

Karel Lukáš, Aleš Žák a kolektiv

---

# Chorobné znaky a příznaky

---



## Upozornění pro čtenáře a uživatele této knihy

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této tištěné či elektronické knihy nesmí být reprodukována a šířena v papírové, elektronické či jiné podobě bez předchozího písemného souhlasu nakladatele. Neoprávněné užití této knihy bude **trestně stíháno**.

*Používání elektronické verze knihy je umožněno jen osobě, která ji legálně nabyla a jen pro její osobní a vnitřní potřeby v rozsahu stanoveném autorským zákonem. Elektronická kniha je datový soubor, který lze užívat pouze v takové formě, v jaké jej lze stáhnout s portálu. Jakékoliv neoprávněné užití elektronické knihy nebo její části, spočívající např. v kopírování, úpravách, prodeji, pronajímání, půjčování, sdělování veřejnosti nebo jakémkoliv druhu obchodování nebo neobchodního šíření je zakázáno! Zejména je zakázána jakákoliv konverze datového souboru nebo extrakce části nebo celého textu, umístování textu na servery, ze kterých je možno tento soubor dále stahovat, přitom není rozhodující, kdo takovéto sdílení umožnil. Je zakázáno sdělování údajů o uživatelském účtu jiným osobám, zasahování do technických prostředků, které chrání elektronickou knihu, případně omezují rozsah jejího užití. Uživatel také není oprávněn jakkoliv testovat, zkoušet či obcházet technické zabezpečení elektronické knihy.*





Copyright © Grada Publishing, a.s.

## CHOROBNÉ ZNAKY A PŘÍZNAKY

76 vybraných znaků, příznaků a některých důležitých laboratorních ukazatelů  
v 62 kapitolách s prologem a epilogem

### Vedoucí autorského kolektivu:

MUDr. Karel Lukáš, CSc.

Prof. MUDr. Aleš Žák, DrSc.

### Autorský kolektiv:

MUDr. Soňa Argalácsová, IV. interní klinika a Onkologická klinika VFN Praha

MUDr. Petr Bušek, IV. interní klinika VFN Praha a Ústav biochemie a experimentální onkologie 1. LF UK

MUDr. Robert Donoval, IV. interní klinika VFN Praha

MUDr. Magdalena Dušejovská, IV. interní klinika VFN a 1. LF UK Praha

MUDr. Karel Dvořák, IV. interní klinika VFN a 1. LF UK Praha

MUDr. Martina Knappová, IV. interní klinika VFN Praha

MUDr. Miroslav Kocík, IV. interní klinika VFN a 1. LF UK Praha

MUDr. Lukáš Lambert, IV. interní klinika a Radiodiagnostická klinika VFN a 1. LF UK Praha

MUDr. Karel Lukáš, CSc., IV. interní klinika VFN a 1. LF UK Praha

MUDr. Jaroslav Macášek, IV. interní klinika VFN a 1. LF UK Praha

MUDr. Eva Meisnerová, IV. interní klinika VFN a 1. LF UK Praha

MUDr. Jana Mengerová, IV. interní klinika VFN a 1. LF UK Praha

MUDr. Magdalena Mráčková, IV. interní klinika VFN Praha

MUDr. Radka Onderková, IV. interní klinika VFN Praha

MUDr. Silvie Svobodová, IV. interní klinika VFN Praha

MUDr. Viera Starzyková, IV. interní klinika VFN Praha

MUDr. Jana Šmalcová, IV. interní klinika VFN Praha

MUDr. Tomáš Vařeka, IV. interní klinika VFN a 1. LF UK Praha

prof. MUDr. Aleš Žák, DrSc., IV. interní klinika VFN a 1. LF UK Praha

### Recenze:

Prof. MUDr. Karel Horký, DrSc., doc. MUDr. Štefan Alušík, CSc.

Autoři a nakladatelství děkují společností *FERRING PHARMACEUTICALS CZ s.r.o.*,  
a *ABBOTT LABORATORIES, s.r.o.*, za finanční podporu, která umožnila vydání publikace.

© Grada Publishing, a.s., 2010

Obrázek 49.1 nakreslila Miloslava Krédlová. Ostatní obrázky dodali autoři.

