

**Obsah:**

<b>1.</b>	<b>Nejčastější příznaky neurologických onemocnění</b> .....	<b>6</b>
<b>2.</b>	<b>Neurologické vyšetření a vyšetřovací metody v neurologii</b> .....	<b>19</b>
2.1	Anamnéza.....	19
2.2	Klinické vyšetření.....	19
2.3	Paraklinická neurologická vyšetření .....	21
<b>3.</b>	<b>Cerebrovaskulární onemocnění</b> .....	<b>30</b>
3.1	Cévní mozková příhoda (CMP) .....	31
3.1.1	Mozkové ischemie (ischemické CMP).....	31
3.1.2	Hemoragické cévní mozkové příhody .....	39
3.1.3	Diferenciální diagnóza cévních mozkových příhod.....	41
3.2	Intrakraniální trombózy a tromboflebitidy žilních splavů .....	42
<b>4.</b>	<b>Nádory nervového systému a paraneoplastické neurologické syndromy</b> .....	<b>43</b>
4.1	Nádory mozku.....	43
4.2	Nádory míchy a páteřního kanálu .....	47
4.3	Paraneoplastické syndromy postihující nervový systém .....	49
<b>5.</b>	<b>Úrazy hlavy a páteře</b> .....	<b>52</b>
5.1	Úrazy hlavy.....	52
5.1.1	Primární kraniocerebrální traumata.....	53
5.1.2	Sekundární kraniocerebrální traumata.....	56
5.1.3	Komplikace kraniocerebrálních poranění .....	58
5.1.4	Následky kraniocerebrálních poranění.....	58
5.2	Úrazy páteře a míchy .....	59
<b>6.</b>	<b>Epilepsie</b> .....	<b>62</b>
6.1	Základní pojmy.....	62

6.2	Klasifikace epileptických záchvatů.....	64
6.2.1	Parciální (fokální) záchvaty .....	64
6.2.2	Generalizované záchvaty.....	65
6.2.3	Semiologická klasifikace .....	67
6.2.4	Dělení dle etiologie.....	67
6.3	<i>Status epilepticus</i> .....	67
6.4	Epilepsie a gravidita .....	72
6.5	Epilepsie a řízení motorových vozidel.....	72
<b>7.</b>	<b>Poruchy vědomí</b> .....	<b>73</b>
7.1	Dělení poruch vědomí .....	73
7.2	Vyšetření nemocného v bezvědomí .....	75
7.3	Diagnostický postup u pacienta s poruchou vědomí .....	77
7.4	Diferenciální diagnostika příčin poruchy vědomí.....	77
7.5	První pomoc v bezvědomí .....	78
<b>8.</b>	<b>Neepileptické záchvaty a poruchy vědomí</b> .....	<b>78</b>
8.1	Záchvaty somaticky podmíněné .....	79
8.2	Záchvaty psychogenně podmíněné .....	81
<b>9.</b>	<b>Poruchy spánku</b> .....	<b>83</b>
9.1	Dělení poruch spánku .....	83
9.2	Diagnostika .....	85
9.3	Terapie .....	86
<b>10.</b>	<b>Zánětlivá onemocnění nervového systému</b> .....	<b>86</b>
10.1	Purulentní meningitida .....	87
10.2	Mozkový absces ( <i>cerebritis</i> ) – lokalizovaná hnisavá encefalitida .....	90
10.3	Tuberkulóza centrálního nervového systému .....	91
10.4	Lymeská borrelióza .....	91
10.5	Virové záněty centrálního nervového systému .....	93
10.5.1	Klíšťová meningoencefalitida .....	93
10.5.2	Herpetická encefalitida .....	94
10.5.3	Parainfekční encefalitidy a encefalomyelitidy .....	95
10.5.4	Virové myelitidy .....	96
10.6	<i>Herpes zoster</i> – pásový opar .....	97
10.7	Neurologické projevy AIDS.....	97
<b>11.</b>	<b>Demyelinizační onemocnění centrálního nervového systému</b> ....	<b>98</b>
11.1	Roztroušená skleróza mozkomíšní (RS) .....	98
<b>12.</b>	<b>Degenerativní onemocnění nervového systému</b> .....	<b>103</b>

12.1	Demence.....	103
12.1.1	Alzheimerova choroba.....	104
12.1.2	Frontotemporální kortikální atrofie.....	106
12.1.3	Vaskulární demence.....	106
12.1.4	Parkinsonský syndrom.....	107
12.1.5	Hyperkinetické extrapyramidové syndromy.....	112
12.1.6	Prionové infekce (prionózy).....	114
12.2	Degenerativní onemocnění motoneuronu.....	115
12.2.1	Amyotrofická laterální skleróza (ALS).....	115
12.2.2	Spinální muskulární atrofie (SMA).....	116
12.2.3	Hereditární spastická paraplegie (SPG).....	116
12.3	Spinocerebelární degenerativní onemocnění.....	117
12.4	Degenerativní postižení periferních nervů (hereditární neuropatie) ..	117
<b>13.</b>	<b>Poruchy periferních nervů – periferní neuropatie.....</b>	<b>119</b>
13.1	Postižení jednotlivých periferních nervů a pletení.....	122
13.2	Léze mozkových nervů.....	127
13.3	Polyneuropatie.....	128
<b>14.</b>	<b>Poruchy nervosvalového přenosu a svalů.....</b>	<b>135</b>
14.1	Poruchy nervosvalového přenosu.....	135
14.2	Myopatie.....	137
<b>15.</b>	<b>Vertebrogenní onemocnění.....</b>	<b>140</b>
15.1	Degenerativní vertebropatie.....	141
15.2	Klinické projevy vertebrogenních onemocnění.....	144
15.3	Diagnostika vertebrogenních onemocnění.....	152
15.4	Diferenciální diagnostika.....	153
15.5	Terapie.....	154
<b>16.</b>	<b>Bolesti hlavy.....</b>	<b>154</b>
16.1	Primární bolesti hlavy.....	157
16.2	Sekundární bolesti hlavy.....	159
16.3	Bolesti hlavy neklasifikované.....	161
16.4	Red flags – „červené praporky“, tj. varovné příznaky pro rizikovou bolest hlavy.....	161
<b>17.</b>	<b>Závratě a poruchy rovnováhy.....</b>	<b>161</b>
<b>18.</b>	<b>Vývojová a vrozená onemocnění CNS.....</b>	<b>167</b>
18.1	Vývojové anomálie lebky a páteře.....	168
18.2	Neurokutánní onemocnění.....	169

---

18.3	Dětská mozková obrna (DMO) .....	172
18.4	Vrozené poruchy metabolismu.....	172
<b>19.</b>	<b>Psychiatrická problematika v neurologii</b> .....	<b>172</b>
19.1	Organicky podmíněná depresivní porucha .....	173
19.2	Organické psychotické poruchy .....	175
<b>20.</b>	<b>Neurologické komplikace interních onemocnění</b> .....	<b>175</b>
20.1	Komplikace <i>diabetes mellitus</i> .....	175
20.2	Komplikace kardiovaskulárních onemocnění .....	177
20.3	Komplikace respiračních onemocnění.....	177
20.4	Komplikace renální insuficience .....	177
20.5	Komplikace gastrointestinálních a jaterních onemocnění .....	178
20.6	Komplikace endokrinních onemocnění.....	178
<b>21.</b>	<b>Rehabilitace v neurologii</b> .....	<b>179</b>
	<b>Literatura</b> .....	<b>182</b>
	<b>Rejstřík</b> .....	<b>184</b>