

Wprowadzenie

3 Historia neurologii w zarysie, *Teofan M. Domżał*

Anatomia czynnościowa układu nerwowego

21 Podstawowe informacje o morfologii i fizjologii układu nerwowego, *Jan Kochanowski, Agnieszka Andrzejczak-Sobocińska*

32 Czynności układu nerwowego i ich zaburzenia, *Jan Kochanowski, Agnieszka Andrzejczak-Sobocińska, Jakub Stolarski, Natalia Lubina-Dąbrowska*

Diagnostyka topograficzna układu nerwowego

59 Wprowadzenie do diagnostyki topograficznej układu nerwowego, *Jan Kochanowski, Agnieszka Andrzejczak-Sobocińska*

61 Obwodowy układ nerwowy, *Agnieszka Andrzejczak-Sobocińska, Jan Kochanowski*

94 Ośrodkowy układ nerwowy, *Agnieszka Andrzejczak-Sobocińska, Jan Kochanowski*

134 Opony mózgowe i płyn mózgowo-rdzeniowy, *Jan Kochanowski, Agnieszka Andrzejczak-Sobocińska*

Badania w neurologii

141 Badanie neurologiczne, *Teofan M. Domżał*

164 Badanie neuropsychologiczne, *Renata Anna Piusińska-Macoch*

174 Badania obrazowe w neurologii, *Romana Bogusławska-Walecka, Krzysztof Brzozowski, Ewa Skrobowska*

234 Badania ultrasonograficzne w neurologii, *Joanna Wojczal*

252 Badania elektrofizjologiczne, *Kazimierz Tomczykiewicz, Grażyna Tacikowska, Maciej Rzeski, Piotr Nadratowski*

287 Nieradiologiczne badania inwazyjne, *Dariusz Adamek*

299 Interpretacja i znaczenie badań laboratoryjnych w diagnostyce i monitorowaniu chorób układu nerwowego, *Sławomir Michalak*

308 Badania mikrobiologiczne w neurologii, *Kamila Duniec*

312 Badania genetyczne w neurologii, *Anna Sułek, Jacek Zaremba*

316 Badania z zakresu medycyny nuklearnej w diagnostyce chorób neurologicznych, *Leszek Królicki, Maciej Jakuciński, Joanna Mączewska*

322 Atlas badań EEG, *Krystyna Niedzielska*