Obrázek na obálce: MUDr. Karel Lukáš, CSc.

Cover Design © Grada Publishing, a.s., 2010

Vydala Grada Publishing, a.s.

U Průhonu 22, Praha 7

jako svou 3835. publikaci

Odpovědná redaktorka Linda Marečková

Spolupráce na zpracování rukopisu MUDr. Evžen Fabian, Mgr. Jan Lomíček

Sazba a zlom Linda Marečková

Počet stran 520

1. vydání, Praha 2010

Vytiskly Tiskárny Havlíčkův Brod, a. s.

Husova ulice 1881, Havlíčkův Brod

*Tato publikace je určena pro odbornou zdravotnickou veřejnost a pracovníky ve zdravotnictví vybraných oborů.*

*Názvy produktů, firem apod. použité v knize mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků, což není zvláštním způsobem vyznačeno.*

*Postupy a příklady v této knize, rovněž tak informace o lécích, jejich formách, dávkování a aplikaci jsou sestaveny s nejlepším vědomím autorů. Z jejich praktického uplatnění ale nevyplývají pro autory ani pro nakladatelství žádné právní důsledky.*

*Všechna práva vyhrazena. Tato kniha ani její část nesmějí být žádným způsobem reprodukovány, ukládány či rozšiřovány bez písemného souhlasu nakladatelství.*

ISBN 978-80-247-2764-6

(tištěná verze)

ISBN 978-80-247-7028-4

(elektronická verze ve formátu PDF)

© Grada Publishing, a.s. 2011



# Obsah

<b>Předmluva – slova recenzentů</b> .....	<b>22</b>
<b>Prolog</b> .....	<b>23</b>
<b>1 Ascites (Karel Dvořák)</b> .....	<b>25</b>
1.1 Definice a klasifikace .....	25
1.1.1 Definice .....	25
1.1.2 Klasifikace .....	25
1.2 Patofyziologie .....	25
1.3 Výskyt .....	26
1.4 Klinický obraz .....	26
1.5 Diagnóza a diferenciální diagnóza .....	26
1.5.1 Diagnóza .....	26
1.5.2 Diferenciální diagnóza .....	27
1.6 Léčba .....	29
<b>2 Bolest břicha, dyskomfort (Robert Donoval)</b> .....	<b>31</b>
2.1 Definice a klasifikace .....	31
2.1.1 Definice .....	31
2.1.2 Klasifikace .....	31
2.2 Patofyziologie .....	31
2.3 Výskyt .....	33
2.4 Klinický obraz .....	33
2.5 Diagnóza a diferenciální diagnóza .....	34
2.5.1 Diagnóza .....	34
2.5.2 Diferenciální diagnóza .....	38
2.6 Léčba .....	38
<b>3 Bolest hlavy (Silvie Svobodová)</b> .....	<b>39</b>
3.1 Definice a klasifikace .....	39
3.1.1 Definice .....	39
3.1.2 Klasifikace .....	39
3.2 Patofyziologie .....	39
3.3 Výskyt .....	40
3.4 Klinický obraz .....	40
3.5 Diagnóza a diferenciální diagnóza .....	41
3.5.1 Diagnóza .....	41
3.5.2 Diferenciální diagnóza .....	42
3.6 Léčba .....	47
<b>4 Bolest kloubů (Karel Lukáš)</b> .....	<b>49</b>
4.1 Definice a klasifikace .....	49
4.1.1 Definice .....	49
4.1.2 Klasifikace .....	49
4.2 Patofyziologie .....	49
4.3 Výskyt .....	49

