

OBSAH

Použité značky a skratky

1.	Cievne mozgové a miechové príhody (Z. Gdovinová)	13
1.1	Ischemické cievne mozgové príhody.....	19
1.2	Hemoragické cievne mozgové príhody.....	56
1.3	Subarachnoidálne krvácanie.....	60
1.4	Cievne miechové príhody.....	69
1.5	Intrakraniálne žilové trombózy.....	71
1.6	Tranzitórna globálna amnézia.....	75
2.	Úrazy mozgu a miechy (J. Szilasiová)	83
2.1	Kraniocerebrálne poranenia, klasifikácia, diagnostika.....	83
2.2	Zlomeniny lebky.....	84
2.3	Primárne poranenia mozgu.....	85
2.3.1	Ľahké mozgové poranenie.....	85
2.3.2	Difúzne axonálne poranenie.....	90
2.3.3	Pomliaždenie mozgu, contusio cerebri.....	91
2.3.4	Strelné a bodné poranenia mozgu.....	93
2.4	Sekundárne poranenia mozgu.....	95
2.4.1	Epidurálne krvácanie, epidurálny hematóm.....	95
2.4.2	Subdurálne krvácanie, subdurálny hematóm.....	96
2.4.3	Intracerebrálne traumatické krvácanie, intracerebrálny hematóm.....	98
2.4.4	Traumatické subarachnoidálne krvácanie.....	99
2.5	Posttraumatické komplikácie a syndrómy.....	99
2.6	Poranenia chrbtice a miechy.....	101
3.	Nádory nervového systému (J. Szilasiová)	110
3.1	Klinický obraz nádorov nervového systému.....	110
3.2	Klasifikácia nádorov CNS.....	112
3.3	Intrakraniálne nádory.....	115
3.3.1	Astrocytóm.....	115
3.3.2	Oligodendroglióm.....	118
3.3.3	Ependymóm.....	118
3.3.4	Zmiešané gliómy.....	119
3.3.5	Gliomatosis cerebri.....	119
3.3.6	Nádory chorioidálneho plexu.....	120
3.3.7	Meningeóm.....	120
3.3.8	Nádory hypofýzy.....	123
3.3.9	Kraniofaryngeóm.....	124
3.3.10	Neurinóm.....	125
3.3.11	Primárny mozgový lymfóm.....	126
3.4	Metastatické nádory mozgu a karcinomatóza mening.....	127
3.5	Diagnostika a liečba mozgových nádorov.....	130
3.6	Nádory miechy a miechových koreňov.....	133
3.7	Pseudotumor cerebri.....	136
4.	Paraneoplastické neurologické syndrómy (J. Szilasiová)	139
4.1	Etiopatogenéza.....	139
4.2	Klinické prejavy.....	141
5.	Neuroinfekcie (E. Feketeová)	149
5.1	Vírusové infekcie nervového systému.....	150
5.1.1	Vírusové meningitídy a encefalitídy.....	150
5.1.2	Vírusové infekcie postihujúce hlavové nervy a periférne nervy.....	157
5.1.3	Besnota.....	160
5.1.4	Poliomyelitis anterior acuta.....	161
5.1.5	Vírus Zika.....	162

