

# Obsah

Předmluva . . . . .	12
Používané zkratky . . . . .	13
<b>1 Diferenciální diagnostika horečky nejasné etiologie . . . . .</b>	<b>18</b>
1.1 Definice . . . . .	18
1.2 Etiologie . . . . .	18
1.2.1 Infekční příčiny horečky nejasné etiologie . . . . .	18
1.2.2 Nádorové příčiny horečky nejasné etiologie . . . . .	19
1.2.3 Neinfekční zánětlivá onemocnění . . . . .	19
1.2.4 Poléková horečka . . . . .	19
1.2.5 Smyšlená horečka . . . . .	19
1.3 Výskyt . . . . .	20
1.4 Klinický obraz . . . . .	20
1.5 Jak postupujeme diferenciálně diagnosticky? . . . . .	20
1.6 Souhrn pro praxi . . . . .	22
1.7 Literatura . . . . .	23
<b>2 Diferenciální diagnostika šokových stavů . . . . .</b>	<b>24</b>
2.1 Definice . . . . .	24
2.2 Klasifikace šokových stavů . . . . .	24
2.2.1 Akutní snížení minutového srdečního výdeje . . . . .	24
2.2.2 Akutní snížení intravaskulárního objemu . . . . .	24
2.2.3 Smíšené formy . . . . .	24
2.3 Příznaky šokových stavů . . . . .	25
2.4 Diferenciální diagnóza šokových stavů . . . . .	25
2.5 Diagnostika šokových stavů . . . . .	27
2.6 Souhrn pro praxi . . . . .	28
2.7 Literatura . . . . .	28
<b>3 Diferenciální diagnostika poruchy vědomí . . . . .</b>	<b>30</b>
3.1 Kvantitativní krátkodobé poruchy vědomí – synkopy . . . . .	30
3.1.1 Diagnostika a diferenciální diagnostika synkop . . . . .	30
3.2 Kvantitativní dlouhodobé poruchy vědomí . . . . .	31
3.3 Diagnostika a diferenciální diagnostika poruch vědomí . . . . .	32
3.4 Kvalitativní poruchy vědomí . . . . .	33
3.4.1 Stupor . . . . .	33
3.4.2 Delirium . . . . .	34
3.4.3 Demence . . . . .	34
3.5 Literatura . . . . .	34
<b>4 Diferenciální diagnostika dušnosti . . . . .</b>	<b>36</b>
4.1 Definice . . . . .	36
4.2 Dělení dušnosti dle příčiny . . . . .	36
4.3 Dělení dušnosti dle klinických projevů . . . . .	36

4.4	Diferenciální diagnostika plicní dušnosti s doprovodnými symptomy . . . . .	38
4.5	Kardiální příčiny dušnosti . . . . .	40
4.6	Souhrn pro praxi . . . . .	41
4.7	Literatura. . . . .	42
<b>5</b>	<b>Diferenciální diagnostika bolesti na hrudi . . . . .</b>	<b>43</b>
5.1	Úvod . . . . .	43
5.2	Bolesti kardiálního původu dále rozdělujeme na koronární a nekoronární. . . . .	43
5.3	Bolesti nekardiálního původu . . . . .	44
5.4	Intermitentní bolesti na hrudi . . . . .	45
5.5	Souhrn pro praxi . . . . .	46
5.6	Literatura. . . . .	47
<b>6</b>	<b>Diferenciální diagnostika otoků dolních končetin . . . . .</b>	<b>48</b>
6.1	Úvod . . . . .	48
6.2	Patofyziologie otoků. . . . .	48
6.3	Rozdělení otoků podle mechanismu vzniku. . . . .	48
6.4	Rozdělení otoků dle příčin vzniku. . . . .	50
6.5	Vyšetření . . . . .	50
6.6	Diferenciální diagnostika . . . . .	51
6.7	Souhrn pro praxi . . . . .	52
6.8	Literatura . . . . .	52
<b>7</b>	<b>Diferenciální diagnostika arytmií . . . . .</b>	<b>54</b>
7.1	Úvod . . . . .	54
7.2	Diagnostika arytmií . . . . .	54
7.3	Bradykardie . . . . .	54
7.4	Tachykardie . . . . .	57
7.5	Souhrn pro praxi . . . . .	60
7.6	Literatura. . . . .	60
