

## Obsah

<b>Editorial</b> .....	<b>XI</b>
<b>1 Covid-19 a trávicí trakt</b> ( <i>Marie Ryšánková, Pavel Ryšánek</i> ) .....	<b>1</b>
1.1 Patofyziologie koronavirové infekce .....	1
1.2 Covid-19 a trávicí trubice .....	4
1.3 Covid-19 a játra .....	8
1.4 Covid-19 a pankreas .....	17
1.5 Covid-19 a gastrointestinální endoskopie .....	18
<b>2 Vředová choroba gastroduodenální</b> ( <i>Jana Koželuhová</i> ).....	<b>21</b>
2.1 Etiologie a patofyziologie vředové choroby .....	21
2.2 Diagnóza vředové choroby žaludku a duodena .....	22
2.3 Léčba vředové choroby žaludku a duodena .....	25
2.4 Komplikovaná a refrakterní vředová choroba .....	28
<b>3 Duodenitidy</b> ( <i>Karel Balihar, Jana Koželuhová</i> ).....	<b>31</b>
3.1 Klasifikace duodenitid .....	32
3.2 Klinické symptomy .....	32
3.3 Epidemiologické poznámky .....	36
3.4 Přehled a diferenciální diagnostika duodenitid/duodenopatií .....	36
<b>4 Infekční gastroenteritida</b> ( <i>Helena Ambrožová</i> ).....	<b>42</b>
4.1 Definice .....	42
4.2 Etiologie, epidemiologie, výskyt .....	42
4.3 Patofyziologie .....	47
4.4 Klinický obraz .....	48
4.5 Komplikace .....	50
4.6 Diagnostika a diferenciální diagnostika .....	51
4.7 Infekční příčiny .....	53
4.8 Neinfekční příčiny .....	54
4.9 Léčba .....	54
4.10 Prevence .....	58
<b>5 Celiakie</b> ( <i>Iva Hoffmanová, Jiří Nevoral</i> ) .....	<b>60</b>
5.1 Patogeneze .....	61
5.2 Výskyt .....	61
5.3 Klinické projevy .....	61
5.4 Diagnostika a diferenciální diagnostika .....	70
5.5 Léčba a dispenzarizace .....	74
5.6 Komplikace .....	76
5.7 Celiakie u dětí a její diagnostika .....	78
<b>6 Divertikulární choroba</b> ( <i>Julius Špičák</i> ).....	<b>83</b>
6.1 Klinika, terminologie, klasifikace .....	83
6.2 Epidemiologie a patogeneze .....	86

6.3	Diagnostika .....	88
6.4	Terapie .....	90
<b>7</b>	<b>Akutní apendicitida (Jiří Hoch).....</b>	<b>106</b>
7.1	Patogeneze.....	106
7.2	Klinický obraz.....	107
7.3	Zvláštní formy zánětu apendixu.....	109
7.4	Diferenciální diagnostika .....	110
7.5	Komplikace akutní apendicitidy .....	110
7.6	Léčba .....	111
<b>8</b>	<b>Kolorektální karcinom (Gabriela Vojtěchová).....</b>	<b>116</b>
8.1	Definice .....	116
8.2	Patofyziologie kolorektálního karcinomu.....	116
8.3	Výskyt.....	120
8.4	Klinický obraz, komplikace.....	121
8.5	Diagnostika a diferenciální diagnostika .....	121
8.6	Léčba .....	127
8.7	Prevence .....	134
<b>9</b>	<b>Cholelitiáza (Petr Hrabák).....</b>	<b>138</b>
9.1	Definice .....	138
9.2	Patogeneze.....	138
9.3	Epidemiologie.....	139
9.4	Klinické příznaky .....	140
9.5	Diagnostika.....	143
9.6	Diferenciální diagnostika .....	144
9.7	Léčba .....	145
9.8	Postcholecystektomický syndrom .....	146
<b>10</b>	<b>Hemoroidy – hemoroidální nemoc (Jiří Hoch).....</b>	<b>149</b>
10.1	Příčiny .....	150
10.2	Patogeneze.....	150
10.3	Symptomatologie .....	151
10.4	Diagnostika a diferenciální diagnostika .....	155
10.5	Léčba .....	156
<b>11</b>	<b>Anální fisura (Július Örhalmi).....</b>	<b>160</b>
11.1	Definice .....	160
11.2	Etiologie a patogeneze.....	160
11.3	Výskyt.....	160
11.4	Klinický obraz.....	160
11.5	Diagnostika.....	161
11.6	Klinické příznaky .....	161
11.7	Léčba .....	162
11.8	Zvláštní situace .....	164