4.4	Klinický obraz .....	49
4.5	Diagnóza a diferenciální diagnóza .....	50
4.5.1	Diagnóza .....	50
4.5.2	Diferenciální diagnóza .....	51
4.6	Léčba .....	55
<b>5</b>	<b>Bolest na hrudi (Miroslav Kocík) .....</b>	<b>57</b>
5.1	Definice a klasifikace .....	57
5.1.1	Definice .....	57
5.1.2	Klasifikace .....	57
5.2	Patofyziologie .....	57
5.3	Výskyt .....	57
5.4	Klinický obraz .....	58
5.4.1	Charakter bolesti .....	58
5.4.2	Lokalizace bolesti .....	58
5.4.3	Propagace bolesti .....	58
5.4.4	Délka bolesti .....	59
5.4.5	Úlevové mechanismy od bolesti .....	59
5.4.6	Možné doprovodné příznaky .....	59
5.4.7	Další důležité anamnestické údaje a možné rizikové faktory .....	60
5.4.8	Specifické formy bolestí hrudníku .....	60
5.5	Diagnóza a diferenciální diagnóza .....	61
5.5.1	Diagnóza .....	61
5.5.2	Diferenciální diagnóza .....	68
5.6	Léčba .....	70
<b>6</b>	<b>Bolest zad (Radka Onderková) .....</b>	<b>71</b>
6.1	Definice a klasifikace .....	71
6.1.1	Definice .....	71
6.1.2	Klasifikace .....	71
6.2	Patofyziologie .....	73
6.3	Výskyt .....	73
6.4	Klinický obraz .....	73
6.4.1	Krční páteř .....	73
6.4.2	Hrudní páteř .....	74
6.4.3	Bederní páteř .....	74
6.5	Diagnóza a diferenciální diagnóza .....	75
6.5.1	Diagnóza .....	75
6.5.2	Diferenciální diagnóza .....	76
6.6	Léčba .....	77
<b>7</b>	<b>Cyanóza (Jaroslav Macášek) .....</b>	<b>79</b>
7.1	Definice a klasifikace .....	79
7.1.1	Definice .....	79
7.1.2	Klasifikace .....	79
7.2	Patofyziologie .....	79
7.3	Výskyt .....	79
7.4	Klinický obraz .....	80

7.5	Diagnóza a diferenciální diagnóza	80
7.5.1	Diagnóza	80
7.5.2	Diferenciální diagnóza	81
7.6	Léčba	81
<b>8</b>	<b>Dušnost (Jaroslav Macášek)</b>	<b>83</b>
8.1	Definice a klasifikace	83
8.1.1	Definice	83
8.1.2	Klasifikace dušnosti	83
8.2	Patofyziologie	83
8.3	Výskyt	85
8.4	Klinický obraz	85
8.5	Diagnóza a diferenciální diagnóza	85
8.5.1	Diagnóza	85
8.5.2	Diferenciální diagnóza	86
8.6	Léčba	89
<b>9</b>	<b>Dysfagie a odynofagie (Robert Donoval)</b>	<b>91</b>
9.1	Definice a klasifikace	91
9.1.1	Definice	91
9.1.2	Klasifikace	91
9.2	Patofyziologie	91
9.3	Výskyt	92
9.4	Klinický obraz	92
9.5	Diagnóza a diferenciální diagnóza	93
9.5.1	Diagnóza	93
9.5.2	Diferenciální diagnóza	93
9.6	Léčba	97
<b>10</b>	<b>Fekální inkontinence (Lukáš Lambert)</b>	<b>99</b>
10.1	Definice a klasifikace	99
10.1.1	Definice	99
10.1.2	Klasifikace	99
10.2	Patofyziologie	99
10.3	Výskyt	99
10.4	Klinický obraz	99
10.5	Diagnóza a diferenciální diagnóza	100
10.5.1	Diagnóza	100
10.5.2	Diferenciální diagnóza	100
10.6	Léčba	101
<b>11</b>	<b>Fluidotorax (Petr Bušek)</b>	<b>103</b>
11.1	Definice a klasifikace	103
11.1.1	Definice	103
11.1.2	Klasifikace	103
11.2	Patofyziologie	103
11.3	Výskyt	104
11.4	Klinický obraz	104