<b>8</b>	<b>Diferenciální diagnostika synkopálních stavů . . . . .</b>	<b>61</b>
8.1	Úvod a definice . . . . .	61
8.2	Reflexní synkopa. . . . .	61
8.3	Ortostatická hypotenze (OH) . . . . .	62
8.4	Kardiální synkopa . . . . .	62
8.5	Diagnóza. . . . .	63
8.6	Souhrn pro praxi . . . . .	64
8.7	Literatura. . . . .	64
<b>9</b>	<b>Diferenciální diagnostika bolestí břicha . . . . .</b>	<b>66</b>
9.1	Úvod . . . . .	66
9.2	Bolest viscerální (útrobní) . . . . .	66
9.2.1	Vlastnosti břišní bolesti . . . . .	67
9.3	Břišní bolest neútrobní. . . . .	68
9.3.1	Bolest kořenová. . . . .	68
9.3.2	Bolest přenesená z negastrointestinálních orgánů při celkových chorobách . . . . .	68
9.3.3	Solární syndrom. . . . .	69
9.3.4	Bolesti neuropatické. . . . .	69



9.4	Diagnózy . . . . .	70
9.5	Souhrn pro praxi . . . . .	70
9.6	Literatura . . . . .	71
<b>10</b>	<b>Diferenciální diagnostika akutního krvácení do trávicího traktu . . . . .</b>	<b>73</b>
10.1	Symptomy krvácení do trávicího traktu . . . . .	73
10.2	Anamnestické údaje pro diferenciální diagnostiku krvácení . . . . .	73
10.3	Principy péče o pacienty s krvácením do GIT . . . . .	74
10.4	Zdroje krvácení v horní části trávicího traktu . . . . .	74
10.5	Zdroje krvácení v dolní části trávicího traktu. . . . .	75
10.6	Diagnostický postup u pacienta s projevy krvácení do trávicí trubice. . . . .	75
10.7	Souhrn pro praxi . . . . .	76
10.8	Literatura . . . . .	76
<b>11</b>	<b>Diferenciální diagnostika ikteru . . . . .</b>	<b>78</b>
11.1	Úvod a definice . . . . .	78
11.2	Klasifikace ikteru . . . . .	78
11.3	Klinický obraz ikteru . . . . .	79
11.4	Diagnóza . . . . .	79
11.5	Klasifikace cholestázy. . . . .	80
11.6	Souhrn pro praxi . . . . .	81
11.7	Literatura . . . . .	81
<b>12</b>	<b>Diferenciální diagnostika průjmu . . . . .</b>	<b>83</b>
12.1	Definice . . . . .	83
12.2	Patofyziologie průjmu . . . . .	83
12.3	Klinické poznámky . . . . .	83
12.4	Příčiny akutního průjmu . . . . .	85
12.5	Příčiny chronického průjmu . . . . .	85
12.6	Literatura . . . . .	86
<b>13</b>	<b>Diferenciální diagnostika hepatomegalie a splenomegalie . . . . .</b>	<b>88</b>
13.1	Hepatomegalie. . . . .	88
13.2	Diferenciální diagnostika hepatomegalie . . . . .	88
13.3	Klinické příznaky . . . . .	88
13.4	Příčiny hepatomegalie: . . . . .	88
13.5	Vyšetření při zjištění hepatomegalie . . . . .	89
13.6	Splenomegalie. . . . .	89
13.7	Diagnostika splenomegalie . . . . .	89
13.8	Dělení splenomegalie dle velikost sleziny . . . . .	90
13.9	Klinické projevy . . . . .	90
13.10	Příčiny splenomegalie . . . . .	90
13.11	Vyšetření při zjištění splenomegalie . . . . .	91
13.12	Hypersplenismus. . . . .	91
13.13	Literatura. . . . .	91
<b>14</b>	<b>Diferenciální diagnostika dyspepsie . . . . .</b>	<b>93</b>
14.1	Definice . . . . .	93
14.2	Organická dyspepsie . . . . .	93
14.3	Sekundární dyspepsie . . . . .	94

14.4	Funkční dyspepsie . . . . .	94
14.5	Epidemiologie . . . . .	94
14.6	Diagnostika . . . . .	95
14.7	Souhrn pro praxi . . . . .	96
14.8	Literatura . . . . .	96
