

Słowo wstępne	ix	Klasyfikacja napadów padaczkowych	93
Przedmowa do drugiego wydania polskiego	x	Napady częściowe	94
ROZDZIAŁ I		Częściowe napady padaczkowe przechodzące w drgawki toniczno- -kloniczne	96
Ogólne zasady zbierania wywiadu i badania przedmiotowego	1	Napady uogólnione	97
Układ nerwowy – zbieranie wywiadu	2	Napady padaczkowe – diagnostyka różnicowa	99
Układ nerwowy – badanie	4	Padaczka – klasyfikacja	100
Badanie – ocena poziomu świadomości	5	Diagnostyka padaczki	101
Badanie – wyższe czynności nerwowe	7	Leczenie padaczki	102
Badanie nerwów czaszkowych	9	Padaczka – leczenie chirurgiczne	103
Badanie – kończyny górne	18	Padaczka – zagadnienia szczególne	104
Badanie tułowia	24	Stan padaczkowy	105
Badanie kończyn dolnych	24	Zaburzenia snu	106
Badanie – postawa i chód	28	Zaburzenia wyższych czynności korowych	109
Badanie pacjenta nieprzytomnego	29	Płaty czołowe	110
Karta obserwacji neurologicznej	31	Płat ciemieniowy	112
ROZDZIAŁ II		Płat skroniowy	113
Badania pracowniane ośrodkowego i obwodowego układu nerwowego	33	Płat potyliczny	115
Radiogram czaszki	34	Apraksja	116
Badanie metodą tomografii kompu- terowej (TK)	35	Zaburzenia wyższych czynności korowych – zespoły rozłączenia	117
Obrazowanie metodą rezonansu magnetycznego (MR)	39	Wyższe czynności korowe – pamięć	118
Ultrasonografia	44	Zaburzenia mowy	120
Angiografia	45	Zaburzenia mowy – dyzartria	121
Obrazowanie z użyciem radioizotopów	48	Zaburzenia mowy – dysfonia	122
Elektroencefalografia (EEG)	51	Zaburzenia mowy – dysfazja	123
Pomiar ciśnienia wewnątrzczaszkowego	52	Otępienie	125
Potencjały wywołane – wzrokowe, słuchowe i czuciowe	54	Otępienie – klasyfikacja	126
Czuciowe potencjały wywołane	55	Otępienia – wywiad i badanie przedmiotowe	127
Mielografia	55	Otępienie – charakterystyczne choroby	128
Nakłucie lędźwiowe (LP)	56	Otępienie – podejście diagnostyczne	132
Płyn mózgowo-rdzeniowy (PMR)	57	Zaburzenia widzenia	133
Elektromiografia/badanie przewodnictwa nerwowego	58	Zaburzenia węchu	141
Testy neurootologiczne	62	Zaburzenia żreniczne	142
ROZDZIAŁ III		Podwójne widzenie – zaburzenia ruchów gałek ocznych	147
Objawy kliniczne, pojęcia anatomiczne, diagnostyka	67	Zaburzenia skojarzonego spojrzenia	155
Ból głowy – podstawy ogólne	68	Ból twarzy i zaburzenia czucia	158
Ból głowy – diagnostyka	69	Ból twarzy – podejście diagnostyczne	162
Ból głowy – przyczyny swoiste	71	Ból twarzy – nerwoból nerwu trójdzielnego	163
Objawy oponowe	75	Ból twarzy – inne przyczyny	165
Podwyższone ciśnienie wewnątrz- czaszkowe	76	Osłabienie mięśni twarzy	166
Śpiączka i zaburzenia świadomości	86	Porażenie Bella – samoistne	170
Przemijająca utrata świadomości	90	Inne zaburzenia czynnościowe nerwu twarzowego	171
Stany splątania i majaczeniowe	91	Głuchota, szum w uszach i zawroty głowy	172
Padaczka	92	Zaburzenia funkcji dolnych nerwów czaszkowych	175
		Przyczyny uszkodzenia dolnych nerwów czaszkowych	179

