

Spis treści

1	Naczyniowe schorzenia mózgu – niedokrwienie mózgu	1	7	Stwardnienie rozsiane	47
1.1	Uwagi wstępne	1	7.1	Uwagi ogólne	47
1.2	Diagnostyka	2	7.2	Diagnostyka	48
1.3	Leczenie	2	7.3	Terapia rzutów	48
1.4	Profilaktyka wtórna po TIA oraz udarze mózgu	4	7.4	RRMS o wysocze aktywnym przebiegu	51
1.5	Profilaktyka wtórna w przypadku PFO	6	7.5	Praktyczne uwagi dotyczące prowadzenia immunoterapii	54
1.6	Naczyniowe czynniki ryzyka po przebiegu TIA oraz niedokrwinnego udaru mózgu	6	7.6	Leczenie wtórnie postępującej postaci SM	55
2	Naczyniowe schorzenia mózgu – zakrzepica zatok i żył mózgu	8	7.7	Siponimod	55
2.1	Uwagi wstępne	8	7.8	Leczenie pierwotnie postępującej postaci SM	55
2.2	Diagnostyka	8	7.9	Leczenie objawowe	55
2.3	Leczenie	8	7.10	Spastyczność i zaburzenia chodu	56
3	Naczyniowe schorzenia mózgu – krwotoki mózgowe	10	7.11	Intratekalna podaż triamcynolonu	57
3.1	Uwagi wstępne	10	7.12	Zespół zmęczenia (fatigue)	58
3.2	Ogólne zasady terapii	11	7.13	Zaburzenia poznawcze	58
3.3	Krwawienie podpajęczynówkowe w przebiegu tętniaka (SAH)	12	7.14	Ataksja i drżenie	58
3.4	Mózgowe malformacje tętniczo-żylnie (AVM)	14	7.15	Zaburzenia czynności pęcherza moczowego i funkcji seksualnych	58
4	Naczyniowe schorzenia mózgu – neuroradiologiczne, interwencyjne i angiochirurgiczne metody leczenia	16	8	Encefalopatia w przebiegu niewydolności wątroby i nerek	60
4.1	Neuroradiologiczne metody leczenia	16	8.1	Encefalopatia w niewydolności wątroby (encefalopatia wątrobowa)	60
4.2	Leczenie angiochirurgiczne	17	8.2	Encefalopatia w przebiegu niewydolności nerek	61
4.3	Przezskórna angioplastyka i stentowanie (CAS) tętnicy szyjnej	20	9	Zaburzenia ruchowe – choroba Parkinsona	64
4.4	Procesy zamykające tętnicę kręgową (a. vertebralis)	20	9.1	Uwagi wstępne	64
4.5	Procesy zamykające odgałęzienia łuku aorty	21	9.2	Diagnostyka	65
5	Padaczki	23	9.3	Leczenie farmakologiczne	66
5.1	Definicja, podstawowe decyzje terapeutyczne, wstępne metody diagnostyczne i konceptualizacja	24	9.4	Głęboka stymulacja mózgu	71
5.2	Leczenie farmakologiczne	25	9.5	Leczenie powikłań	72
5.3	Chirurgiczne leczenie padaczek	31	9.6	Niefarmakologiczne metody leczenia	75
5.4	Dieta ketogeniczna	32	9.7	Objawy pozaruchowe	76
5.5	Odstawienie leków przeciwdrgawkowych	32	10	Zaburzenia ruchowe – zespół niespokojnych nóg (restless legs syndrome)	79
5.6	Prowadzenie i kontrola pacjenta	33	10.1	Uwagi wstępne	79
6	Zapalne schorzenia OUN	35	10.2	Leczenie	80
6.1	Pytania wprowadzające a drobnoustroje	35	11	Zaburzenia ruchowe – drżenie samoistne	82
6.2	Bakteryjne infekcje OUN	36	11.1	Uwagi wstępne	82
6.3	Wirusowe infekcje OUN	45	11.2	Diagnostyka	82
			11.3	Leczenie drżenia samoistnego	83
			12	Choroby kanału i rdzenia kręgowego	85
			12.1	Podstawowe zasady leczenia	86
			12.2	Mielopatia szczyjna – zespół wąskiego kanału kręgowego	86

