

OBSAH

Předmluva k 3. vydání	7
Předmluva k 2. vydání	8
Předmluva k 1. vydání	9
Úvod	16
1 Cerebrovaskulární onemocnění	18
<i>Tomáš Peisker, Miroslava Chýlová, Ondřej Škoda, Ivana Štětkářová</i>	
1.1 Ischemická cévní mozková příhoda	18
1.2 Intracerebrální hemoragie	36
1.3 Subarachnoidální krvácení	38
1.4 Mozková žilní trombóza	40
1.5 Specifické situace při cévním onemocnění mozku	42
2 Epilepsie	48
<i>Petr Marusič, Zdeněk Vojtěch</i>	
3 Úrazy mozku, míchy a periferních nervů	88
<i>Martin Ouzký, Pavel Haninec, Ivana Štětkářová</i>	
3.1 Úrazy mozku	88
3.2 Úrazy míchy	96
3.3 Úrazy periferních nervů	100
4 Nitrolební a míšní nádory	103
<i>Robert Tomáš, Radka Lohynská, Zdeňka Pechačová, Ivana Štětkářová</i>	
4.1 Nitrolební nádory	109
4.2 Nádory páteře	122
5 Infekce nervového systému	126
<i>Dušan Pícha</i>	
6 Primární bolesti hlavy a obličeje	169
<i>Eva Medová, Ivana Štětkářová</i>	
6.1 Primární bolesti hlavy	169
6.2 Bolesti v oblasti obličeje	186

7	Roztroušená skleróza a jiná autoimunitní onemocnění	191
	<i>Ivana Štětkářová, Eva Medová, Petra Nytrová, Eva Kubala Havrdová</i>	
7.1	Roztroušená skleróza	191
7.2	Vzácné varianty roztroušené sklerózy	211
7.3	Neuromyelitis optica	212
7.4	Akutní diseminovaná encefalomyelitida	216
7.5	Paraneoplastické myelopatie	218
8	Alzheimerova nemoc a jiné demence	221
	<i>Aleš Bartoš, Jan Roth</i>	
8.1	Alzheimerova nemoc	227
8.2	Vaskulární demence	242
8.3	Nemoc s Lewyho tělísky	244
8.4	Frontotemporální lobární degenerace	245
8.5	Progresivní supranukleární obrna	245
8.6	Kortikobazální degenerace	246
8.7	Creutzfeldtova–Jakobova nemoc	247
8.8	Normotenzní hydrocefalus	247
9	Parkinsonova nemoc a parkinsonské syndromy	250
	<i>Hana Brožová, Jan Roth</i>	
9.1	Parkinsonova nemoc	250
9.2	Parkinsonské syndromy jiného původu než Parkinsonova nemoc	257
10	Dyskinetické syndromy – tremor, dystonie, chorea, myoklonus, tiky	262
	<i>Jan Roth, Hana Brožová</i>	
10.1	Tremor	262
10.2	Dystonie	266
10.3	Chorea	271
10.4	Myoklonus	276
10.5	Tiky	279
11	Neurodegenerativní onemocnění mozku a míchy	283
	<i>Ivana Štětkářová, Jan Roth, Josef Kraus</i>	
11.1	Multisystémová atrofie	284
11.2	Wilsonova nemoc (hepatolentikulární degenerace)	285
11.3	Amyotrofická laterální skleróza	287
11.4	Spinální svalová atrofie	292
11.5	Bulbospinální svalová atrofie (Kennedyho nemoc)	294
11.6	Hereditární spastická paraparéza	295
11.7	Spinocerebelární degenerace	297

