
Spis treści

Wprowadzenie

Historia neurologii w zarysie	3
<small>Teofan M. Domżał</small>	

Anatomia czynnościowa układu nerwowego

Podstawowe informacje o morfologii i fizjologii układu nerwowego	17
<small>Jan Kochanowski, Agnieszka Andrzejczak-Sobocińska</small>	
Czynności układu nerwowego i ich zaburzenia	28
<small>Jan Kochanowski, Agnieszka Andrzejczak-Sobocińska, Jakub Stolarski, Natalia Lubina-Dąbrowska</small>	

Diagnostyka topograficzna układu nerwowego

Wprowadzenie do diagnostyki topograficznej układu nerwowego	55
<small>Jan Kochanowski, Agnieszka Andrzejczak-Sobocińska</small>	
Obwodowy układ nerwowy	57
<small>Agnieszka Andrzejczak-Sobocińska, Jan Kochanowski</small>	
Ośrodkowy układ nerwowy	90
<small>Agnieszka Andrzejczak-Sobocińska, Jan Kochanowski</small>	
Opony mózgowo-rdzeniowe i płyn mózgowo-rdzeniowy	130
<small>Jan Kochanowski, Agnieszka Andrzejczak-Sobocińska</small>	

Badania w neurologii

Badanie neurologiczne	137
<small>Teofan M. Domżał</small>	
Badanie neuropsychologiczne	158
<small>Renata Anna Piusińska-Macoch</small>	
Badania obrazowe w neurologii	168
<small>Romana Bogustawska-Walecka, Krzysztof Brzozowski, Ewa Skrobowska</small>	
Badania ultrasonograficzne w neurologii	228
<small>Joanna Wojczal</small>	
Badania elektrofizjologiczne	245
<small>Kazimierz Tomczykiewicz, Grażyna Tacikowska, Maciej Rzeski, Piotr Nadratowski</small>	

Nieradiologiczne badania inwazyjne	276
Dariusz Adamek	
Interpretacja i znaczenie badań laboratoryjnych w diagnostyce i monitorowaniu chorób układu nerwowego	288
Sławomir Michalak	
Badania mikrobiologiczne w neurologii	296
Kamila Duniec	
Badania genetyczne w neurologii	300
Anna Sulek, Jacek Zaremba	
Badania z zakresu medycyny nuklearnej w diagnostyce chorób neurologicznych	304
Leszek Królicki, Maciej Jakuciński, Joanna Mączewska	
Atlas badań EEG	310
Krystyna Niedzielska	
Indeks	327