SPIS TREŚCI

Zaburzenia czynności mózdzku	180	Udar niedokrwienny mózgu	
Objawy podmiotowe i przedmiotowe		– leczenie	262
zaburzeń czynności mózdzku	182	Leczenie TIA i udarów o niewielkim	
Klasyfikacja zaburzeń funkcji mózdzku	183	nasileniu	264
Oczopląs	184	Nadciśnienie tętnicze i choroba	
Drżenie	188	naczyniowa mózgu	265
Mioklonie (skurcze kloniczne mięśni)	190	Niemiażdżycowe choroby naczyń	
Zaburzenia postawy i chodzenia	191	mózgowych	266
Swoiste zaburzenia postawy i chodu	192	Choroby ściany naczyniowej	267
Niedowład kończyn	193	Choroby naczyniowe OUN – zakrzepica	
Osłabienie kończyn	196	żylna	272
Zaburzenia czucia	199	Choroby naczyniowe OUN – krwotok	
Ból	204	śródmózgowy	273
Leczenie bólu	206	Krwotok śródmózgowy	274
Zespoły bólowe	208	Krwotok podpajęczynówkowy	276
Ból kończyn	210	Tętniaki mózgowe	280
Ból mięśni (myalgia)	212	Tętniaki mózgowe – powikłania	284
Rokowanie w przypadkach uszkodzenia		Tętniaki mózgowe – postępowanie	
mózgu	214	po krwotoku podpajęczynówkowym	287
Śmierć mózgu	215	Rokowanie po krwotoku podpajęczy-	
		nówkowym	293
ROZDZIAŁ IV		Tętniaki mózgowe niepęknięte	294
Zlokalizowane schorzenia układu		Tętniaki mózgowe – badania	
nerwowego, postępowanie z pacjentem		przesiewowe	295
A. Schorzenia wewnątrzczaszkowe	217	Malformacje naczyniowe	296
Urazy głowy	218	Guzy wewnątrzczaszkowe	302
Urazy głowy – postępowanie kliniczne	221	Guzy wewnątrzczaszkowe – klasyfikacja	
Uraz głowy – diagnostyka i kryteria		histopatologiczna	303
przyjęcia do szpitala	226	Guzy wewnątrzczaszkowe – podział	
Urazy głowy – diagnostyka	228	pod względem lokalizacji	306
Urazy głowy – leczenie	230	Guzy wewnątrzczaszkowe – etiologia/	
Złamania kości czaszki z wgłobieniem	234	/zapadalność	307
Odległe następstwa urazu głowy	235	Guzy wewnątrzczaszkowe – objawy	
Przewlekły krwiak podtwardówkowy	239	kliniczne	308
Choroby naczyniowe ośrodkowego		Guzy wewnątrzczaszkowe – badania	310
układu nerwowego	241	Guzy wewnątrzczaszkowe – leczenie	312
Choroby naczyniowe OUN – mechanizmy	242	Guzy półkul mózgowych – wewnątrz-	
Choroby naczyniowe OUN – przebieg		pochodne	316
naturalny	242	Guzy półkul mózgowych – zewnątrz-	
Choroby naczyniowe OUN – przyczyny	243	pochodne	325
Choroby naczyniowe OUN – patofizjo-		Guzy tylnego dołu – wewnątrzpochodne	329
logia	245	Guzy tylnego dołu – zewnątrzpochodne	332
Przemijające napady niedokrwienne		Guzy siodła/nadsiodłowe – gruczolak	
(TIA)	247	przysadki	338
Zespoły kliniczne – niedrożność		Guzy siodła/nadsiodłowe	346
dużych naczyń	248	Guzy okolicy szyszynki	349
Zespoły kliniczne – niedrożność		Guzy układu komorowego	351
odgałęzień	254	Guzy oczodołu	352
Zespoły kliniczne – udar zatokowy (LACI)	257	Nienowotworowe zmiany oczodołu	354
Klasyfikacja podtypów udarów		Guzy podstawy czaszki	355
niedokrwiennych mózgu	258	Ropień wewnątrzczaszkowy	356
Zatorowość	258	Ziarniniak	360
Niedrożność/zwężenie tętnicy –		Zaburzenia ruchowe – układ	
badania diagnostyczne	260	pozapiramidowy	361