12	Onemocnění periferního nervového systému	300
	<i>Edvard Ehler, Ivana Štětkařová</i>	
12.1	Radikulopatie	300
12.2	Polyradikulopatie	303
12.3	Plexopatie	303
12.4	Mononeuropatie.	309
12.5	Polyneuropatie.	312
13	Poruchy nervosvalového přenosu	326
	<i>Jiří Piřha, Ivana Štětkařová</i>	
13.1	Myasthenia gravis.	326
13.2	Toxicky podmíněné poruchy nervosvalového přenosu	335
13.3	Presynaptické imunitně podmíněné poruchy nervosvalového přenosu	336
14	Onemocnění kosterních svalů	339
	<i>Edvard Ehler, Ivana Štětkařová</i>	
14.1	Svalové dystrofie	341
14.2	Kongenitální myopatie	344
14.3	Kongenitální svalové dystrofie	345
14.4	Zánětlivé myopatie	346
14.5	Membránové myopatie (poruchy iontových kanálů)	351
14.6	Metabolické myopatie	354
14.7	Rhabdomyolýza	354
14.8	Lékové myopatie	355
15	Poruchy spánku	357
	<i>Karel Šonka</i>	
15.1	Nespavost–nemoc.	357
15.2	Centrální poruchy s hypersomnolencí.	359
15.3	Parasomnie	362
15.4	Poruchy pohybu související se spánkem	363
16	Vertebrogenní onemocnění	369
	<i>Ivana Štětkařová</i>	
17	Neurogenetické a metabolické poruchy	380
	<i>Václav Boček, Ivana Štětkařová, Josef Kraus, Edvard Ehler</i>	
17.1	Primární mitochondriální poruchy.	381
17.2	Střádavá onemocnění.	386
17.3	Leukodystrofie	395
17.4	Spinocerebelární degenerace	398
17.5	Geneticky podmíněná onemocnění periferního nervového systému a míchy	398

18	Toxická, karenční a profesionální postižení centrálního a periferního nervového systému	400
	<i>Edvard Ehler, David Lauer, Ivana Štětkářová</i>	
18.1	Toxická postižení periferního nervového systému	400
18.2	Toxická poškození centrálního nervového systému	405
18.3	Karenční postižení periferního a centrálního nervového systému	406
18.4	Alkoholismus	409
18.5	Látkový abúzus (léky a drogy)	414
18.6	Profesionální postižení nervového systému	429
19	Autoimunitní encefalitidy	431
	<i>Martin Elišák, Petr Marusič</i>	
20	Postižení autonomního nervového systému u neurologických onemocnění	442
	<i>Václav Boček, Ivana Štětkářová</i>	
20.1	Přehled důležitých syndromů s možností farmakoterapie.	444
20.2	Poruchy autonomního nervového systému na úrovni periferní.	457
20.3	Poruchy autonomního nervového systému na úrovni centrální	459
21	Vývojové a kongenitální poruchy	463
	<i>Ivana Štětkářová, Josef Kraus</i>	
21.1	Vrozené malformace centrálního nervového systému	464
21.2	Poruchy neuronální migrace a proliferace.	465
21.3	Neurokutánní onemocnění (fakomatózy).	465
21.4	Další vrozené poruchy.	468
22	Syringomyelie	473
	<i>Ivana Štětkářová</i>	
23	Postižení nervového systému z fyzikálních příčin	481
	<i>Ivana Štětkářová</i>	
23.1	Komplikace radioterapie	481
23.2	Nemoc z potápění.	485
23.3	Úraz elektrickým proudem nebo bleskem	488
24	Deprese u neurologických onemocnění	491
	<i>Ivana Štětkářová, Jiří Horáček</i>	
25	Bolest	508
	<i>Ivana Štětkářová</i>	
26	Závrať	520
	<i>Jaroslav Jeřábek</i>	
26.1	Periferní vestibulární syndromy	525
26.2	Centrální vestibulární syndromy	528

27	Spasticita	532
	<i>Ivana Štětkářová</i>	
28	Základy farmakoterapie neurologických onemocnění	550
	<i>Aleš Dvořák</i>	
28.1	Farmakologie léčiv užívaných v neurologii	550
28.2	Lékové formy a způsoby aplikace	555
28.3	Lékové formy a indikační okruhy.	567
28.4	Přehled vybraných léčiv u neurologických poruch	571
	Přehled použitých zkratk	663
	Příloha – Mechanismy účinku léků	667
	Seznam obrázků	715
	Medailonek hlavní autorky	716
	Rejstřík	718