

Spis treści

1. Wprowadzenie. Co powoduje padaczkę?	1
<i>Joanna Jędrzejczak</i>	
2. Padaczka uwarunkowana genetycznie	5
<i>Anna Winczewska-Wiktor, Magdalena Badura-Stronka, Barbara Steinborn</i>	
Podłoże genetyczne padaczki	8
Genetyczne techniki diagnostyczne w padaczce	17
Korzyści z ustalenia podłoża genetycznego padaczki	19
3. Podłoże patomorfologiczne padaczki	25
<i>Ewa Matyja, Wiesława Grajkowska</i>	
Stwardnienie hipokampa	25
Nowotwory mózgu	27
Nieprawidłowości rozwojowe kory mózgu (MCD)	34
<i>Hamartoma</i>	39
Malformacje rozwojowe mózgu	39
Fakomatozy	41
4. Padaczka w chorobach metabolicznych	48
<i>Agnieszka Sawicka, Maria Mazurkiewicz-Betdzińska</i>	
Patofizjologia padaczki we wrodzonych chorobach metabolicznych ..	49
Wrodzone choroby metaboliczne a encefalopatie padaczkowe	50
Rodzaje padaczki we wrodzonych chorobach metabolicznych	51
Klasyfikacja wrodzonych chorób metabolicznych, w przebiegu których występuje padaczka	52
Padaczki metaboliczne w wieku noworodkowym i wczesnoniemowlęcym	53

Padaczki we wrodzonych chorobach metabolicznych występujące w późnym niemowlęctwie oraz dzieciństwie	63
Padaczki we wrodzonych chorobach metabolicznych w wieku młodzieńczym i u dorosłych	67
Stosowanie leków przeciwpadaczkowych we wrodzonych chorobach metabolicznych	68
5. Padaczka w chorobach skórno-nerwowych	73
<i>Katarzyna Kotulska, Sergiusz Józwiak</i>	
Stwardnienie guzowate	73
Nerwiakowłókniakowatość	80
Choroba Sturge'a-Webera (naczyniakowatość twarzowo-mózgowa)	82
Zespół Jadassohna	85
6. Choroby infekcyjne a padaczka	88
<i>Janusz Wendorff</i>	
Rola infekcji wirusowych w etiologii drgawek gorączkowych i ich związki z padaczką	90
Infekcje bakteryjne, pierwotniakowe i grzybicze ośrodkowego układu nerwowego a padaczka	92
Opryszczkowe i inne wirusowe zapalenia mózgu a padaczka	97
Wrodzone zakażenie wirusem cytomegalii a padaczka	101
7. Epidemiologia ostrych objawowych napadów padaczkowych.	108
<i>Barbara Błaszczyk</i>	
Definicja ostrych objawowych napadów padaczkowych według Międzynarodowej Ligi Padaczkowej (ILAE)	109
Epidemiologia	110
Etiologia	110
Ostre objawowe napady towarzyszące pierwotnym uszkodzeniom mózgu	112
Zatrucia i zespoły z odstawienia	115
Zaburzenia metaboliczne	116
Klinika	116
Postępowanie	117
Rokowanie	117
8. Padaczka pourazowa	120
<i>Ewa Nagańska</i>	
Czynniki ryzyka rozwoju padaczki pourazowej	122
Patofizjologia	123
Podłoże biologiczne	124

Leczenie	125
Kierunki przyszłych badań	127
9. Etiologia naczyniowa napadów padaczkowych i padaczki	130
<i>Joanna Jędrzejczak</i>	
Choroby naczyniowe	132
Czynniki ryzyka	135
Diagnoza i decyzja o wdrożeniu leczenia	136
Prognoza	137
Padaczka jako czynnik zapowiadający udar mózgu	138
10. Choroby zwyrodnieniowe mózgu jako podłoże padaczki	143
<i>Joanna Jędrzejczak</i>	
Napady padaczkowe w chorobie Alzheimera	144
Napady padaczkowe a inne zespoły neurodegeneracyjne	146
Rodzaje napadów padaczkowych w chorobach zwyrodnieniowych ..	149
Napady w chorobie Huntingtona	149
Napady w naczyniowym otępieniu i zaburzeniach funkcji poznawczych o etiologii naczyniowej	150
Relacje procesu neurodegeneracji i padaczki	151
11. Zmiany zapalne oraz zaburzenia autoimmunologiczne jako czynnik ryzyka padaczki	155
<i>Danuta Ryglewicz</i>	
12. Napady padaczkowe w przebiegu odstawienia alkoholu	171
<i>Ewa Nagańska</i>	
Podłoże patofizjologiczne napadów padaczkowych w okresie odstawienia alkoholu	173
Farmakoterapia przeciwpadaczkowa napadów po odstawieniu alkoholu	176
Postępowanie z pacjentem z napadami padaczkowymi związanymi ze spożywaniem alkoholu	177
Leczenie padaczki u pacjentów nadużywających alkoholu	181
Czy alkohol może być bezpiecznie spożywany przez pacjentów z padaczką?	181
Skorowidz	186