

# **Obsah**

Seznam použitých zkratek .....	9
Předmluva .....	11
Úvod .....	13
<b>1 Fyzikální vyšetření .....</b>	<b>21</b>
1.1 Fyzikální vyšetření – rozdělení .....	21
1.2 Pohled – inspekce .....	22
1.3 Pohmat – palpace .....	22
1.4 Poklep – perkuse .....	23
1.5 Poslech – auskultace .....	25
1.6 Per rectum .....	26
1.7 Vyšetření čichem .....	26
<b>2 Vyšetření celkového stavu .....</b>	<b>27</b>
2.1 Vědomí .....	27
2.2 Dýchání .....	33
2.3 Poloha, postoj .....	37
2.4 Stabilita ve stoje, chůze, hybnost .....	40
2.5 Abnormální pohyby .....	44
2.6 Konstituce .....	47
2.7 Kůže, vlasy – řasy – obočí, nehty .....	48
2.8 Výživa .....	57
2.9 Výraz tváře .....	58
2.10 Čítí .....	60
2.11 Řeč, hlas .....	62
2.12 Pulz .....	65
2.13 Teplota .....	66
2.14 Zápis vyšetření celkového stavu .....	67
2.15 Kontrolní test .....	68
<b>3 Fyzikální vyšetření hlavy .....</b>	<b>71</b>
3.1 Vyšetření hlavy .....	71
3.1.1 Lebka – velikost, tvar .....	73
3.1.2 Držení hlavy, třes .....	74
3.1.3 Hlava – poklep, poslech .....	74
3.1.4 Výstupy V. nervu .....	74
3.1.5 Motorická inervace obličeje .....	74
3.1.6 Příušní žláza .....	76
3.2 Vyšetření očí .....	76
3.2.1 Nadočnicové oblouky .....	79

	<i>MUDr. Marie Velechtová</i>	
	<i>FYZIKÁLNÍ VYŠETŘENÍ</i>	
3.2.2	Víčka .....	79
3.2.3	Oční bulby .....	80
3.2.4	Spojivky .....	81
3.2.5	Bělima .....	82
3.2.6	Rohovka .....	82
3.2.7	Zornice .....	83
3.2.8	Vyšetření zrakové ostrosti .....	84
3.2.9	Vyšetření barvocitu .....	87
3.3	Vyšetření uší .....	87
3.3.1	Boltec .....	90
3.3.2	Zevní zvukovod a bubínek .....	90
3.4	Vyšetření nosu .....	91
3.4.1	Nos .....	93
3.5	Vyšetření rtů .....	93
3.5.1	Rty .....	95
3.6	Vyšetření dutiny ústní .....	95
3.6.1	Jazyk .....	99
3.6.2	Sliznice dutiny ústní .....	99
3.6.3	Dásně .....	100
3.6.4	Chrup .....	100
3.6.5	Tonzily .....	100
3.6.6	Patrové obrouky .....	101
3.6.7	Zápach z úst .....	101
3.7	Zápis vyšetření hlavy .....	101
3.8	Kontrolní otázky .....	103
<b>4</b>	<b>Fyzikální vyšetření krku .....</b>	<b>105</b>
4.1	Vyšetření krční páteře .....	109
4.2	Vyšetření aa. carotis .....	110
4.3	Vyšetření krčních žil .....	110
4.3.1	Náplň krčních žil .....	110
4.3.2	Žilní tep .....	111
4.3.3	Edém krku z útlaku horní duté žíly .....	111
4.4	Vyšetření mízních uzlin .....	111
4.5	Vyšetření štítné žlázy .....	112
4.6	Zápis vyšetření krku .....	113
4.7	Kontrolní test .....	114
<b>5</b>	<b>Fyzikální vyšetření hrudníku .....</b>	<b>117</b>
5.1	Vyšetření hrudníku .....	123
5.1.1	Orientace na hrudníku .....	125
5.1.2	Tvar hrudníku .....	125
5.2	Vyšetření dýchání .....	126
5.2.1	Typy dýchání a šíření dechové vlny .....	126