<b>12 Perianální pruritus</b> ( <i>Alena Machovcová</i> ) .....	<b>166</b>
12.1 Definice .....	166
12.2 Epidemiologie .....	166
12.3 Etiopatogeneze .....	166
12.4 Klasifikace pruritu .....	167
12.5 Přístup k léčbě .....	174
12.6 Léčba .....	174
<b>13 Funkční poruchy trávicího traktu</b> ( <i>Karel Lukáš</i> ) .....	<b>177</b>
13.1 Výskyt funkčních poruch .....	179
13.2 Etiopatogeneze .....	179
13.3 Průběh funkční dyspepsie .....	179
13.4 Římská klasifikace IV .....	179
13.5 Funkční poruchy podle poruchy tonu trávicího traktu .....	183
13.6 Diagnostická strategie pro funkční onemocnění .....	185
13.7 Léčba .....	185
<b>14 Zácpa u dětí</b> ( <i>Jiří Nevoral</i> ) .....	<b>187</b>
14.1 Definice .....	187
14.2 Patofyziologie .....	188
14.3 Výskyt .....	190
14.4 Klinický obraz .....	190
14.5 Diagnostika .....	191
14.6 Léčba .....	196
<b>15 Intolerance laktózy</b> ( <i>Jiří Nevoral</i> ) .....	<b>204</b>
15.1 Definice .....	204
15.2 Epidemiologie .....	205
15.3 Patofyziologie .....	205
15.4 Etiologie malabsorpce laktózy .....	205
15.5 Diagnostika .....	208
15.6 Léčba .....	212
15.7 Děti .....	214
15.8 Dlouhodobé komplikace intolerance laktózy .....	214
<b>16 Anamnéza a fyzikální vyšetření v hepatologii</b> ( <i>Tomáš Fejfar, Petr Hůlek</i> ) ...	<b>216</b>
16.1 Anamnéza .....	216
16.2 Vyšetření celkového stavu .....	217
16.3 Fyzikální vyšetření jater .....	220
16.4 Hlavní příznaky chronického jaterního onemocnění .....	222
16.5 Vyšetření a hlavní příznaky onemocnění žlučníku .....	226
<b>17 Jaterní testy</b> ( <i>Petr Urbánek</i> ) .....	<b>229</b>
17.1 Bilirubin .....	230
17.2 Testy hepatocelulárního poškození .....	231
17.3 Alkalická fosfatáza .....	235
17.4 Gamaglutamyltransferáza .....	235

17.5	Testy syntetické funkce jater .....	237
17.6	Screening jaterních onemocnění .....	237
<b>18</b>	<b>Ikterus a benigní hyperbilirubinemie (Petr Hříbek) .....</b>	<b>240</b>
18.1	Ikterus .....	240
18.2	Benigní hyperbilirubinemie .....	242
<b>19</b>	<b>Neonkologické komplikace jaterní cirhózy (Barbora Nováková) .....</b>	<b>246</b>
19.1	Jaterní cirhóza jako příčina portální hypertenze .....	246
19.2	Vznik portální hypertenze a dekompenzace .....	248
19.3	Diagnostika pacienta s jaterní cirhózou a portální hypertenzí .....	249
19.4	Hemodynamické změny .....	251
19.5	Krvácení z varixů .....	252
19.6	Ascites a změny gastrointestinálního traktu .....	253
19.7	Hydrotorax při ascitu a sekundární empyém .....	255
19.8	Infekce a spontánní bakteriální peritonitida .....	256
19.9	Hyponatremie .....	257
19.10	Akutní poškození ledvin u jaterní cirhózy a hepatorenální syndrom (HRS) .....	257
19.11	Akutní jaterní selhání nasedající na chronické (ACLF) .....	260
19.12	Jaterní encefalopatie .....	260
19.13	Insuficience nadledvin .....	262
19.14	Cirhotická kardiomyopatie .....	262
19.15	Změny plicního řečiště .....	263
<b>20</b>	<b>Neinvazivní stanovení pokročilosti jaterní fibrózy (Michal Koula, Petr Urbánek) .....</b>	<b>265</b>
20.1	Metody neinvazivního hodnocení stadia jaterní fibrózy .....	266
20.2	Další možnosti a směřování vývoje a diagnostiky .....	272
<b>21</b>	<b>Akutní selhání jater na chronickém (Klára Chmelová) .....</b>	<b>276</b>
21.1	Definice .....	276
21.2	Přirozený průběh .....	277
21.3	Prognostické skórovací systémy .....	278
21.4	Patofyziologie .....	280
21.5	Léčba .....	281
	<b>Souhrn/Summary .....</b>	<b>289</b>
	<b>Seznam zkratk .....</b>	<b>290</b>
	<b>Rejstřík .....</b>	<b>297</b>