

OBSAH

Předmluva	7
Úvod	13
1 Cerebrovaskulární onemocnění	15
<i>Tomáš Peisker, Miroslava Chýlová, Ondřej Škoda, Ivana Štětkařová</i>	
1.1 Ischemická cévní mozková příhoda	15
1.2 Intracerebrální hemoragie	29
1.3 Subarachnoidální krvácení	31
1.4 Mozková žilní trombóza	33
2 Epilepsie	37
<i>Petr Marusič, Zdeněk Vojtěch</i>	
3 Úrazy mozku, míchy a periferních nervů	58
<i>Pavel Haninec, Martin Ouzký, Ivana Štětkařová</i>	
3.1 Úrazy mozku	58
3.2 Úrazy míchy	65
3.3 Úrazy periferních nervů	68
4 Nitrolební a míšní nádory	71
<i>Robert Tomáš, Markéta Šejdová, Ivana Štětkařová</i>	
4.1 Nitrolební nádory	74
4.2 Nádory páteře	83
5 Infekce nervového systému	86
<i>Dušan Pícha</i>	
6 Primární bolesti hlavy a obličeje	108
<i>Eva Medová, Ivana Štětkařová</i>	
6.1 Primární bolesti hlavy	108
6.2 Bolesti v oblasti obličeje	124
7 Roztroušená skleróza a jiná demyelinizační onemocnění	129
<i>Ivana Štětkařová, Eva Medová, Eva Havrdová</i>	
7.1 Roztroušená skleróza	129
7.2 Neuromyelitis optica, Devicova choroba	144
7.3 Vzácné varianty roztroušené sklerózy	146

8	Alzheimerova nemoc a jiné demence	148
	<i>Aleš Bartoš, Jan Roth</i>	
8.1	Alzheimerova nemoc	149
8.2	Vaskulární demence	163
8.3	Nemoc s Lewyho tělísky	167
8.4	Frontotemporální lobární degenerace	168
8.5	Progresivní supranukleární obrna (Steelův-Richardsonův-Olszewskiho syndrom)	169
8.6	Kortikobazální degenerace	170
8.7	Creutzfeldtova-Jakobova nemoc	170
8.8	Normotenzní hydrocefalus	171
9	Parkinsonova nemoc a parkinsonské syndromy	173
	<i>Hana Brožová, Jan Roth</i>	
9.1	Parkinsonova nemoc	173
9.2	Parkinsonské syndromy jiného původu než Parkinsonova nemoc	180
10	Dyskinetické syndromy – tremor, dystonie, chorea, myoklonus, tiky	185
	<i>Jan Roth, Hana Brožová</i>	
10.1	Tremor	185
10.2	Dystonie	189
10.3	Chorea	194
10.4	Myoklonus	199
10.5	Tiky	202
11	Neurodegenerativní onemocnění mozku a míchy	206
	<i>Ivana Štětkářová, Jan Roth, Aleš Bartoš</i>	
11.1	Multisystémová atrofie	207
11.2	Wilsonova nemoc (hepatolentikulární degenerace)	208
11.3	Amyotrofičká laterální skleróza	210
11.4	Hereditární spastická paraparéza	214
11.5	Spinocerebelární degenerace	215
12	Onemocnění periferního nervového systému	219
	<i>Edvard Ehler, Ivana Štětkářová</i>	
12.1	Radikulopatie	219
12.2	Polyradikulopatie	222
12.3	Plexopatie	222
12.4	Mononeuropatie	228
12.5	Polyneuropatie	230

13	Poruchy nervosvalového přenosu	244
	<i>Jiří Piňha, Ivana Štětkářová</i>	
13.1	Myasthenia gravis	244
13.2	Toxicky podmíněné poruchy nervosvalového přenosu	251
13.3	Imunitně podmíněné poruchy nervosvalového přenosu	253
14	Onemocnění kosterních svalů	255
	<i>Edvard Ehler, Ivana Štětkářová</i>	
14.1	Svalové dystrofie	257
14.2	Kongenitální myopatie	260
14.3	Kongenitální svalové dystrofie	261
14.4	Zánětlivé myopatie	262
14.5	Membránové myopatie (poruchy iontových kanálů)	266
14.6	Metabolické myopatie	268
14.7	Rhabdomyolýza	268
14.8	Lékové myopatie	269
15	Poruchy spánku	272
	<i>Karel Šonka</i>	
15.1	Nespavost — nemoc	272
15.2	Centrální poruchy s hypersomnolencí	274
15.3	Parasomnie	276
15.4	Poruchy pohybu související se spánkem	278
16	Vertebrogenní onemocnění	283
	<i>Ivana Štětkářová</i>	
17	Neurogenetické a metabolické poruchy	291
	<i>Václav Boček, Ivana Štětkářová, Edvard Ehler</i>	
17.1	Primární mitochondriální poruchy	291
17.2	Střádavá onemocnění	296
17.3	Leukodystrofie	301
17.4	Spinocerebelární degenerace	303
17.5	Geneticky podmíněná onemocnění periferního nervového systému	303
18	Toxická, karenční a profesionální postižení centrálního a periferního nervového systému	304
	<i>Edvard Ehler</i>	
18.1	Toxická postižení periferního nervového systému	304
18.2	Toxická poškození centrálního nervového systému	309
18.3	Karenční postižení periferního a centrálního nervového systému	310
18.4	Profesionální postižení nervového systému	314

19	Autoimunitní encefalitidy	317
	<i>Martin Elišák, Petr Marusič</i>	
20	Deprese u neurologických onemocnění	327
	<i>Ivana Štětkářová, Jiří Horáček</i>	
21	Bolest	339
	<i>Ivana Štětkářová</i>	
22	Závrať	349
	<i>Jaroslav Jeřábek</i>	
22.1	Periferní vestibulární syndromy	354
22.2	Centrální vestibulární syndromy	357
23	Spasticita	361
	<i>Ivana Štětkářová</i>	
	Přehled použitých zkratk	375
	Příloha – Mechanismy účinku vybraných látek užívaných v léčbě chorob nervového systému	379
	Léková příloha	421
	Seznam ilustrací	476
	Medailonek autorky	477
	Rejstřík	478