12.3	Stenoza łędzwiowego odcinka kanału kręgowego	88	15.8	Polineuropatie metaboliczno-endokrynne, łącznie z postaciami dziedzicznymi	153
12.4	Przepuklina krążka międzykręgowego	88	16	Bóle głowy i twarzy	158
12.5	Niedobór witaminy B ₁₂	90	16.1	Uwagi wstępne	159
12.6	Zapalenie rdzenia kręgowego	90	16.2	Bóle głowy zmienne co do strony: migrena	159
12.7	Choroby metaboliczne	91	16.3	Obustronne bóle głowy: napięciowy ból głowy	164
12.8	Choroby naczyniowe rdzenia kręgowego	91	16.4	Bóle głowy stałe co do strony	165
12.9	Malformacje naczyniowe rdzenia kręgowego	92	16.5	Łagodny wysiłkowy ból głowy	167
13	Uszkodzenia nerwów i korzeni nerwowych	95	16.6	Połączenia pierwotnych bólów głowy i bóle transformowane	167
13.1	Uwagi wstępne	95	17	Obwodowe i ośrodkowe bóle neuropatyczne	169
13.2	Zachowawcze metody leczenia	97	17.1	Uwagi wstępne	169
13.3	Metody leczenia operacyjnego	97	17.2	Definicja	169
13.4	Uszkodzenia korzeni nerwowych	98	17.3	Diagnostyka	170
13.5	Uszkodzenia spłotów nerwowych	99	17.4	Ogólne zasady leczenia	170
13.6	Uszkodzenia nerwów kończyny górnej (zespoły z ucisku)	100	17.5	Farmakologiczne leczenie neuropatycznych zespołów bólowych	171
13.7	Uszkodzenia nerwów kończyny dolnej	101	17.6	Leczenie niefarmakologiczne	176
14	Choroby nerwów czaszkowych	103	17.7	Interwencja psychoterapeutyczna	177
14.1	Nerw węchowy (<i>n. olfactorius</i>)/zaburzenia węchu i smaku	106	17.8	Terapia fizykalna i ergoterapia	177
14.2	Zaburzenia widzenia (<i>n. opticus</i>)	107	18	Zaburzenia krążenia płynu mózgowo-rdzeniowego i ciśnienie śródczaszkowe	179
14.3	Nerw okoruchowy (<i>n. oculomotorius</i>)/zaburzenia żreniczne	112	18.1	Zaburzenia krążenia płynu mózgowo-rdzeniowego	180
14.4	Obwodowe zaburzenia ruchomości gałek ocznych (nerw okoruchowy, blockowy, odwodzący – <i>nn. oculomotorius, trochlearis, abducens</i>)	114	18.2	Wodogłowie wieku dziecięcego	181
14.5	Neuralgia i inne choroby nerwu trójdzielnego (<i>n. trigeminus</i>)	118	18.3	Wodogłowie normotensyjne	182
14.6	Uszkodzenie nerwu twarowego	125	18.4	Wodogłowie niekomunikujące	183
14.7	Nerw przedsionkowo-ślimakowy (<i>n. vestibulocochlearis</i>)/neurogenne zaburzenia słuchu	128	18.5	Wodogłowie w krwotoku śródmożgowym z przebiegiem do układu komorowego	183
14.8	Choroby nerwu językowo-gardłowego (<i>n. glossopharyngeus</i>)	131	18.6	Wzrost ciśnienia śródczaszkowego	184
14.9	Choroby nerwu błędnego i krtaniowego górnego (<i>n. vagus, n. laryngeus superior</i>)	132	18.7	Hipotermia	188
14.10	Choroby nerwu dodatkowego (<i>n. accessorius</i>)	133	19	Miopatie	190
14.11	Nerw podjęzykowy (<i>n. hypoglossus</i>)/zaburzenia ruchomości języka	134	19.1	Definicja i diagnostyka	191
15	Leczenie polineuropatii	140	19.2	Podział	191
15.1	Uwagi wstępne	141	19.3	Wrodzone dystrofie mięśniowe i zespoły obrczewo-kończynowe	191
15.2	Diagnostyka	141	19.4	Dystrofie miotoniczne wieloukładowe i miotonie niedystroficzne	192
15.3	Ogólne wytyczne terapeutyczne	141	19.5	Miopatie o podłożu immunologicznym	194
15.4	Leczenie specyficznych objawów	143	19.6	Miopatie metaboliczne	195
15.5	Leczenie zapaleń wielonerwowych i wielokorzeniowych	145	19.7	Miopatie endokrynne	196
15.6	Leczenie polineuropatii warunkowanych zapaleniem naczyń	152	19.8	Miopatie toksyczne	196
15.7	Leczenie polineuropatii toksycznych	153	19.9	Hipertermia złośliwa	197
			19.10	Leczenie bólu	197
			19.11	Leczenie niewydolności serca	197
			19.12	Leczenie niefarmakologiczne	198
			20	Terapia miastenii i zespołów miastenicznych	200
			20.1	Uwagi wstępne	200

20.2	Miastenia rzekomoporażna (<i>myasthenia gravis</i>) . . .	201	22	Rehabilitacja neurologiczna	219
20.3	Zespół miasteniczny Lamberta-Eatona (LEMS). . .	209	22.1	Epidemiologia	219
20.4	Atypowa blokada transmisji nerwowo- -mięśniowej, wywołana przez inne autoprzeciwiała IgG	210	22.2	Etapowy model rehabilitacji	219
21	Zawroty głowy	212	22.3	Dowody i rekomendacje	220
21.1	Uwagi wstępne	212	22.4	Depresja a rehabilitacja	222
21.2	Obwodowe postacie przedsionkowych zawrotów głowy	213	22.5	Gdzie należy prowadzić rehabilitację neurologiczną?	222
21.3	Ośrodkowe postacie przedsionkowych zawrotów głowy	216	23	Czkawka	224
21.4	Czynnościowe zawroty głowy	217	23.1	Patofizjologia	224
			23.2	Diagnostyka	225
			23.3	Leczenie	225
				Skorowidz	229