

Obsah

Editorial.....	XI
1 Covid-19 a trávicí trakt (Marie Ryšánková, Pavel Ryšánek)	1
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
2 Vředová choroba gastroduodenální (Jana Koželuhová).....	21
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
3 Duodenitidy (Karel Balihar, Jana Koželuhová).....	31
3.1 Klasifikace duodenitid	32
3.2 Klinické symptomy	32
3.3 Epidemiologické poznámky	36
3.4 Přehled a diferenciální diagnostika duodenitid/duodenopatií	36
4 Infekční gastroenteritida (Helena Ambrožová).....	42
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
5 Celiakie (Iva Hoffmanová, Jiří Nevoral)	60
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
6 Divertikulární choroba (Julius Špičák).....	83
6.1 Klinika, terminologie, klasifikace	83
6.2 Epidemiologie a patogeneze	86

6.3	Diagnostika	88
6.4	Terapie	90
7	Akutní apendicitida (Jiří Hoch).....	106
7.1	Patogeneze.....	106
7.2	Klinický obraz.....	107
7.3	Zvláštní formy zánětu appendixu.....	109
7.4	Diferenciální diagnostika	110
7.5	Komplikace akutní apendicitidy	110
7.6	Léčba	111
8	Kolorektální karcinom (Gabriela Vojtěchová).....	116
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
9	Cholelitiáza (Petr Hrabák).....	138
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
10	Hemoroidy – hemoroidální nemoc (Jiří Hoch).....	149
10.1	Příčiny	150
10.2	Patogeneze.....	150
10.3	Symptomatologie	151
10.4	Diagnostika a diferenciální diagnostika	155
10.5	Léčba	156
11	Anální fisura (Július Örhalmi).....	160
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

12 Perianální pruritus	<i>(Alena Machovcová)</i>	166
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
13 Funkční poruchy trávicího traktu	<i>(Karel Lukáš)</i>	177
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
14 Zácpa u dětí	<i>(Jiří Nevoral)</i>	187
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
15 Intolerance laktózy	<i>(Jiří Nevoral)</i>	204
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
16 Anamnéza a fyzikální vyšetření v hepatologii	<i>(Tomáš Fejfar, Petr Hůlek)</i>	216
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
17 Jaterní testy	<i>(Petr Urbánek)</i>	229
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
18	Ikterus a benigní hyperbilirubinemie (Petr Hříbek)	240
18.1	Ikterus	240
18.2	Benigní hyperbilirubinemie	242
19	Neonkologické komplikace jaterní cirhózy (Barbora Nováková)	246
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
20	Neinvazivní stanovení pokročilosti jaterní fibrózy (Michal Koula, Petr Urbánek)	265
20.1	Metody neinvazivního hodnocení stadia jaterní fibrózy	266
20.2	Další možnosti a směřování vývoje a diagnostiky	272
21	Akutní selhání jater na chronickém (Klára Chmelová)	276
21.1	Definice	276
21.2	Přirozený průběh	277
21.3	Prognostické skórovací systémy	278
21.4	Patofyziologie	280
21.5	Léčba	281
	Souhrn/Summary	289
	Seznam zkratk	290
	Rejstřík	297