<b>15</b>	<b>Diferenciální diagnostika kašle a expektorace . . . . .</b>	<b>97</b>
15.1	Úvod . . . . .	97
15.2	Akutní kašel . . . . .	97
15.3	Chronický kašel . . . . .	99
15.4	Souhrn pro praxi . . . . .	101
15.5	Literatura . . . . .	101
<b>16</b>	<b>Diferenciální diagnostika hemoptýzy . . . . .</b>	<b>103</b>
16.1	Úvod . . . . .	103
16.2	Rozdělení onemocnění plic a dýchacích cest . . . . .	103
16.3	Onemocnění kardiovaskulární . . . . .	103
16.4	Trauma . . . . .	104
16.5	Poruchy hemostázy . . . . .	104
16.6	Souhrn pro praxi . . . . .	104
16.7	Literatura . . . . .	105
<b>17</b>	<b>Diferenciální diagnostika pleurálních výpotků . . . . .</b>	<b>106</b>
17.1	Úvod a definice . . . . .	106
17.2	Dělení výpotků . . . . .	106
17.3	Nejčastější typy pleurálního výpotku . . . . .	107
17.4	Souhrn pro praxi . . . . .	109
17.5	Literatura . . . . .	110
<b>18</b>	<b>Diferenciální diagnostika akutního a chronického selhání ledvin . . . . .</b>	<b>111</b>
18.1	Definice akutního selhání ledvin . . . . .	111
18.2	Definice chronického selhání ledvin . . . . .	111
18.3	Odlišení akutního a chronického selhání ledvin . . . . .	111
18.4	Akutní selhání ledvin . . . . .	111
18.4.1	Faktory, které napomáhají rozvoji prerenálního akutního selhání ledvin . . . . .	111
18.4.2	Nejčastější prerenální příčiny akutního selhání ledvin . . . . .	112
18.4.3	Nejčastější renální příčiny akutního renálního selhání . . . . .	113
18.4.4	Nejčastější postrenální příčiny akutního selhání ledvin . . . . .	114
18.5	Chronické selhání ledvin . . . . .	114
18.5.1	Nejčastější choroby vedoucí k poklesu renálních funkcí až k chronickému renálnímu selhání . . . . .	114
18.5.2	Rizikové faktory progresu chronických onemocnění ledvin . . . . .	115
18.5.3	Nejčastější komplikace při progresi poklesu renální funkce . . . . .	115
18.6	Souhrn pro klinickou praxi . . . . .	115
18.7	Literatura . . . . .	115
<b>19</b>	<b>Diferenciální diagnostika močových syndromů . . . . .</b>	<b>116</b>
19.1	Úvod a definice . . . . .	116
19.2	Rozdělení proteinurií . . . . .	116



19.3	Základní močové syndromy . . . . .	116
19.3.1	Malá izolovaná proteinurie . . . . .	116
19.3.2	Malá izolovaná hematurie . . . . .	117
19.3.3	Velká izolovaná selektivní proteinurie . . . . .	117
19.3.4	Velká neselektivní proteinurie . . . . .	117
19.3.5	Proporcionální proteinurie a erytrocyturie . . . . .	117
19.3.6	Makroskopická hematurie . . . . .	117
19.4	Klinické syndromy . . . . .	117
19.4.1	Asymptomatické močové abnormality . . . . .	117
19.4.2	Nefritický syndrom . . . . .	117
19.4.3	Nefrotický syndrom (NS) . . . . .	118
19.5	Souhrn pro praxi . . . . .	119
19.5.1	Diferenciálně diagnostický postup . . . . .	119
19.6	Literatura . . . . .	120
<b>20</b>	<b>Diferenciální diagnostika tyreopatií . . . . .</b>	<b>121</b>
20.1	Rozdělení tyreopatií z hlediska funkce . . . . .	121
20.1.1	Subklinické stavy . . . . .	121
20.1.2	Manifestní funkční tyreopatie . . . . .	121
20.1.3	Klinické rozdělení hypertyreózy podle příčiny . . . . .	122
20.1.4	Další tyreopatie . . . . .	122