Zaburzenia ruchowe – choroby układu pozapiramidowego	363	Uraz kręgosłupa – diagnostyka/ /postępowanie	417
Choroba Parkinsona	364	Choroby naczyniowe rdzenia kręgowego	420
Płásawica	369	Wady dysraficzne kręgosłupa	425
Dystonia	369	C. Choroby nerwów obwodowych i mięśni	429
Idiopatyczne dystonie – ogniskowe i segmentalne	371	Polineuropatie – anatomia czynnościowa	430
Inne zaburzenia ruchowe	372	Polineuropatie – objawy	433
Wodogłowie	374	Polineuropatie – klasyfikacja	436
Idiopatyczne nadciśnienie wewnątrz- czaszkowe	378	Badania diagnostyczne w neuropatiach	438
Malformacja Chiariego	379	Polineuropatie – szczególne postacie	439
Zespół Dandy’ego-Walkera	382	Polineuropatie, szczególne postacie – neuropatie dziedziczne	444
Wady rozwojowe czaszki	383	Uszkodzenia spłotów nerwowych i mononeuropatie	445
Operacje stereotaktyczne	384	Uszkodzenia spłotu ramienneo	446
Stereotaksja „bezzramowa” pod kontrolą obrazu	386	Mononeuropatie kończyny górnej	449
Neuromodulacja	387	Splot lędźwiowo-krzyżowy	453
Psychochirurgia	388	Zespoły uszkodzenia spłotu lędźwiowo- -krzyżowego	454
B. Rdzeń kręgowy i korzenie nerwów rdzeniowych	389	Mononeuropatie kończyny dolnej	454
Rdzeń kręgowy i korzenie nerwów rdzeniowych	390	Autonomiczny układ nerwowy	457
Ucisk rdzenia kręgowo i korzeni nerwów rdzeniowych	391	Badanie układu autonomicznego	459
Ucisk rdzenia kręgowo i korzeni nerwów rdzeniowych – objawy neurologiczne	392	Autonomiczny układ nerwowy – wybrane schorzenia	460
Ucisk rdzenia kręgowo i korzeni nerwów rdzeniowych – diagnostyka	394	Autonomiczny układ nerwowy – unerwienie pęcherza moczowego	461
Ucisk rdzenia kręgowo i korzeni nerwów rdzeniowych – guzy	397	Oddawanie moczu	462
Ucisk rdzenia kręgowo i korzeni nerwów rdzeniowych – jamistość rdzenia	401	Czynność jelit oraz narządów płciowych	463
Ucisk rdzenia kręgowo i korzeni nerwów rdzeniowych – zakażenia kręgosłupa	403	Choroby mięśni szkieletowych	464
Ucisk rdzenia kręgowo i korzeni nerwów rdzeniowych – gruźlica kręgosłupa	404	Budowa i czynność mięśni	465
Przepuklina krążka międzykręgowo i zmiany zwyrodnieniowe kręgosłupa	405	Choroby mięśni – wywiad, badanie i diagnostyka	467
Przepuklina krążka w odcinku lędźwiowym	406	Dziedziczne choroby mięśni	468
Zespół wąskiego kanału kręgowo w odcinku lędźwiowym	410	Dystrofie mięśniowe	470
Kręgozmyk	410	Miopatie zapalne	474
Przepuklina krążka w odcinku piersiowym	411	Miopatie w przebiegu zaburzeń hormonalnych	478
Zmiany zwyrodnieniowe kręgosłupa szyjnego	412	Kanałopatie: porażenia okresowe i miotonia	479
Uraz kręgosłupa	415	Miopatie metaboliczne i toksyczne	480
		Choroby mitochondrialne	481
		Miastenia	482
		Miastenia – zmiany patologiczne	483
		Miastenia – leczenie	486
		ROZDZIAŁ V	
		Wielooogniskowe choroby układu nerwowego i ich leczenie	489
		Zakażenia bakteryjne – zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych	490

SPIIS TREŚCI

Ostre bakteryjne zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych	492	Toksyczne i polekowe powikłania neurologiczne	532
Zakażenia bakteryjne – gruźlica ośrodkowego układu nerwowego	494	Polekowe objawy neurologiczne	533
Gruźlicze zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych	495	Szczególne zespoły toksyczne i polekowe	534
Inne postacie gruźlicy ośrodkowego układu nerwowego	497	Encefalopatie metaboliczne	536
Choroby układu nerwowego przenoszone przez krętki	498	Klasyfikacja i diagnostyka biochemiczna encefalopatii metabolicznych	537
Zakażenia pasożytnicze układu nerwowego – choroby wywołane przez pierwotniaki	503	Szczególne postacie encefalopatii metabolicznych	538
Zakażenia wirusowe	504	Zaburzenia związane z nieprawidłowym odżywianiem	541
Zakażenia wirusowe – zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych	505	Zespół Wernickego-Korsakowa	542
Śródmiąższowe zakażenia wirusowe ośrodkowego układu nerwowego	506	Niedobór witaminy B ₁₂ – podostre złożone zwyrodnienie rdzenia kręgowego	543
Zakażenia wirusowe – zespół Reye’a	508	Polineuropatia niedoborowa	545
Zakażenia wirusowe – choroby przewlekłe	509	Niedowidzenie palaczy tytoniu/ /alkoholowe	546
Choroby prionowe	510	Alkoholowe zespoły neurologiczne	546
Zakażenia wirusowe – zapalenie rdzenia i zapalenie rogów przednich rdzenia	511	Neurologiczne zespoły paranowotworowe	548
Zakażenia wirusowe – zapalenie rogów przednich rdzenia	512	Choroby zwyrodnieniowe	550
Zakażenia wirusowe – zakażenie wirusem ospy wietrznej i półpaśca	513	Postępująca ślepota	551
Zakażenia oportunistyczne	514	Postępująca ataksja	552
Zespół nabytego upośledzenia odporności (AIDS)	515	Ataksje dziedziczne autosomalnie recesywnie	553
Objawy neurologiczne zakażenia HIV	516	Ataksje dziedziczne dominująco i inne ataksje	554
Podostre/przewlekłe zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych	517	Choroba neuronu ruchowego/ stwardnienie zanikowe boczne	555
Choroby demielinizacyjne	519	Wrodzone choroby neuronu ruchowego	560
Stwardnienie rozsiane	520	Zespoły nerwowo-skórne	561
Stwardnienie rozsiane – leczenie	528	Zalecana literatura	564
Inne choroby demielinizacyjne	529	Skorowidz	565