

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

| | |
|---|-----------|
| Předmluva – slova recenzentů | 22 |
| Prolog | 23 |
| 1 Ascites (Karel Dvořák) | 25 |
| 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 |
| 2 Bolest břicha, dyskomfort (Robert Donoval) | 31 |
| 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 |
| 3 Bolest hlavy (Silvie Svobodová) | 39 |
| 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 |
| 4 Bolest kloubů (Karel Lukáš) | 49 |
| 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 |
| 5 | Bolest na hrudi (Miroslav Kocík) | 57 |
| 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 |
| 6 | Bolest zad (Radka Onderková) | 71 |
| 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 |
| 7 | Cyanóza (Jaroslav Macášek) | 79 |
| 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 |
| 8 | Dušnost (Jaroslav Macášek) | 83 |
| 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 |
| 9 | Dysfagie a odynofagie (Robert Donoval) | 91 |
| 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 |
| 10 | Fekální inkontinence (Lukáš Lambert) | 99 |
| 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 |
| 11 | Fluidotorax (Petr Bušek) | 103 |
| 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 |
| 12 | Foetor ex ore, halitóza (Viera Starzyková) | 109 |
| 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 |
| 13 | Globus (Karel Lukáš) | 113 |
| 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 |
| 14 | Gynekomastie (Magdalena Mráčková) | 115 |
| 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 |
| 15 | Hematurie (Soňa Argalácsová) | 119 |
| 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 |
| 16 | Hemoptýza (Lukáš Lambert) | 127 |
| 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 |
| 17 | Hepatomegalie (Karel Dvořák) | 131 |
| 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 |
| 18 | Hirsutizmus (Lukáš Lambert) | 137 |
| 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 |
| 19 | Hubnutí (Jana Mengerová) | 141 |
| 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 |
| 20 | Hyperglykemie (Tomáš Vařeka) | 147 |
| 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 |
| 21 | Hyperhidróza (Lukáš Lambert) | 153 |
| 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 |
| 22 | Hyperkalemie (Eva Meisnerová) | 157 |
| 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 |
| 23 | Hypertenze (Jaroslav Macášek) | 163 |
| 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 |
| 24 | Hypoglykemie (<i>Magdalena Dušejovská</i>) | 171 |
| 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 |
| 25 | Hypokalemie (<i>Eva Meisnerová</i>) | 179 |
| 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 |
| 26 | Hypotenze (<i>Jaroslav Macášek</i>) | 185 |
| 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 |
| 27 | Ikterus a cholestáza (<i>Karel Dvořák</i>) | 189 |
| 27.1 | Definice a klasifikace | 189 |

| | | |
|-----------|--|------------|
| 27.1.1 | Definice | 189 |
| 27.1.2 | Klasifikace | 189 |
| 27.2 | Patofyziologie | 189 |
| 27.2.1 | Metabolismus 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 |
| 28 | Kašel (Karel Lukáš) | 199 |
| 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 |
| 29 | Krvácení do trávicího traktu (enteroragie, hemateméza a meléna) (Karel Lukáš) | 205 |
| 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 |
| 30 | Křeče (Radka Onderková) | 213 |
| 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 |
| 31 | Nauzea a zvracení (Petr Bušek) | 217 |
| 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 |
| 32 | Nechutenství (Karel Lukáš) | 225 |
| 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 |
| 33 | Obezita (Jana Mengerová) | 229 |
| 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 |
| 34 | Oligurie a anurie (Soňa Argalácsová) | 235 |
| 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 |
| 35 | Otoky (Viera Starzyková) | 245 |
| 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 |
| 36 | Paličkovité prsty (Magdalena Dušejovská) | 257 |
| 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 |
| 37 | Parestezie (Karel Lukáš) | 261 |
| 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 |
| 38 Plyn v trávicím traktu (aerogastrie, aerofagie, borborygmus, flatulence, meteorismus, říhání) (Martina Knappová)..... | 267 |
| 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 |
| 39 Pneumoperitoneum (Robert Donoval) | 273 |
| 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 |
| 40 Pneumotorax (Martina Knappová)..... | 279 |
| 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 |
| 41 Polyurie a polydipsie (Karel Lukáš) | 283 |
| 41.1 Definice a klasifikace | 283 |
| 41.1.1 Definice | 283 |