20.2	Rozdělení tyreopatií z hlediska morfologických abnormalit . . . . .	123
20.3	Záněty a abscesy štítné žlázy . . . . .	123
20.4	Autoimunitní tyreoiditidy . . . . .	124
20.5	Uzly štítné žlázy . . . . .	124
20.6	Extratyreoidální patologie . . . . .	125
20.7	Souhrn pro praxi . . . . .	126
20.8	Literatura . . . . .	126
<b>21</b>	<b>Diferenciální diagnostika bolesti kloubů . . . . .</b>	<b>128</b>
21.1	Úvod . . . . .	128
21.2	Kloubní nebo mimokloubní postižení . . . . .	128
21.3	Zánětlivé nebo nezápětlivé onemocnění . . . . .	129
21.3.1	Zánětlivé onemocnění (artritida) . . . . .	129
21.3.2	Nezápětlivé onemocnění . . . . .	129
21.4	Trvání symptomů . . . . .	130
21.5	Počet a lokalizace postižených kloubů . . . . .	130
21.5.1	Postižení jednoho kloubu . . . . .	130
21.5.2	Postižení více kloubů . . . . .	130
21.6	Anamnéza úrazu nebo chronického přetěžování . . . . .	132
21.7	Souhrn pro praxi . . . . .	132
21.8	Literatura . . . . .	132
<b>22</b>	<b>Diferenciální diagnostika anémií . . . . .</b>	<b>135</b>
22.1	Definice . . . . .	135
22.2	Základní vyšetření v diferenciální diagnostice anémií . . . . .	135
22.3	Morfologická klasifikace anémií . . . . .	135
22.3.1	Mikrocytární anémie . . . . .	136
22.3.2	Normocytární anémie . . . . .	136
22.3.3	Makrocytární anémie . . . . .	137

22.4	Sideropenická anémie . . . . .	138
22.5	Anémie chronických chorob . . . . .	139
22.6	Megaloblastové anémie . . . . .	139
22.7	Hemolytické anémie . . . . .	140
22.8	Souhrn pro praxi . . . . .	141
22.9	Literatura . . . . .	142
<b>23</b>	<b>Diferenciální diagnostika krvácivých stavů . . . . .</b>	<b>144</b>
23.1	Úvod . . . . .	144
23.2	Poruchy cévní stěny . . . . .	144
23.3	Získané trombocytopenie . . . . .	145
23.4	Vrozené poruchy plazmatické koagulace . . . . .	146
23.4.1	Hemofilie . . . . .	146
23.4.2	Von Willebrandova choroba . . . . .	147
23.5	Získané poruchy plazmatické koagulace . . . . .	147
23.6	Defekty ostatních koagulačních faktorů . . . . .	148
23.7	Léčbou navozené poruchy krevního srážení . . . . .	148
23.8	Souhrn pro praxi . . . . .	149
23.9	Literatura . . . . .	149
<b>24</b>	<b>Diferenciální diagnostika lymfadenopatie . . . . .</b>	<b>151</b>
24.1	Úvod . . . . .	151
24.2	Anamnéza a fyzikální vyšetření . . . . .	151
24.3	Základní laboratorní vyšetření: . . . . .	152
24.4	Zobrazovací vyšetření. . . . .	152
24.5	Odběr vzorku k histopatologickému vyšetření: . . . . .	153
24.6	Souhrn pro praxi . . . . .	154
24.7	Literatura . . . . .	154
<b>25</b>	<b>Diferenciální diagnostika exantémů . . . . .</b>	<b>157</b>
25.1	Úvod a definice . . . . .	157
25.2	Rozdělení a diagnostika exantémových onemocnění . . . . .	157
25.2.1	Rozdělení exantémů . . . . .	157
25.2.2	Diagnostika exantémů . . . . .	158
25.3	Charakteristika nejčastějších exantémových onemocnění . . . . .	159
25.3.1	Infekční onemocnění projevující se makulopapulózním exantémem . . . . .	159
25.3.2	Vezikulózní exantémy . . . . .	159
25.3.3	Petechiální exantémy . . . . .	160
25.3.4	Urtikarielní exantémy . . . . .	160
