

OBSAH

Úvod	9
VŠEOBECNÁ ČASŤ – VŠEOBECNÁ NEUROLOGIA	
Základné pojmy	13
Svalový tonus	13
Spasticita	14
Rigidita	14
Svalová hypotónia	15
Atrofia svalu	16
Plégia – paréza	16
Kontraktúra	18
Hyperkinézy	18
Tremor	19
Kŕče – spazmy	19
Fibrilárne a fascikulárne záškľby	20
Myoklónie	20
Tiky	21
Balistické hyperkinézy	21
Choreatické a atetotické hyperkinézy	21
Citlivosť	23
Záchvat, zúvrat	27
Všeobecná syndromológia porúch pohybového systému a iné syndrómy	28
Periférne (chabé) obrny	28
Periférne obrny podľa miesta poškodenia	30
Metabolické obrny	35
Primárne svalové obrny	36

Centrálne obrny	37
Centrálne obrny podľa miesta poškodenia	44
Miechové syndrómy	49
Všeobecná syndromológia miechy	50
Náhle úplné transverzálne prerušenie miechy – miechový šok	51
Postupná transverzálna lézia miechy	53
Prerušenie polovice miechy	54
Zmiešané obrny	54
Mimopyramídové syndrómy	56
Mozočkový syndróm	58
Príznaky poškodenia medzimizgu	61
Kôrové syndrómy	62
Mozgové nervy	65
Motorické nervy	66
Senzitívne nervy	66
Senzorické nervy	67
Čuchový nerv	67
Zrakový nerv	67
Okohybné nervy	68
Trojklaný nerv	69
Tvárový nerv	71
Sluchový a vestibulárny nerv	72
Jazykovoohltanový nerv	72
Blúdivý nerv	73
Veďajší nerv	72
Podjazykový nerv	73
Syndróm zvýšeného vnútrolebečného tlaku – syndróm intrakraniálnej hypertenzie (ICH)	74
Meningálny syndróm	75
Reč a jej poruchy	76
Poruchy chôdze	77
Vedomie a jeho poruchy	81
Pomocné vyšetrovacie metódy	83
Odoberanie a vyšetovanie mozgovomiechového moku	84
Lumbálna punkcia	85
Subokcipitálna punkcia	88
Röntgenologické vyšetrovacie metódy	89
Natívne snímky lebky	89
Natívne snímky chrbtice	90
Kontrastné metódy	90
Počítačová axiálna tomografia	93

Nukleárna magnetická rezonancia	97
Magnetická rezonančná spektroskopia	98
Rádioizotopová diagnostika v neurológii	98
Celkový a regionálny prietok krvi mozgom	99
Dopplerovská ultrasonografia	99
Transkraniálna ultrasonografia	100
Duplexná ultrasonografia	101
Elektrodiagnostické vyšetrenia	101
Elektromyografia (EMG)	101
Elektroencefalografia (EEG)	102
Monitorovanie mozgových funkcií	108
Meranie vnútrolebečného tlaku	114
Všeobecne o príčinách nervových chorôb	117
Prevenia a liečba neurologických ochorení	119
Rehabilitačná liečba nervových chorôb	122
Metodiky rehabilitácie v neurológii	123
Postup pri začatí rehabilitácie	125
Elektroliečba	126
Ionofóreza	126
Galvanizácia	127
Diatermia	128
Teploliečba a vodoliečba	128
Liečba prácou	130
Sociálnozdravotná starostlivosť	131
Intenzívna starostlivosť v neurológii	132
Intenzívna cerebrálna jednotka (ICJ)	132
Stavebná úprava a prevádzka ICJ	135
ŠPECIÁLNA ČASŤ – ŠPECIÁLNA NEUROLÓGIA	137
Choroby postihujúce prevažne mozog	143
Mozgové nádory	143
Absces mozgu	148
Cievne choroby CNS	149
Arterioskleróza mozgových ciev	149
Náhle cievne mozgové príhody	152
Vnútrolebečná aneuryzma, subarachnoidné krvácanie	163
Pseudobulbárna paralýza	165
Úrazy mozgu	167

Otras mozgu	167
Zmliaždenie mozgu	169
Epidurálne krvácanie	171
Subdurálne krvácanie	172
Mozgová smrť	173
Detská mozgová obrna (perinatálne encefalopatie)	177
Roztrúsená mozgovomiechová skleróza	182
Parkinsonova choroba	187
Chorea minor	192
Klinické obrazy neuroinfekcií	194
Herpetická encefalitída	195
Epidemická letargická encefalitída	195
Besnota (lyssa, rabies)	197
Kliešťová encefalitída	197
Akútna diseminovaná encefalitída	198
Tetanus	199
Liečba a ošetrovanie zápalov mozgu	201
Lymská choroba (borelióza)	202
Syndróm získanej imunodeficiencie (AIDS)	203
Meningitídy	205
Arachnoiditídy (arachnopathie)	207
Syphilis cerebrospinalis (neuroleus)	209
Tabes dorsalis	210
Záchvatovité nervové choroby	212
Epilepsie	212
Grand mal	213
Petit mal	214
Sekundárna epilepsia	215
Narkolepsia	221
Menièrova choroba	221
Bolesť hlavy (cefalalgia, cefalea)	223
Migréna	228
Vazomotorická bolesť hlavy	229
Choroby postihujúce prevažne miechu	230
Miechové nádory a nádory stláčajúce miechu	230

Extramedulárne nádory	230
Intramedulárne nádory	231
Krvácanie do miechy – hematomyélie	233
Miechová malácia – myelomalácia	234
Zápaly miechy – myelitída	235
Úrazy miechy	236
Amyotrofická laterálna skleróza	240
Syringomyélie	241
Demencie	243
Klinické obrazy primárnych svalových a metabolických obŕn	245
Myopatie	245
Myotónia	247
Myasténia	248
Choroby postihujúce prevažne periférny nervový systém	251
Neuralgie	251
Diskopatie	253
Cervikokraniálny syndróm	254
Cervikobrachiálny syndróm	255
Lumboischiadický syndróm	256
Poškodenie tvárového nervu	263
Poškodenie ramennej spleti	266
Poškodenie vretenného nervu	266
Poškodenie lakťového nervu	269
Poškodenie lýtkového nervu	271
Polyneuropatie	272
Polyradikuloneuritída (Guillainov – Barrého syndróm)	274
Neurózy	277
Neurasténie	278
Psychasténie	279
Hystéria	280
Reaktívna neuróza	281
Depresívna neuróza	281
Anxiózna (úzkostná) neuróza	282
Detské neurózy	282
Prevenčia a liečba neuróz	283
Register	289