

OBSAH

Předmluva k 2. vydání	7
Předmluva k 1. vydání	8
Úvod	15
1 Cerebrovaskulární onemocnění	17
<i>Tomáš Peisker, Miroslava Chýlová, Ondřej Škoda, Ivana Štětkářová</i>	
1.1 Ischemická cévní mozková příhoda	17
1.2 Intracerebrální hemoragie	31
1.3 Subarachnoidální krvácení	33
1.4 Mozková žilní trombóza	35
1.5 Specifické situace při cévním onemocnění mozku	37
2 Epilepsie	42
<i>Petr Marusič, Zdeněk Vojtěch</i>	
3 Úrazy mozku, míchy a periferních nervů	79
<i>Martin Ouzký, Pavel Haninec, Ivana Štětkářová</i>	
3.1 Úrazy mozku	79
3.2 Úrazy míchy	86
3.3 Úrazy periferních nervů	90
4 Nitrolební a míšní nádory	92
<i>Robert Tomáš, Markéta Šejdová, Ivana Štětkářová</i>	
4.1 Nitrolební nádory	95
4.2 Nádory páteře	103
5 Infekce nervového systému	106
<i>Dušan Pícha</i>	
6 Primární bolesti hlavy a obličeje	128
<i>Eva Medová, Ivana Štětkářová</i>	
6.1 Primární bolesti hlavy	128
6.2 Bolesti v oblasti obličeje	144

7	Roztroušená skleróza a jiná demyelinizační onemocnění	149
	<i>Ivana Štětkářová, Eva Medová, Eva Havrdová</i>	
7.1	Roztroušená skleróza	149
7.2	Neuromyelitis optica	165
7.3	Vzácné varianty roztroušené sklerózy	168
8	Alzheimerova nemoc a jiné demence	170
	<i>Aleš Bartoš, Jan Roth</i>	
8.1	Alzheimerova nemoc	171
8.2	Vaskulární demence	185
8.3	Nemoc s Lewyho tělísky	189
8.4	Frontotemporální lobární degenerace	190
8.5	Progresivní supranukleární obrna	191
8.6	Kortikobazální degenerace	192
8.7	Creutzfeldtova–Jakobova nemoc	192
8.8	Normotenzní hydrocefalus	193
9	Parkinsonova nemoc a parkinsonské syndromy	195
	<i>Hana Brožová, Jan Roth</i>	
9.1	Parkinsonova nemoc	195
9.2	Parkinsonské syndromy jiného původu než Parkinsonova nemoc	202
10	Dyskinetické syndromy – tremor, dystonie, chorea, myoklonus, tiky	207
	<i>Jan Roth, Hana Brožová</i>	
10.1	Tremor	207
10.2	Dystonie	211
10.3	Chorea	216
10.4	Myoklonus	221
10.5	Tiky	224
11	Neurodegenerativní onemocnění mozku a míchy	228
	<i>Ivana Štětkářová, Jan Roth, Aleš Bartoš</i>	
11.1	Multisystémová atrofie	229
11.2	Wilsonova nemoc (hepatolentikulární degenerace)	230
11.3	Amyotrofická laterální skleróza	232
11.4	Spinální svalová atrofie	236
11.5	Bulbospinální svalová atrofie (Kennedyho nemoc)	237
11.6	Hereditární spastická paraparéza	238
11.7	Spinocerebelární degenerace	239
12	Onemocnění periferního nervového systému	243
	<i>Edvard Ehler, Ivana Štětkářová</i>	
12.1	Radikulopatie	243
12.2	Polyradikulopatie	246

12.3	Plexopatie	246
12.4	Mononeuropatie.	252
12.5	Polyneuropatie.	254
13	Poruchy nervosvalového přenosu	268
	<i>Jiří Piřha, Ivana Štětřkářová</i>	
13.1	Myasthenia gravis.	268
13.2	Toxicky podmíněné poruchy nervosvalového přenosu	275
13.3	Imunitně podmíněné poruchy nervosvalového přenosu	277
14	Onemocnění kosterních svalů	279
	<i>Edvard Ehler, Ivana Štětřkářová</i>	
14.1	Svalové dystrofie	281
14.2	Kongenitální myopatie	284
14.3	Kongenitální svalové dystrofie	285
14.4	Zánětlivé myopatie	286
14.5	Membránové myopatie (poruchy iontových kanálů)	290
14.6	Metabolické myopatie	292
14.7	Rhabdomyolýza	292
14.8	Lékové myopatie	293
15	Poruchy spánku.	296
	<i>Karel Šonka</i>	
15.1	Nespavost-nemoc.	296
15.2	Centrální poruchy s hypersomnolencí.	298
15.3	Parasomnie	301
15.4	Poruchy pohybu související se spánkem	302
16	Vertebrogenní onemocnění.	307
	<i>Ivana Štětřkářová</i>	
17	Neurogenetické a metabolické poruchy.	315
	<i>Václav Boček, Ivana Štětřkářová, Edvard Ehler</i>	
17.1	Primární mitochondriální poruchy.	316
17.2	Střádavá onemocnění.	321
17.3	Leukodystrofie	328
17.4	Spinocerebelární degenerace	330
17.5	Geneticky podmíněná onemocnění periferního nervového systému a míchy	330
18	Toxická, karenční a profesionální postižení centrálního a periferního nervového systému	331
	<i>Edvard Ehler</i>	
18.1	Toxická postižení periferního nervového systému	331
18.2	Toxická poškození centrálního nervového systému	336

18.3	Karenční postižení periferního a centrálního nervového systému	337
18.4	Profesionální postižení nervového systému	341
19	Autoimunitní encefalitidy	344
	<i>Martin Elišák, Petr Marusič</i>	
20	Deprese u neurologických onemocnění	355
	<i>Ivana Štětkářová, Jiří Horáček</i>	
21	Bolest	370
	<i>Ivana Štětkářová</i>	
22	Závrať	381
	<i>Jaroslav Jeřábek</i>	
22.1	Periferní vestibulární syndromy	386
22.2	Centrální vestibulární syndromy	389
23	Spasticita	393
	<i>Ivana Štětkářová</i>	
	Přehled použitých zkratk	407
	Příloha – Mechanismy účinku léků	411
	Léková příloha	455
	Seznam ilustrací	526
	Medailonek hlavní autorky	527
	Rejstřík	528