

Spis treści

Przedmowa	9
Rozdział 1. RYS HISTORYCZNY – <i>Robert Flisiak</i>	11
Rozdział 2. KRYTERIA KLASYFIKACJI ENCEFALOPATII WĄTROBOWEJ – <i>Małgorzata Pawłowska</i>	15
Rozdział 3. OSTRA ENCEFALOPATIA WĄTROBOWA. PATOGENEZA, PRZYCZYNY, OBJAWY, ZAGROŻENIA – <i>Krzysztof Simon</i>	19
Patogeneza	19
Postacie i przyczyny	21
Diagnostyka	21
Ocena zaawansowania	22
Leczenie	22
Encefalopatia	24
Zaburzenia metaboliczne	24
Zaburzenia krzepnięcia i krwawienia	24
Zaburzenia hemodynamiczne i niewydolność nerek	25
Kontrola i leczenie zakażeń	25
Żywnienie	25
Zagrożenia i rokowanie	25
Rozdział 4. ENCEFALOPATIA WĄTROBOWA TYPU B – <i>Piotr Małkowski</i>	29
Historia, terminologia, przyczyny	29
Minimalna encefalopatia typu B	32
Rozdział 5. PRZEWLEKŁA OBJAWOWA I NAWRACAJĄCA ENCEFALOPATIA WĄTROBOWA – ENCEFALOPATIA TYPU C – <i>Jacek Juszczyk</i>	35
Rozdział 6. MINIMALNA ENCEFALOPATIA WĄTROBOWA – <i>Piotr Milkiewicz</i>	43
Definicja	43
Objawy kliniczne	43
Diagnostyka i rozpoznanie	44
Leczenie	44
Rozdział 7. ZABURZENIA BIOCHEMICZNE W PRZEBIEGU ENCEFALOPATII WĄTROBOWEJ – <i>Anna Piekarska</i>	47
Jelito grube	47
Wątroba	48
Ośrodkowy układ nerwowy	48
Rozdział 8. ROLA MIKROBIOMU JELITOWEGO W INDUKCJI ENCEFALOPATII WĄTROBOWEJ – <i>Waldemar Halota, Anita Olczak</i>	51
Fizjologiczna flora jelitowa	51
Zespół przerostu flory bakteryjnej jelita cienkiego	53
Mikrobiom a rozwój układu immunologicznego człowieka	53
Translokacja bakteryjna	56
Rola amoniaku w encefalopatii wątrobowej	58
Rozdział 9. ENCEFALOPATIA WĄTROBOWA U DZIECI – <i>Irena Jankowska, Katarzyna Kotulska-Józwiak, Dariusz Rokicki</i>	63
Etiologia	63

Diagnostyka	66
Leczenie	70
Rozdział 10. ENCEFALOPATIA WĄTROBOWA A ZABURZENIA PSYCHICZNE – <i>Agata Szulc</i>	75
Różnicowanie	76
Leczenie	78
Rozdział 11. ENCEFALOPATIA WĄTROBOWA Z PUNKTU WIDZENIA NEUROPSYCHIATRII – <i>Alina Borkowska</i>	81
Dysfunkcje poznawcze związane z encefalopatią wątrobową	82
Metody oceny funkcji poznawczych w encefalopatii wątrobowej	84
Depresja i farmakoterapia a funkcje poznawcze w encefalopatii wątrobowej	86
Rozdział 12. PATOLOGIZACJA OBRZĘKU I ZMIAN W MÓZGU W OSTREJ NIETYDOLNOŚCI WĄTROBY – <i>Maciej S. Jabłkowski</i>	89
Obrzęk mózgu w ostrej nietydolności wątroby	89
Hipoteza amoniakowo-glutaminowa	91
Stres oksydacyjny	91
Obrzęk naczyniopochodny i zaburzenia czynnościowe bariery krew–mózg	92
Rozdział 13. WPŁYW ZAPALENIA NA ENCEFALOPATIĘ WĄTROBOWĄ – <i>Włodzimierz Mazur</i>	95
Rozdział 14. BADANIA OBRAZOWE W ENCEFALOPATII WĄTROBOWEJ – <i>Marek Gołębiowski</i>	103
Rozdział 15. LECZENIE ENCEFALOPATII WĄTROBOWEJ – <i>Anatol Panasiuk</i>	107
Zmniejszenie produkcji amoniaku	108
Laktuloza	109
Antybiotyki	111
Probiotyki	111
Zwiększenie metabolizmu amoniaku	111
Lornityny L-asparaginan (LOLA)	113
Inne metody	113
System MARS	113
Rozgałęzione aminokwasy	113
Rozdział 16. POSTĘPOWANIE DIETETYCZNE W ENCEFALOPATII WĄTROBOWEJ – <i>Krzysztof Tomaszewicz</i>	115
Zasady postępowania dietetycznego	115
Inne metody leczenia encefalopatii wątrobowej (poza stosowaniem ryfaksyminy i LOLA)	117
Redukcja produkcji amoniaku	117
Usuwanie amoniaku	118
Rozdział 17. MONITOROWANIE ENCEFALOPATII WĄTROBOWEJ – <i>Elżbieta Poniewierka</i>	121
Rozdział 18. PROFILAKTYKA ENCEFALOPATII WĄTROBOWEJ – <i>Andrzej Habior</i>	125
Ostre choroby wątroby	125
Przewlekłe choroby wątroby	126
Profilaktyka pierwotna encefalopatii wątrobowej	128
Profilaktyka wtórna encefalopatii wątrobowej	129
Profilaktyka encefalopatii wątrobowej w sytuacjach szczególnych	129
Rozdział 19. METODY DIAGNOSTYCZNE MINIMALNEJ ENCEFALOPATII WĄTROBOWEJ Z UWZGLĘDNIENIEM DOŚWIADCZEŃ WŁASNYCH – <i>Jerzy Jaroszewicz,</i> <i>Agneszka Stawicka</i>	131
Badania psychometryczne	132
Metody neurofizjologiczne	135
Metody neuroobrazowe	136
Doświadczenia własne	138
Skorowidz	141