Susan B. Bressman	
121. Drżenie samoistne	822
Elan D. Louis	
122. Choroba Parkinsona.	824
Stanley Fahn i Serge Przedborski	
123. Zespoły parkinsonizm-plus.	845
Paul Greene	
124. Napadowe dyskinezy	851
Stanley Fahn	
125. Późne dyskinezy i inne zespoły kliniczne wywołane przez neuroleptyki	855
Stanley Fahn i Robert E. Burke	

Część XV. Ataksje dziedziczne

126. Ataksje dziedziczne autosomalnie recesywnie	859
Rachel J. Saunders-Pullman, Susan B. Bressman i Roger N. Rosenberg	
127. Ataksje dziedziczne autosomalnie dominująco	870
Susan B. Bressman, Rachel J. Saunders-Pullman, Roger N. Rosenberg i Steven J. Frucht	