

Spis treści

Przedmowa do serii wydawniczej „Neurologia w praktyce klinicznej”	ix
Przedmowa	x
Przedmowa do wydania polskiego	xi
Współautorzy	xii

CZĘŚĆ I POSTĘPOWANIE W STANACH ZAGROŻENIA ŻYCIA W CHOROBAH UKŁADU NERWOWEGO

1. Stany zagrożenia życia w nadciśnieniu tętniczym	3
--	---

Laurie McWilliams

2. Zabezpieczenie drożności dróg oddechowych u pacjentów z chorobami neurologicznymi i neurochirurgicznymi	13
--	----

Michael J. Souter

3. Urazy wewnątrzczaszkowe i wzmożone ciśnienie śródczaszkowe	23
---	----

Iain J. McCullagh i Peter J.D. Andrews

4. Intensywna terapia w ostrych uszkodzeniach rdzenia kręgowego	36
---	----

Edward M. Manno

5. Krwotok podpajęczynówkowy	42
------------------------------	----

Muhammad A. Taqi i Michel T. Torbey

6. Postępowanie w ostrej fazie udaru niedokrwiennego mózgu	51
--	----

Leonid Groysman i Gene Sung

7. Intensywna opieka neurologiczna w krwotokach śródmożgowych	62
---	----

James M. Gebel Jr

8. Postępowanie w stanie padaczkowym	72
--------------------------------------	----

Jan Claassen

CZĘŚĆ II INTENSYWNA TERAPIA W CHOROBAH NACZYNIOWYCH MÓZGU

9. Leczenie chorych z krwotokiem podpajęczynówkowym po zaopatrzeniu pękniętego tętniaka	83
---	----

Tomoko Rie Sampson i Michael N. Diringer

10. Pacjenci po zabiegach naczyniowych – leczenie na Oddziale Intensywnej Opieki Neurologicznej	96
<i>Rishi Gupta</i>	
11. Nowe metody leczenia rozległych udarów półkulowych i krwotoków śródmózgowych	105
<i>Edward M. Manno</i>	
12. Objawy kliniczne i leczenie ostrej zakrzepicy naczyń żylnych mózgowia	113
<i>Patrícia Canhão i José M. Ferro</i>	
CZEŚĆ III ZAKAŻENIA UKŁADU NERWOWEGO	
13. Infekcje u pacjentów na Oddziale Intensywnej Opieki Neurologicznej	125
<i>Denise H. Rhoney, Karen J. McAllen i Dennis Parker</i>	
14. Rozpoznawanie i leczenie bakteryjnego i wirusowego zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych	138
<i>Maxwell S. Damian</i>	
15. Zapalenie mózgu: objawy i leczenie	149
<i>Ali E. Elsayed i Barnett R. Nathan</i>	
CZEŚĆ IV CHOROBY NERWOWO-MIĘŚNIOWE WYMAGAJĄCE LECZENIA NA ODDZIALE INTENSYWNEJ TERAPII	
16. Postępowanie w zespole Guillaina-Barrégo i w przełomie miastenicznym	161
<i>Alejandro A. Rabinstein</i>	
CZEŚĆ V POWIKŁANIA I PROBLEMY NEUROLOGICZNE NA ODDZIAŁACH INTENSYWNEJ TERAPII	
17. Encefalopatie metaboliczne	173
<i>Edward E. Manno</i>	
18. Majaczenie i stosowanie sedacji na Oddziale Intensywnej Terapii	181
<i>Jennifer A. Frontera</i>	
19. Powikłania neurologiczne operacji kardiochirurgicznych	194
<i>Cathy Sila</i>	
20. Powikłania neurologiczne chorób ogólnoustrojowych: neuropatia i miopatia stanu krytycznego	203
<i>Edward M. Manno</i>	

21. Zastosowanie hipotermii w intensywnej opiece neurologicznej	210
---	-----

Edward M. Manno

22. Etiologia tylnej odwracalnej encefalopatii i zespołu osmotycznej demielinizacji	220
---	-----

J. Javier Provencio

CZĘŚĆ VI OBRAZOWANIE I MONITOROWANIE UKŁADU NERWOWEGO
W INTENSYWNEJ OPIECE NEUROLOGICZNEJ

23. Zastosowanie sekwencji dyfuzji magnetycznego rezonansu, angiografii tomografii komputerowej oraz badań perfuzji w intensywnej opiece neurologicznej u chorych z udarem mózgu	229
--	-----

Carlos Leiva-Salinas, Wade Smith i Max Wintermark

24. Nowoczesne monitorowanie utlenowania i metabolizmu mózgu	237
--	-----

Bharath R. Naravetla i J. Claude Hemphill III

Skorowidz	249
-----------	-----