5.2	Bakteriálne infekcie nervového systému.....	162
5.2.1	Hnisavé (purulentné, pyogénne) meningitídy.....	163
5.2.2	Spirochétové infekcie.....	167
5.2.2.1	Neuroborelióza.....	167
5.2.2.2	Neurosyfilis.....	170
5.2.3	Postihnutie nervového systému pri tuberkulóze.....	173
5.3	Absces mozgu.....	176
5.4	Postihnutie nervového systému pri infekcii HIV a AIDS.....	179
5.5	Botulizmus.....	185
5.6	Tetanus.....	186
5.7	Ochorenia CNS spôsobené hubami a plesňami	188
5.8	Neurologické komplikácie infekcie SARS-COV-2	188
6.	Epilepsia (M. Tormašiová).....	193
6.1	Definícia epileptického záchvatu a epilepsie.....	193
6.2	Etiopatogenéza epilepsie.....	194
6.3	Klasifikácia epileptických záchvatov.....	197
6.4	Klasifikácia epilepsií.....	204
6.4.1	Epilepsia a epileptické syndrómy u detí.....	206
6.4.2	Vybrané epileptické syndrómy v dospelom veku.....	210
6.5	Priebeh epilepsie.....	213
6.6	Diagnostika epilepsie.....	214
6.7	Diferenciálna diagnostika epilepsie.....	252
6.8	Liečba epilepsie.....	263
6.8.1	Farmakorezistentná epilepsia.....	219
6.9	Status epilepticus.....	221
6.10	Neepileptické záchvatové stavy.....	229
7.	Poruchy spánku (E. Feketeová).....	236
7.1	Insomnie.....	238
7.2	Poruchy dýchania v spánku.....	240
7.3	Centrálne poruchy s hypersomnolenciou.....	243
7.4	Poruchy cirkadiálneho rytmu spánku a bdenia.....	251
7.5	Parasomnie.....	253
7.6	Ochorenia prejavujúce sa pohybmi v spánku.....	256
7.7	Izolované symptómy.....	261
7.8	Neurologické ochorenia so vzťahom k spánku.....	261
8.	Demencie (Z. Gdovinová).....	264
8.1	Ľahký kognitívny deficit.....	271
8.2	Alzheimerova choroba.....	272
8.2	Demencia s Lewyho telieskami.....	278
8.3	Frontotemporálna lobárna degenerácia – FTL.....	279
8.4	Huntingtonova choroba.....	285
8.5	Sekundárne demencie.....	286
8.5.1	Vaskulárne demencie.....	287
8.5.2	Normotenzný hydrocefalus.....	292
8.5.3	Demencie pri intoxikáciách, metabolických, karenčných a endokrinologických poruchách..	294
8.5.4	Autoimunitne podmienené encefalopatie.....	295
8.5.5	Demencie pri infekčných ochoreniach.....	298
9.	Prionové ochorenia (Z. Gdovinová, E. Feketeová).....	300
9.1	Creutzfeldtova- Jakobova choroba.....	301
9.1.1	Sporadická Creutzfeldtova-Jakobova choroba.....	301
9.1.2	Genetická forma Creutzfeldtvej-Jakobovej choroby.....	307
9.1.3	Nový variant Creutzfeldtvej-Jakobovej choroby.....	308
9.1.4	Iatrogenná Creutzfeldtova-Jakobova choroba.....	310
10.	Parkinsonova choroba, parkinsonské syndrómy (M. Škorvánek).....	314
10.1	Parkinsonova choroba.....	314

10.2 Parkinsonské syndrómy.....	330
10.2.1 Vaskulárny parkinsonizmus.....	330
10.2.2 Poliekový parkinsonizmus	331
10.2.3 Progresívna supranukleárna obrna.....	332
10.2.4 Multisystémová atrofia.....	336
10.2.5 Kortikobazálna degenerácia.....	339
10.2.6 Demencia s Lewyho telieskami.....	340
11. Hyperkinetické ochorenia (M. Škorvánek).....	344
11.1 Chorea.....	345
11.1.1 Chorea minor Sydenhami.....	345
11.1.2 Autoimunitne podmienená chorea.....	347
11.1.3 Liekmi indukovaná chorea.....	347
11.1.4 Huntingtonova choroba.....	347
11.1.5 Iné hereditárne formy chorey.....	351
11.2 Atetóza.....	352
11.3 Balizmus.....	352
11.4 Dystónia.....	352
11.4.1 Izolované (idiopatické) fokálne a segmentálne dystónie	363
11.4.1.1 Cervikálna dystónia	363
11.4.1.2 Idiopatický blefarospazmus a iné kraniálne dystónie.....	365
11.4.1.3 Iné „profesionálne“ dystónie.....	366
11.4.2 Izolovaná (primárna) generalizovaná dystónia	367
11.4.3 Kombinované a komplexné dystónie.....	368
11.4.3.1 Dopa-responzívna dystónia.....	369
11.4.3.2 Myoklonická dystónia.....	370
11.4.4 Paroxysmálne dyskinézy.....	371
11.5 Tremor.....	372
11.5.1 Esenciálny tremor.....	375
11.5.2 Fyziologický tremor.....	378
11.5.3 Iné druhy tremorov.....	378
11.6 Myoklonus.....	379
11.7 Tiky.....	382
11.8 Liekmi indukované poruchy hybnosti.....	384
11.9 Funkčné (psychogénne) poruchy hybnosti.....	386
12. Wilsonova choroba (M. Tormašiová).....	394
13. Amyotrofická laterálna skleróza (M. Tormašiová).....	401
14. Ochorenia hlavových nervov (J. Szilasiová).....	408
14.1 Nervus olfactorius.....	410
14.2 Nervus opticus.....	411
14.3 Nervus oculomotorius, nervus trochlearis, nervus abducens.....	414
14.4 Nervus trigeminus.....	418
14.5 Nervus facialis.....	421
14.6 Nervus vestibulocochlearis (nervus statoacusticus), vestibulárny syndróm.....	424
14.7 Bulbárne nervy.....	436
15. Zápalové dysimunitné polyneuropatie (J. Szilasiová).....	441
15.1 Guillain-Barrého syndróm.....	441
15.2 Chronická zápalová demyelinizačná polyneuropatia.....	450
15.3 Distálna motorická axonálna neuropatia.....	457
15.4 Multifokálna motorická neuropatia.....	457
15.5 Monoklonálne gamapatie.....	460
16. Myopatie (J. Szilasiová).....	462
16.1 Progresívne svalové dystrofie.....	463
16.2 Kongenitálne myopatie.....	467
16.3 Membránové myopatie (kanalopatie), myotonie a periodické obrny.....	468