11.5	Diagnóza a diferenciální diagnóza	105
11.5.1	Diagnóza	105
11.5.2	Diferenciální diagnóza	106
11.6	Léčba	107
<b>12</b>	<b>Foetor ex ore, halitóza (Viera Starzyková)</b>	<b>109</b>
12.1	Definice a klasifikace	109
12.1.1	Definice	109
12.1.2	Klasifikace	109
12.2	Patofyziologie	109
12.3	Výskyt	109
12.4	Klinický obraz	109
12.5	Diagnóza a diferenciální diagnóza	110
12.5.1	Diagnóza	110
12.5.2	Diferenciální diagnostika	111
12.6	Léčba	111
<b>13</b>	<b>Globus (Karel Lukáš)</b>	<b>113</b>
13.1	Definice a klasifikace	113
13.1.1	Definice	113
13.1.2	Klasifikace	113
13.2	Patofyziologie	113
13.3	Výskyt	113
13.4	Klinický obraz	113
13.5	Diagnóza a diferenciální diagnóza	114
13.5.1	Diagnóza	114
13.5.2	Diferenciální diagnóza	114
13.6	Léčba	114
<b>14</b>	<b>Gynekomastie (Magdalena Mráčková)</b>	<b>115</b>
14.1	Definice a klasifikace	115
14.1.1	Definice	115
14.1.2	Klasifikace	115
14.2	Patofyziologie	115
14.2.1	Příčiny fyziologické	115
14.2.2	Příčiny patologické	115
14.3	Výskyt	116
14.4	Klinický obraz	116
14.5	Diagnóza a diferenciální diagnóza	117
14.5.1	Diagnóza	117
14.5.2	Diferenciální diagnóza	117
14.6	Léčba	118
<b>15</b>	<b>Hematurie (Soňa Argalácsová)</b>	<b>119</b>
15.1	Definice a klasifikace	119
15.1.1	Definice	119
15.1.2	Klasifikace	119
15.2	Patofyziologie	119



15.3	Výskyt	119
15.4	Klinický obraz	119
15.5	Diagnóza a diferenciální diagnóza	120
15.5.1	Diagnóza	120
15.5.2	Diferenciální diagnóza	122
15.5.2.1	Hematurie prerenální	123
15.5.2.2	Hematurie renální	123
15.6	Léčba	125
<b>16</b>	<b>Hemoptýza (Lukáš Lambert)</b>	<b>127</b>
16.1	Definice a klasifikace	127
16.1.1	Definice	127
16.1.2	Klasifikace	127
16.2	Patofyziologie	127
16.3	Výskyt	127
16.4	Klinický obraz	127
16.5	Diagnóza a diferenciální diagnóza	127
16.5.1	Diagnóza	127
16.5.2	Diferenciální diagnóza	128
16.6	Léčba	129
<b>17</b>	<b>Hepatomegalie (Karel Dvořák)</b>	<b>131</b>
17.1	Definice a klasifikace	131
17.1.1	Definice	131
17.1.2	Klasifikace	131
17.2	Patofyziologie	132
17.3	Výskyt	132
17.4	Klinický obraz	132
17.5	Diagnóza a diferenciální diagnóza	132
17.5.1	Diagnóza	132
17.5.2	Diferenciální diagnóza	133
17.6	Léčba	135
<b>18</b>	<b>Hirsutizmus (Lukáš Lambert)</b>	<b>137</b>
18.1	Definice a klasifikace	137
18.1.1	Definice	137
18.1.2	Klasifikace	137
18.2	Patofyziologie	137
18.3	Výskyt	137
18.4	Klinický obraz	137
18.5	Diagnóza a diferenciální diagnóza	137
18.5.1	Diagnóza	137
18.5.2	Diferenciální diagnóza	138
18.6	Léčba	139
<b>19</b>	<b>Hubnutí (Jana Mengerová)</b>	<b>141</b>
19.1	Definice a klasifikace	141
19.1.1	Definice	141