25.3.5	Nodulární a ulcerózní exantém . . . . .	160
25.3.6	Difúzní erytém . . . . .	160
25.4	Enantémy . . . . .	161
25.5	Souhrn pro praxi . . . . .	161
25.6	Literatura . . . . .	161
<b>26</b>	<b>Diferenciální diagnostika pádů ve stáří . . . . .</b>	<b>163</b>
26.1	Instabilita a rovnováha . . . . .	163
26.2	Pády . . . . .	163
26.2.1	Rizikové faktory . . . . .	163
26.2.2	Rozdělení pádů . . . . .	164



26.2.3	Diagnostika pádů . . . . .	164
26.2.4	Jednotlivé pády . . . . .	165
26.3	Vyšetření . . . . .	166
26.4	Komplikace pádů . . . . .	166
26.5	Souhrn pro praxi . . . . .	167
26.6	Literatura . . . . .	167
<b>27</b>	<b>Diferenciální diagnostika akutních a chronických kognitivních poruch, depresí . . . . .</b>	<b>169</b>
27.1	Akutní a chronické kognitivní poruchy . . . . .	169
27.2	Delirantní stavy . . . . .	169
27.2.1	Rizikové faktory pro vznik deliria . . . . .	169
27.2.2	Etiologie deliria . . . . .	170
27.2.3	Diagnostika a diferenciální diagnostika delirantních stavů . . . . .	170
27.3	Intelektové poruchy – demence . . . . .	171
27.3.1	Druhy demencí a etiologie . . . . .	171
27.3.2	Příznaky a stádia demence . . . . .	171
27.3.3	Diagnostika a diferenciální diagnostika demence . . . . .	172
27.4	Deprese . . . . .	172
27.4.1	Etiologie depresivních poruch . . . . .	172
27.4.2	Diagnostika a diferenciální diagnostika depresí . . . . .	173
27.5	Souhrn pro praxi . . . . .	174
27.6	Literatura . . . . .	175
<b>28</b>	<b>Diferenciální diagnostika bolestí hlavy . . . . .</b>	<b>177</b>
28.1	Úvod, definice a klasifikace . . . . .	177
28.2	Primární bolest hlavy . . . . .	177
28.3	Metody používané v diferenciální diagnostice bolestí hlavy . . . . .	178
28.4	Nově vzniklé (akutní) bolesti hlavy . . . . .	178
28.5	Epizodické (recidivující) a chronické (fluktuující) bolesti hlavy . . . . .	180
28.5.1	Migréna . . . . .	180
28.5.2	Tenzní bolesti hlavy . . . . .	180
28.5.3	Možné sekundární příčiny chronické (případně subakutní) bolesti hlavy . . . . .	181
28.6	Bolesti hlavy v oblasti obličeje . . . . .	181
28.6.1	Neuralgie trigeminu . . . . .	181
28.6.2	Trigeminové autonomní bolesti hlavy . . . . .	181
28.6.3	Sekundární bolesti hlavy s dominující lokalizací v obličeji . . . . .	182
28.7	Souhrn pro praxi . . . . .	182
28.8	Literatura . . . . .	182
<b>29</b>	<b>Diferenciální diagnostika záchvatovitých stavů . . . . .</b>	<b>184</b>
29.1	Úvod . . . . .	184
29.2	Epileptické záchvaty . . . . .	184
29.3	Akutní symptomatické záchvaty . . . . .	184
29.4	Epileptické záchvaty – manifestace epilepsie . . . . .	185
29.4.1	Záchvaty parciální (fokální) . . . . .	185
29.4.2	Záchvaty generalizované . . . . .	186
29.4.3	Klasifikace epilepsií . . . . .	186
29.5	Synkopy . . . . .	186
29.6	Cévní mozková příhoda/transitorní ischemická ataka . . . . .	186
29.7	Transitorní globální amnézie . . . . .	187

29.8 Migréna . . . . .	187
29.9 Onemocnění středního ucha . . . . .	188
29.10 Metabolické poruchy . . . . .	188
29.11 Periodické paralýzy . . . . .	189
