

Obsah

1. Anamnéza — J. Nebudová	9
Orientační vyšetření	11
2. Pomocná vyšetření — J. Nebudová	13
Biochemický screening	13
Nativní rtg vyšetření	14
Kontrastní rtg vyšetření	19
Angiografie	19
Perimyelografie	21
Výpočetní tomografie	21
Magnetická rezonance	24
Oční vyšetření	25
Vyšetření likvoru	26
Elektroencefalografie	27
Evokované potenciály	27
Elektromyografie	27
Radionuklidové vyšetření	28
Vyšetření ultrazvukem	29
3. Terapie — J. Nebudová	31
Farmakoterapie	31
Rehabilitace	33
Chirurgická léčba	34
4. Projevy poškození mozkové kůry — P. Jedlička	36
Nespecifické projevy poškození mozkových hemisfér	36
Specifické poruchy korové, poruchy symbolických funkcí	43
Záchvatovité projevy	51
5. Význam obecných symptomů zjištěných anamnézou a při objektivním vyšetření — P. Jedlička	54
Nález na hlavových nervech	54
Vyšetření krku	70
Vyšetření končetin a trupu	71
Vyšetření horní končetiny	72
Vyšetření trupu	77
Vyšetření dolní končetiny	78
Vyšetření stoje	83
Vyšetření chůze	84
Vyšetření bederní páteře	87
Sfinktery	89
Mozečkový syndrom	90
Extrapyramidový syndrom — hyperkinézy	91

6. Komatózní stavy — P. Jedlička	93
Vyšetření vitálních funkcí	94
Somatické vyšetření	96
7. Postižení periferních nervů — J. Nebudová	106
Polyneuritidy, polyneuropatie	106
Postižení jednotlivých periferních nervů	107
Plexus cervicobrachialis	107
Plexus lumbosacralis	109
Terapie	110
Diferenciální diagnostika postižení periferních nervů	111
8. Postižení vegetativního nervového systému — J. Nebudová	112
9. Bolesti hlavy — J. Nebudová	116
Cefalalgie přechodné	117
Cefalalgie vazogenní	117
Cefalalgie symptomatické	119
Cefalalgie svalové a vertebrogenní	120
Neuralgie v oblasti hlavových nervů	121
Diagnostika cefalalgii	122
Terapie bolestí hlavy	124
10. Vertebrogenní poruchy — J. Nebudová	127
Bolesti v krční páteři a horní končetině	131
Bolesti v hrudní páteři	136
Bolesti v bederní páteři a dolní končetině	137
Výhřez meziobratlové ploténky	141
Přehled diferenciální diagnostiky vertebrogenních onemocnění	144
Léčení vertebrogenních poruch	145
Posuzování pracovní schopnosti	149
11. Epilepsie a jiné křečové stavy — P. Jedlička	152
Absence	155
Atonické absence, akinetické záchvaty	156
Temporální epilepsie	158
Epileptické křečové stavy	160
Velký záchvat, grand mal	160
Sekundárně generalizované záchvaty	163
Jacksonův záchvat motorický	167
Jacksonův záchvat senzitivní	169
Status epilepticus	170
Křečové stavy jiného než epileptického původu	171
Akutní decerebrační křeče	171
Dekortikační křeče — chronická dekortikační rigidita	172
Tetanie	172
Krampy	174
12. Nádorová onemocnění — J. Nebudová	176
Nádory intrakraniální	176
Ložiskové příznaky	177
Celkové příznaky	178
Syndrom nitrolební hypertenze	178
Některé extracerebrální nádory s charakteristickou symptomatologií	179

Diferenciální diagnostika mozkových nádorů	183
Pomocná vyšetření	184
Terapie	186
Nádory v páteřním kanálu	188
Pomocná vyšetření u nádorového poškození páteřního kanálu	190
Terapie	191
13. Zánětlivá onemocnění nervového systému — P. Jedlička	194
Obecná symptomatologie	194
Akutní meningitidy	197
Hnisavé meningitidy	197
Virové meningitidy	200
Subakutní a chronické meningitidy	201
Tuberkulózní meningitida, bazilární meningitida	201
Jiné typy chronických meningitid	203
Akutní encefalitidy — virové encefalitidy	204
Klíšková encefalitida	204
Herpetická encefalitida	207
Parainfekční encefalitida	208
Subakutní a chronické encefalitidy	209
Mozkový absces	209
Choroba Creutzfeldtova-Jakobova	212
Zánětlivá onemocnění periferního nervového systému	213
Meningopolyradiculitis Bannwarthova, spirochetosis CNS, Borreliosis CNS, Lymeská nemoc	213
Polyradiculoneuritis Guillainova-Barréova	214
Bellova obrna lícního nervu	216
14. Roztroušená mozkomíšni skleróza, sclerosis multiplex — P. Jedlička	218
15. Degenerativní onemocnění nervového systému — P. Jedlička	225
Alzheimerova choroba	225
Huntingtonova chorea	227
Parkinsonova nemoc, morbus Parkinsoni essentialis, paralysis agitans	228
Amyotrofická laterální skleróza	231
Progresivní bulbární paralýza	233
Syringomyelie	234
Jiná míšni degenerativní onemocnění	235
16. Svalová onemocnění — P. Jedlička	237
Svalová dystrofie	237
Zánětlivé změny kosterních svalů — myositidy	240
Svalová onemocnění podmíněná endokrinně a metabolicky	242
Myopatie při tyreotoxikóze	242
Myopatie při hypothyreóze	243
Hypokalemická periodická obrna	243
Hyperkalemická periodická obrna	244
Myopatie při osteomalacii	244
Myotonie	245
Dystrophia myotonica, nemoc Battenova-Steinertova-Curshmannova	246
Myasthenia gravis pseudoparalytica	247

Myastenická krize	249
Léčba myastenie	249
17. Cévní příhody — P. Jedlička	252
Ischemické příhody	253
Tranzientní ischemická ataka, TIA	253
Dokončený iktus	255
Progredující iktus	258
Léčba progredujícího a dokončeného iktu	260
Ischemické postižení mozkového kmene	262
Další osudy nemocného po prodělané cévní mozkové příhodě	265
Mozková embolie	268
Mozková hemoragie	269
Typické tříštivé kapsulární krvácení	269
Kmenové krvácení	272
Atypické podkorové kulovité krvácení	272
Mozečkové krvácení	273
Subarachnoidální krvácení	273
Hypertenzní krize	279
18. Úrazy nervového systému — J. Nebudová	280
Úrazy lebky a mozku	280
Komoce mozku	283
Kontuze mozku	286
Kompresie mozku	288
Epidurální hematom	288
Subdurální hematom	288
Intracerebrální krvácení	290
Edém mozku	290
Komplikace poranění mozku	291
Léčení poranění mozku	292
Následky poranění mozku	292
Úrazy páteře a míchy	294
Traumatické postižení kořenů a periferních nervů	297
19. Neurologická symptomatologie u některých interních onemocnění — J. Nebudová	299
Diabetes mellitus	299
Onemocnění štítné žlázy	300
Jaterní onemocnění	301
Ledvinová onemocnění	301
Krevní onemocnění	301
Onemocnění trávicího ústrojí	302
Kardiovaskulární onemocnění	302
Respirační onemocnění	304
Paraneoplastické postižení NS	304
Poruchy vnitřního prostředí	305
Lékové postižení NS	305