19.1.2	Klasifikace .....	141
19.2	Patofyziologie .....	141
19.3	Výskyt .....	142
19.4	Klinický obraz .....	142
19.5	Diagnóza a diferenciální diagnóza .....	143
19.5.1	Diagnóza .....	143
19.5.2	Diferenciální diagnóza .....	143
19.6	Léčba .....	144
<b>20</b>	<b>Hyperglykemie (Tomáš Vařeka) .....</b>	<b>147</b>
20.1	Definice a klasifikace .....	147
20.1.1	Definice .....	147
20.1.2	Klasifikace .....	147
20.2	Patofyziologie .....	147
20.3	Výskyt .....	149
20.4	Klinický obraz .....	149
20.5	Diagnóza a diferenciální diagnóza .....	150
20.5.1	Diagnóza .....	150
20.5.2	Diferenciální diagnóza .....	150
20.6	Léčba .....	151
<b>21</b>	<b>Hyperhidróza (Lukáš Lambert) .....</b>	<b>153</b>
21.1	Definice a klasifikace .....	153
21.1.1	Definice .....	153
21.1.2	Klasifikace .....	153
21.2	Patofyziologie .....	153
21.3	Výskyt .....	153
21.4	Klinický obraz .....	153
21.5	Diagnóza a diferenciální diagnóza .....	154
21.5.1	Diagnóza .....	154
21.5.2	Diferenciální diagnóza .....	154
21.6	Léčba .....	154
<b>22</b>	<b>Hyperkalemie (Eva Meisnerová) .....</b>	<b>157</b>
22.1	Definice a klasifikace .....	157
22.1.1	Definice .....	157
22.1.2	Klasifikace .....	157
22.2	Patofyziologie .....	157
22.3	Výskyt .....	157
22.4	Klinický obraz .....	157
22.5	Diagnóza a diferenciální diagnóza .....	158
22.5.1	Diagnóza .....	158
22.5.2	Diferenciální diagnóza .....	158
22.6	Léčba .....	159
<b>23</b>	<b>Hypertenze (Jaroslav Macášek) .....</b>	<b>163</b>
23.1	Definice a klasifikace .....	163

23.1.1	Definice .....	163
23.1.2	Klasifikace .....	163
23.2	Patofyziologie .....	164
23.3	Výskyt .....	165
23.4	Klinický obraz .....	165
23.5	Diagnóza a diferenciální diagnóza .....	166
23.5.1	Diagnóza .....	166
23.5.2	Diferenciální diagnóza .....	166
23.6	Léčba .....	167
<b>24</b>	<b>Hypoglykemie</b> ( <i>Magdalena Dušejovská</i> ) .....	<b>171</b>
24.1	Definice a klasifikace .....	171
24.1.1	Definice .....	171
24.1.2	Klasifikace .....	171
24.2	Patofyziologie .....	171
24.3	Výskyt .....	172
24.4	Klinický obraz .....	172
24.5	Diagnóza a diferenciální diagnóza .....	173
24.5.1	Diagnóza .....	173
24.5.2	Diferenciální diagnóza .....	173
24.6	Léčba .....	176
<b>25</b>	<b>Hypokalemie</b> ( <i>Eva Meisnerová</i> ) .....	<b>179</b>
25.1	Definice a klasifikace .....	179
25.1.1	Definice .....	179
25.1.2	Klasifikace .....	179
25.2	Patofyziologie .....	179
25.3	Výskyt .....	179
25.4	Klinický obraz .....	180
25.5	Diagnóza a diferenciální diagnóza .....	180
25.5.1	Diagnóza .....	180
25.5.2	Diferenciální diagnóza .....	182
25.6	Léčba .....	183
<b>26</b>	<b>Hypotenze</b> ( <i>Jaroslav Macášek</i> ) .....	<b>185</b>
26.1	Definice a klasifikace .....	185
26.1.1	Definice .....	185
26.1.2	Klasifikace .....	185
26.2	Patofyziologie .....	185
26.3	Výskyt .....	186
26.4	Klinický obraz .....	186
26.5	Diagnóza a diferenciální diagnóza .....	187
26.5.1	Diagnóza .....	187
26.5.2	Diferenciální diagnóza .....	187
26.6	Léčba .....	187
<b>27</b>	<b>Ikterus a cholestáza</b> ( <i>Karel Dvořák</i> ) .....	<b>189</b>
27.1	Definice a klasifikace .....	189