16.4	Metabolické myopatie.....	472
16.5	Mitochondriálne myopatie.....	475
16.6	Toxické, endokrinné a liekmi indukované myopatie.....	478
16.7	Zápalové myopatie.....	480
16.8	Rhabdomyolýza.....	486
17.	Poruchy nervosvalového prenosu (J. Szilasiová).....	488
17.1	Myasténia gravis.....	488
17.2	Lambert-Eatonov myastenický syndróm, LEMS.....	501
17.3	Kongenitálne myastenické syndrómu	502
18.	Bolesti hlavy (Z. Gdovinová).....	505
18.1	Klasifikácia.....	505
18.2	Primárne bolesti hlavy.....	507
18.2.1	Migréna.....	507
18.2.2	Tenzná bolesť hlavy.....	520
18.2.3	Cluster headache.....	521
18.2.4	Chronická paroxyzmálna hemikrania.....	523
18.3	Sekundárne bolesti hlavy.....	523
18.4	Diagnostika a diferenciálna diagnostika bolesti hlavy.....	527
18.5	Ochorenia ktorých súčasťou je migréna alebo bolesť hlavy	528
18.5.1	Reverzibilný cerebrálny vazokonstričný syndróm (RCVS).....	528
18.5.2	Syndróm posteriornej reverzibilnej encefalopatie (PRES).....	531
18.5.3	Mitochondriálna encefalopatia s laktátovou acidodou a „stroke-like“ epizódami (MELAS).....	533
18.5.4	Cerebrálna autozomálne dominantná arteriopatia so subkortikálnymi infarktmi a leukoencefalopatiou (CADASIL).....	535
19.	Demyelinizačné ochorenia centrálneho nervového systému (J. Szilasiová).....	540
19.1	Sclerosis multiplex.....	540
19.2	Spektrum ochorení Neuromyelitis optica	569
19.3	Akútna diseminovaná encefalomyelitída ADEM.....	577
20.	Ochorenia miechy (J. Szilasiová).....	581
20.1	Myelitída.....	582
20.2	Myelomalácia.....	587
20.3	Hematomyélia.....	589
20.4	Syringomyélia.....	590
21	Spinálne muskulárne atrofie (M.Tormašiová)	593
22.	Ataxie (M. Škorvánek).....	601
22.1	Autozomálne dominantné hereditárne ataxie.....	601
22.2	Autozomálne recesívne hereditárne ataxie.....	603
22.2.1	Friedreichova ataxia.....	603
22.2.2	Hereditárna ataxia s deficitom vitamínu E.....	604
22.2.3	Ataxia-teleangiectasia.....	605
22.3	X-viazané hereditárne ataxie.....	606
22.3.1	Syndróm ataxie/tremoru asociovaného s fragilným chromozómom X.....	606
22.4	Získané ataxie.....	607
22.4.1	Alkoholická cerebelárna degenerácia.....	607
22.4.2	Iné toxické príčiny ataxie.....	608
22.4.3	Paraneoplastická cerebelárna degenerácia.....	608
22.4.4	Iné imunitne sprostredkované ataxie.....	609
22.4.5	Ataxie pri získaných hypovitaminózach.....	609
22.4.6	Iné sekundárne príčiny ataxie.....	610
23.	Ochorenia periférnych nervov, neuropatie (J. Szilasiová, N. Leško).....	611
23.1	Všeobecná charakteristika (N. Leško).....	611
23.2	Plexopatie (N. Leško)	617
23.3	Mononeuropatie (N. Leško).....	623