	Sestra praktického zdravotníka	
5.3	Vyšetření prsů .....	127
5.4	Vyšetření hrudního chvění .....	129
5.5	Vyšetření hrudníku .....	130
5.5.1	Poklep hrudníku .....	130
5.5.2	Poslech hrudníku .....	133
5.6	Vyšetření bronchofonie .....	135
5.7	Vyšetření srdce .....	136
5.7.1	Srdeční krajina .....	136
5.7.2	Úder srdečního hrotu .....	136
5.7.3	Srdeční ztemnění .....	136
5.7.4	Akce srdeční .....	137
5.7.5	Ozvy srdeční, šelesty .....	137
5.8	Zápis vyšetření hrudníku .....	139
5.9	Kontrolní test .....	140
<b>6</b>	<b>Fyzikální vyšetření břicha .....</b>	<b>143</b>
6.1	Vyšetření břicha .....	145
6.1.1	Vyšetření pohledem .....	146
6.1.2	Vyšetření pohmatem .....	147
6.1.3	Vyšetření poklepem .....	149
6.1.4	Vyšetření poslechem .....	149
6.1.5	Vyšetření per rectum .....	151
6.2	Vyšetření jater .....	152
6.2.1	Vyšetření pohmatem .....	152
6.2.2	Vyšetření poklepem .....	154
6.3	Vyšetření žlučníku .....	154
6.4	Vyšetření žaludku .....	156
6.5	Vyšetření sleziny .....	156
6.6	Vyšetření pankreatu .....	157
6.7	Vyšetření sigmoidea .....	158
6.8	Vyšetření céka .....	158
6.9	Vyšetření appendixu .....	158
6.10	Vyšetření tenkého střeva .....	159
6.11	Vyšetření ledvin .....	159
6.12	Vyšetření močovodů .....	160
6.13	Vyšetření močového měchýře .....	160
6.14	Vyšetření zevního pohlavního ústrojí a močové trubice .....	161
6.15	Zápis vyšetření břicha .....	162
6.16	Kontrolní test .....	163
<b>7</b>	<b>Fyzikální vyšetření končetin .....</b>	<b>165</b>
7.1	Vyšetření otoků (edémů) .....	166
7.2	Vyšetření prstů .....	167
7.3	Vyšetření cév .....	167

7.3.1	Vyšetření tepen .....	167
7.3.2	Vyšetření žil .....	169
7.4	Vyšetření kloubů .....	170
7.5	Vyšetření svalů a šlach .....	171
<b>8</b>	<b>Fyzikální vyšetření páteře .....</b>	<b>173</b>
<b>9</b>	<b>Fyzikální vyšetření lymfatických uzlin .....</b>	<b>177</b>
9.1	Vyšetření mízních uzlin pohledem a pohmatem .....	178
<b>10</b>	<b>Fyzikální vyšetření kůže .....</b>	<b>179</b>
10.1	Funkční kožní zkoušky .....	179
<b>11</b>	<b>Vyšetření reflexů .....</b>	<b>181</b>
11.1	Vyšetření šlachoo kosticových reflexů .....	182
<b>12</b>	<b>Zápis vyšetření končetin, páteře, lymfatických uzlin a reflexů .....</b>	<b>185</b>
<b>13</b>	<b>Kontrolní test celkový .....</b>	<b>187</b>
<b>14</b>	<b>Nejčastější příznaky onemocnění .....</b>	<b>189</b>
14.1	Příznaky při onemocnění srdce .....	189
14.2	Příznaky při onemocnění periferních tepen .....	193
14.3	Příznaky při onemocnění periferních žil .....	195
14.4	Příznaky u onemocnění dýchacího systému .....	196
14.5	Příznaky u onemocnění trávicího systému .....	199
14.6	Příznaky u onemocnění vylučovacího systému .....	207
14.6.1	Příznaky onemocnění ledvin .....	207
14.6.2	Příznaky onemocnění vývodních cest močových .....	208
14.7	Příznaky krevních onemocnění .....	209
14.8	Příznaky infekčních chorob .....	211
14.9	Příznaky kožních onemocnění .....	212
14.10	Příznaky neurologických onemocnění .....	214
14.11	Příznaky očních onemocnění .....	220
14.12	Příznaky onemocnění ucha, nosu a krku .....	221
14.12.1	Příznaky onemocnění ucha .....	221
14.12.2	Příznaky onemocnění nosu .....	222
14.12.3	Příznaky onemocnění hrtanu .....	223
14.13	Příznaky u ortopedických onemocnění .....	224
14.14	Příznaky u stomatologických onemocnění .....	226
14.15	Příznaky u náhlých příhod břišních .....	228
<b>15</b>	<b>Zápis fyzikálního vyšetření pacienta .....</b>	<b>231</b>
<b>16</b>	<b>Vzorový status praesens .....</b>	<b>237</b>
<b>Literatura .....</b>	<b>238</b>	
<b>Rejstřík .....</b>	<b>239</b>	