27.1.1	Definice	189
27.1.2	Klasifikace	189
27.2	Patofyziologie	189
27.2.1	Metabolizmus bilirubinu	189
27.2.2	Ikterus	190
27.3	Výskyt	190
27.4	Klinický obraz	190
27.5	Diagnóza a diferenciální diagnóza	191
27.5.1	Diagnóza	191
27.5.2	Diferenciální diagnóza	193
27.5.2.1	Diferenciální diagnóza ikteru	193
27.5.2.2	Žloutnutí kůže z jiných příčin	193
27.5.2.3	Bilirubin	194
27.6	Léčba	198
<b>28</b>	<b>Kašel (Karel Lukáš)</b>	<b>199</b>
28.1	Definice a klasifikace	199
28.1.1	Definice	199
28.1.2	Klasifikace	199
28.2	Patofyziologie	200
28.3	Výskyt	200
28.4	Klinický obraz	200
28.4.1	Akutní kašel	200
28.4.2	Subakutní kašel	200
28.4.3	Chronický kašel	201
28.5	Diagnóza a diferenciální diagnóza	201
28.5.1	Diagnóza	201
28.5.2	Diferenciální diagnóza	203
28.6	Léčba	203
<b>29</b>	<b>Krvácení do trávicího traktu (enteroragie, hemateméza a meléna) (Karel Lukáš)</b>	<b>205</b>
29.1	Definice a klasifikace	205
29.1.1	Definice	205
29.1.2	Klasifikace	205
29.2	Patofyziologie	205
29.3	Výskyt	206
29.4	Klinický obraz	206
29.5	Diagnóza a diferenciální diagnóza	206
29.5.1	Diagnóza	206
29.5.1.1	Vyšetření při krvácení do horní části trávicího traktu	207
29.5.1.2	Vyšetření při krvácení do dolní části trávicího traktu	207
29.5.1.3	Vyšetření skrytého (okultního) krvácení	208
29.5.2	Diferenciální diagnóza	208
29.6	Léčba	210
<b>30</b>	<b>Křeče (Radka Onderková)</b>	<b>213</b>
30.1	Definice a klasifikace	213

30.1.1	Definice . . . . .	213
30.1.2	Klasifikace . . . . .	213
30.2	Patofyziologie . . . . .	213
30.3	Výskyt . . . . .	214
30.4	Klinický obraz . . . . .	214
30.5	Diagnóza a diferenciální diagnóza . . . . .	214
30.5.1	Diagnóza . . . . .	214
30.5.2	Diferenciální diagnóza . . . . .	215
30.6	Léčba . . . . .	215
<b>31</b>	<b>Nauzea a zvracení (Petr Bušek) . . . . .</b>	<b>217</b>
31.1	Definice a klasifikace . . . . .	217
31.1.1	Definice . . . . .	217
31.1.2	Klasifikace . . . . .	217
31.2	Patofyziologie . . . . .	217
31.3	Výskyt . . . . .	218
31.4	Klinický obraz . . . . .	219
31.5	Diagnóza a diferenciální diagnóza . . . . .	219
31.5.1	Diagnóza . . . . .	219
31.5.2	Diferenciální diagnóza . . . . .	222
31.6	Léčba . . . . .	223
<b>32</b>	<b>Nechutenství (Karel Lukáš) . . . . .</b>	<b>225</b>
32.1	Definice a klasifikace . . . . .	225
32.1.1	Definice . . . . .	225
32.1.2	Klasifikace . . . . .	225
32.2	Patofyziologie . . . . .	225
32.3	Výskyt . . . . .	225
32.4	Klinický obraz . . . . .	225
32.5	Diagnóza a diferenciální diagnóza . . . . .	226
32.5.1	Diagnóza . . . . .	226
32.5.2	Diferenciální diagnóza . . . . .	227
32.6	Léčba . . . . .	228
<b>33</b>	<b>Obezita (Jana Mengerová) . . . . .</b>	<b>229</b>
33.1	Definice a klasifikace . . . . .	229
33.1.1	Definice . . . . .	229
33.1.2	Klasifikace . . . . .	229
33.2	Patofyziologie . . . . .	229
33.3	Výskyt . . . . .	230
33.4	Klinický obraz . . . . .	230
33.5	Diagnóza a diferenciální diagnóza . . . . .	230
33.5.1	Diagnóza . . . . .	230
33.5.2	Diferenciální diagnóza . . . . .	231
33.6	Léčba . . . . .	232
<b>34</b>	<b>Oligurie a anurie (Soňa Argalácsová) . . . . .</b>	<b>235</b>
34.1	Definice a klasifikace . . . . .	235

