

Spis treści

1. Wprowadzenie. Co powoduje padaczkę?	1
Joanna Jędrzejczak	
2. Padaczka uwarunkowana genetycznie	5
Anna Winczewska-Wiktor, Magdalena Badura-Stronka, Barbara Steinborn	
Podłoże genetyczne padaczki	8
Genetyczne techniki diagnostyczne w padaczce	17
Korzyści z ustalenia podłoża genetycznego padaczki	19
3. Podłoże patomorfologiczne padaczki	25
Ewa Matyja, Wiesława Grajkowska	
Stwardnienie hipokampa	25
Nowotwory mózgu	27
Nieprawidłowości rozwojowe kory mózgu (MCD)	34
Hamartoma	39
Malformacje rozwojowe mózgu	39
Fakomatozy	41
4. Padaczka w chorobach metabolicznych	48
Agnieszka Sawicka, Maria Mazurkiewicz-Będzińska	
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 wcześniemowlęcym	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 Jóźwiak</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 związku 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 Błaszczuk</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