

Spis treści

Wprowadzenie

Historia neurologii w zarysie	3
Teofan M. Domżał	

Anatomia czynnościowa układu nerwowego

Podstawowe informacje o morfologii i fizjologii układu nerwowego	21
Jan Kochanowski, Agnieszka Andrzejczak-Sobocińska	
Czynności układu nerwowego i ich zaburzenia	32
Jan Kochanowski, Agnieszka Andrzejczak-Sobocińska, Jakub Stolarski, Natalia Lubina-Dąbrowska	

Diagnostyka topograficzna układu nerwowego

Wprowadzenie do diagnostyki topograficznej układu nerwowego	59
Jan Kochanowski, Agnieszka Andrzejczak-Sobocińska	
Obwodowy układ nerwowy	61
Agnieszka Andrzejczak-Sobocińska, Jan Kochanowski	
Ośrodkowy układ nerwowy	94
Agnieszka Andrzejczak-Sobocińska, Jan Kochanowski	
Opony mózgowe i płyn mózgowo-rdzeniowy	134
Jan Kochanowski, Agnieszka Andrzejczak-Sobocińska	

Badania w neurologii

Badanie neurologiczne	141
Teofan M. Domżał	
Badanie neuropsychologiczne	163
Renata Anna Piusińska-Macoch	
Badania obrazowe w neurologii	174
Romana Bogusławska-Walecka, Krzysztof Brzozowski, Ewa Skrobowska	
Badania ultrasonograficzne w neurologii	234
Joanna Wojczal	
Badania elektrofizjologiczne	252
Kazimierz Tomczykiewicz, Grażyna Tacikowska, Maciej Rzeski, Piotr Nadratowski	

Nieradiologiczne badania inwazyjne	287
Dariusz Adamek	
Interpretacja i znaczenie badań laboratoryjnych w diagnostyce i monitorowaniu chorób układu nerwowego	299
Sławomir Michalak	
Badania mikrobiologiczne w neurologii	308
Kamila Duniec	
Badania genetyczne w neurologii	312
Anna Sułek, Jacek Zaremba	
Badania z zakresu medycyny nuklearnej w diagnostyce chorób neurologicznych	316
Leszek Królicki, Maciej Jakuciński, Joanna Mączewska	
Atlas badań EEG	322
Krystyna Niedzielska	