34.1.1	Definice .....	235
34.1.2	Klasifikace oligurie/anurie s ohledem na etiologii .....	235
34.2	Patofyziologie .....	235
34.3	Výskyt .....	235
34.4	Klinický obraz .....	235
34.5	Diagnóza a diferenciální diagnóza .....	236
34.5.1	Diagnóza .....	236
34.5.2	Diferenciální diagnóza .....	237
34.6	Léčba .....	241
<b>35</b>	<b>Otoky (Viera Starzyková) .....</b>	<b>245</b>
35.1	Definice a klasifikace .....	245
35.1.1	Definice .....	245
35.1.2	Klasifikace .....	245
35.2	Patofyziologie .....	245
35.3	Výskyt .....	249
35.4	Klinický obraz .....	249
35.4.1	Kardiální edémy .....	249
35.4.2	Edémy u ledvinných onemocnění .....	249
35.4.3	Edémy u jaterních onemocnění .....	250
35.4.4	Idiopatický edém .....	251
35.4.5	Edém při endokrinních onemocněních .....	251
35.4.6	Léky indukované edémy .....	252
35.4.7	Edém jako projev alergie nebo idiosynkrazie .....	252
35.4.8	Další edémy .....	253
35.5	Diagnóza a diferenciální diagnóza .....	253
35.5.1	Diagnóza .....	253
35.5.2	Diferenciální diagnóza .....	253
35.5.2.1	Lokální edémy .....	253
35.5.2.2	Generalizované edémy .....	253
35.6	Léčba .....	254
<b>36</b>	<b>Paličkovité prsty (Magdalena Dušejovská) .....</b>	<b>257</b>
36.1	Definice a klasifikace .....	257
36.1.1	Definice .....	257
36.1.2	Klasifikace .....	257
36.2	Patofyziologie .....	257
36.3	Výskyt .....	257
36.4	Klinický obraz .....	257
36.5	Diagnóza a diferenciální diagnóza .....	258
36.5.1	Diagnóza .....	258
36.5.2	Diferenciální diagnóza .....	258
36.6	Léčba .....	259
<b>37</b>	<b>Parestezie (Karel Lukáš) .....</b>	<b>261</b>
37.1	Definice a klasifikace .....	261
37.1.1	Definice .....	261
37.1.2	Klasifikace .....	261

37.2 Patofyziologie.....	261
37.3 Výskyt .....	263
37.4 Klinický obraz .....	263
37.5 Diagnóza a diferenciální diagnóza .....	263
37.5.1 Diagnóza .....	263
37.5.2 Diferenciální diagnóza .....	263
37.6 Léčba .....	264
<b>38 Plyn v trávicím traktu (aerogastrie, aerofagie, borborygmus, flatulence, meteorismus, říhání) (Martina Knappová).....</b>	<b>267</b>
38.1 Definice a klasifikace .....	267
38.1.1 Definice .....	267
38.1.2 Klasifikace .....	267
38.2 Patofyziologie.....	267
38.3 Výskyt .....	269
38.4 Klinický obraz .....	269
38.5 Diagnóza a diferenciální diagnóza .....	270
38.5.1 Diagnóza .....	270
38.5.2 Diferenciální diagnóza .....	270
38.6 Léčba .....	271
<b>39 Pneumoperitoneum (Robert Donoval) .....</b>	<b>273</b>
39.1 Definice a klasifikace .....	273
39.1.1 Definice .....	273
39.1.2 Klasifikace .....	273
39.2 Patofyziologie.....	273
39.3 Výskyt .....	275
39.4 Klinický obraz .....	275
39.5 Diagnóza a diferenciální diagnóza .....	275
39.5.1 Diagnóza .....	275
39.5.2 Diferenciální diagnóza .....	276
39.6 Léčba .....	276
<b>40 Pneumotorax (Martina Knappová).....</b>	<b>279</b>
40.1 Definice a klasifikace .....	279
40.1.1 Definice .....	279
40.1.2 Klasifikace .....	279
40.2 Patofyziologie.....	279
40.3 Výskyt .....	279
40.4 Klinický obraz .....	280
40.5 Diagnóza a diferenciální diagnóza .....	280
40.5.1 Diagnóza .....	280
40.5.2 Diferenciální diagnóza .....	280
40.6 Léčba .....	280
<b>41 Polyurie a polydipsie (Karel Lukáš) .....</b>	<b>283</b>
41.1 Definice a klasifikace .....	283
41.1.1 Definice .....	283