23.3.1	Lézie periférnych nervov hornej končatiny (N. Leško).....	623
23.3.2	Lézie periférnych nervov hrudníka a brucha (N. Leško).....	630
23.3.3	Lézie periférnych nervov dolnej končatiny (N. Leško).....	630
23.4	Mononeuropatia multiplex (J. Szilasiová).....	634
23.5	Polyneuropatie (J. Szilasiová).....	635
23.5.1	Hereditárne periférne neuropatie a polyneuropatie (J. Szilasiová).....	639
23.5.2	Získané periférne neuropatie a polyneuropatie (J. Szilasiová).....	643
24.	Vertebrogénne ochorenia nervového systému (E. Feketeová).....	648
24.1	Radikulárne syndrómy.....	651
24.1.1	Klinický obraz krčných vertebrogénnych syndrómov.....	652
24.1.2	Klinický obraz lumbálnych a sakrálnych vertebrogénnych syndrómov.....	654
24.2	Diagnostika a diferenciálna diagnostika.....	657
24.3	Liečba.....	658
24.4	Prognóza a prevencia.....	660
24.5	Spondylogénna myelopatia.....	660
25.	Vývojové a kongenitálne ochorenia nervového systému (J. Szilasiová).....	663
25.1	Kongenitálne malformácie lebky a chrbtice.....	664
25.2	Kongenitálne malformácie mozgu a miechy.....	669
25.3	Hydrocefalus.....	674
25.4	Arnoldova-Chiariho malformácia.....	676
26.	Neurokutánne ochorenia, Fakomatózy (J. Szilasiová).....	679
26.1	Sturge-Weberov syndróm.....	679
26.2	Tuberózna skleróza.....	680
26.3	Von Hippelova-Lindauova choroba.....	682
26.4	Neurofibromatóza.....	683
27.	Detská mozgová obrna (J.Szilasiová, P. Paveleková)	686
28.	Neurologické komplikácie alkoholizmu (Z. Gdovinová).....	696
28.1	Alkoholová degenerácia mozočka.....	697
28.2	Alkoholová demencia.....	697
28.3	Wernickeho encefalopatia.....	698
28.4	Alkoholová polyneuropatia.....	700
28.5	Centrálna pontínna myelinolýza.....	700
28.6	Marchiafava-Bignamiho syndróm.....	701
28.7	Alkoholová myopatia	702
28.8	Iné komplikácie	702
28.9	Metanol a CNS	702
29.	Neurologické komplikácie diabetes mellitus (Z. Gdovinová).....	705
29.1	Diabetická neuropatia.....	705
29.2	Poruchy CNS pri diabetes mellitus.....	708
30.	Neurologické komplikácie tyreopatií (J. Szilasiová).....	711
30.1	Hypertyreóza a tyreotoxikóza.....	711
30.2	Hypotyreóza.....	714
31.	Neurologické komplikácie systémových ochorení spojiva (J. Szilasiová).....	717
31.1	Systémový lupus erytematosus.....	718
31.2	Reumatoidná artritída.....	720
31.3	Sjögrenov syndróm.....	721
31.4	Behçetova choroba.....	722
31.5	Sklerodermia.....	722
31.6	Temporálna arteritída.....	723
31.7	Sarkoidóza.....	723