29.12 Spánkové poruchy (parasomnie) . . . . .	189
29.13 Psychicky podmíněné neepileptické záchvaty . . . . .	190
29.13.1 Panické ataky . . . . .	190
29.13.2 Psychochogenní neepileptické záchvaty . . . . .	190
29.13.3 Faktitivní poruchy (simulace, Münchausenův syndrom, Münchausenův syndrom by proxy) . . . . .	190
29.14 Diferenciálně diagnostický postup . . . . .	190
29.15 Literatura . . . . .	191
<b>30 Diferenciální diagnostika bolesti zad . . . . .</b>	<b>195</b>
30.1 Úvod . . . . .	195
30.2 Diagnostický algoritmus . . . . .	195
30.3 Etiologie bolestí páteře . . . . .	196
30.3.1 Funkční poruchy . . . . .	196
30.3.2 Strukturální poruchy . . . . .	196
30.4 Radikulární syndromy (kořenové syndromy, radikulopatie) . . . . .	199
30.5 Pseudoradikulární syndromy . . . . .	199
30.6 Souhrn pro praxi . . . . .	199
30.7 Literatura . . . . .	200
<b>31 Diferenciální diagnostika poruch acidobazické rovnováhy . . . . .</b>	<b>202</b>
31.1 Základní přístup k diagnostice poruch ABR . . . . .	202
31.2 Metabolická acidóza . . . . .	203
31.3 Metabolická alkalóza . . . . .	204
31.4 Respirační acidóza . . . . .	204
31.5 Respirační alkalóza . . . . .	205
31.6 Souhrn pro praxi . . . . .	205
31.7 Literatura . . . . .	206
<b>32 Diferenciální diagnostika komplikací v pooperačním období . . . . .</b>	<b>207</b>
32.1 Diferenciální diagnostika komplikujících pooperačních stavů . . . . .	207
32.2 Febrilie . . . . .	207
32.3 Dušnost . . . . .	208
32.4 Zvracení . . . . .	209
32.5 Pooperační močová retence . . . . .	209
32.6 Průjem . . . . .	210
32.7 Krvácení . . . . .	210
32.8 Alergické projevy . . . . .	211
32.9 Tachyarytmie, palpitate, ataky anginy pectoris, infarkt myokardu . . . . .	211
32.10 Poruchy spánku, pooperační parézy, bolest hlavy, cévní mozková příhoda . . . . .	211
32.11 Anxieta, deprese apod. . . . .	211
32.12 Singultus . . . . .	212
32.13 Komplikace v operační ráně – dehiscence, hnisání . . . . .	212
32.14 Dekubity (proleženiny) . . . . .	214
32.14.1 Faktory přispívající ke vzniku dekubitů . . . . .	215
32.14.2 Stupně proleženin . . . . .	215



32.15	Souhrn pro praxi . . . . .	215
32.16	Literatura. . . . .	215
<b>33</b>	<b>Diferenciální diagnostika plicních infiltrátů . . . . .</b>	<b>216</b>
33.1	Úvod . . . . .	216
33.2	Zánětlivá plicní onemocnění . . . . .	216
33.3	ARDS (acute respiratory distress syndrom) . . . . .	217
33.4	Plicní embolie. . . . .	217
33.5	Tuberkulóza a netuberkulózní mykobakteriózy. . . . .	217
33.6	Idiopatické intersticiální pneumonie (IIP) . . . . .	217
33.7	Sarkoidóza . . . . .	218
33.8	Granulomatóza s polyangiitidou . . . . .	218
33.9	Syndrom Churga-Straussové . . . . .	218
33.10	Plicní histiocytóza z Langerhansových buněk. . . . .	218
33.11	Exogenní postižení plicního intersticia . . . . .	219
33.12	Postižení plic u systémových onemocnění . . . . .	219
33.13	Vzácné intersticiální plicní procesy . . . . .	219
33.14	Nádory plic a průdušek . . . . .	220
33.15	Poranění plic. . . . .	221
33.16	Souhrn pro praxi . . . . .	222
33.17	Literatura. . . . .	222