

Předmluva	11
<b>1. Obecné příznaky chorob trávicího ústrojí</b>	13
1.1. Změny chuti k jídlu a pocitu hladu	13
1.2. Aerofagie, říhání	18
1.3. Nauzea a zvracení	19
1.4. Meteorismus a flatulence	22
1.5. Průjem a zácpa	26
1.5.1. Průjem	26
1.5.2. Zácpa	36
1.6. Abdominální bolest	40
1.7. Krvácení z trávicího ústrojí	45
1.8. Imunologie v patofyziologii trávicího ústrojí	50
1.9. Gastrointestinální hormony	57
1.10. Centrální nervový systém a trávicí ústrojí	73
Literatura	77
<b>2. Dutina ústní</b>	81
2.1. Fyziologie	81
2.2. Poruchy žvýkání a poruchy sekrece slin	81
2.3. Projevy celkových onemocnění v dutině ústní	82
Literatura	83
<b>3. Jícen</b>	85
3.1. Fyziologie	85
3.1.1. Polykání	85
3.1.2. Peristaltika jícnu	85
3.2. Poruchy motility jícnu	87
3.2.1. Primární poruchy motility	87
3.2.1.1. Achalazie	87
3.2.1.2. Difúzní spazmy jícnu	89
3.2.2. Sekundární poruchy motility jícnu	90
3.3. Hiátová kýla	93
3.4. Gastroezofageální reflux	95
3.5. Záněty jícnu	97
3.5.1. Akutní záněty jícnu	97
3.5.2. Chronické záněty jícnu	98
3.5.3. Refluxní ezofagitida	98
3.6. Vředy jícnu	100

3.7.	Malloryho-Weissův syndrom . . . . .	100
3.8.	Divertikly jícnu . . . . .	101
3.9.	Jícnové varixy . . . . .	103
3.10.	Nádory jícnu . . . . .	104
3.11.	Poruchy polykání způsobené strikturami, membránami a svalovými prstenci v jícnu . . . . .	105
3.12.	Následky operací na jícnu . . . . .	106
3.13.	Vyšetřovací metody . . . . .	107
	Literatura . . . . .	109
4.	<b>Žaludek</b> . . . . .	113
4.1.	Fyziologie . . . . .	113
4.1.1.	Motilita žaludku . . . . .	113
4.1.2.	Žaludeční sekrece . . . . .	116
4.2.	Poruchy žaludeční motility a vyprazdňování . . . . .	121
4.3.	Změny žaludeční sekrece . . . . .	124
4.4.	Vředová choroba a peptický vřed žaludku . . . . .	128
4.4.1.	Vředová choroba dvanáctníku . . . . .	134
4.4.2.	Peptický vřed žaludku . . . . .	138
4.5.	Gastrinom (Zollingerův-Ellisonův syndrom) . . . . .	141
4.6.	Dvanáctníkové vředy při hyperparatyreodismu a při polyglandulární adenomatóze (Wermerův syndrom) . . . . .	143
4.7.	Stresový vřed . . . . .	143
4.8.	Působení některých léků a kouření na žaludek . . . . .	146
4.9.	Experimentální žaludeční a dvanáctníkové vředy . . . . .	148
4.10.	Gastritida . . . . .	152
4.10.1.	Akutní gastritida . . . . .	153
4.10.2.	Chronická gastritida . . . . .	153
4.11.	Gastropatie . . . . .	159
4.11.1.	Hypertrofická hypersekreční gastropatie . . . . .	159
4.11.2.	Hypertrofická exsudativní gastropatie (Ménétrierova choroba) . . . . .	159
4.12.	Rakovina žaludku . . . . .	161
4.12.1.	Experimentální rakovina žaludku . . . . .	169
4.13.	Patofyziologie pooperačních stavů na žaludku . . . . .	171
4.13.1.	Vagotomie . . . . .	171
4.13.2.	Částečná resekce žaludku . . . . .	175
4.13.3.	Totální gastrektomie . . . . .	184
4.14.	Vyšetřovací metody . . . . .	186
	Literatura . . . . .	190
5.	<b>Dvanáctník</b> . . . . .	199
	Literatura . . . . .	202
6.	<b>Pankreas</b> . . . . .	203
6.1.	Fyziologie . . . . .	203
6.2.	Změny zevní sekrece pankreatu . . . . .	208
6.3.	Pankreatitidy . . . . .	211
6.3.1.	Akutní pankreatitida . . . . .	212
6.3.2.	Chronická pankreatitida . . . . .	218
6.3.3.	Chronická kalkulózní pankreatitida . . . . .	219
6.4.	Modely akutní experimentální pankreatitidy . . . . .	221



6.5.	Cysty a další komplikace onemocnění pankreatu . . . . .	224
6.6.	Cystická fibróza pankreatu (mukoviscidóza) . . . . .	226
6.7.	Rakovina pankreatu . . . . .	228
6.7.1.	Experimentální nádory pankreatu . . . . .	231
6.7.2.	Endokrinní nádory pankreatu . . . . .	232
6.8.	Vrozené defekty pankreatu . . . . .	233
6.9.	Následky resekce pankreatu . . . . .	233
6.10.	Vyšetřovací metody . . . . .	233
	Literatura . . . . .	238
<b>7.</b>	<b>Žlučník a žlučové cesty . . . . .</b>	<b>243</b>
7.1.	Fyziologie . . . . .	243
7.2.	Cholelitiáza . . . . .	247
7.2.1.	Cholesterolové kameny . . . . .	247
7.2.2.	Pigmentové kameny . . . . .	251
7.3.	Cholecystitida . . . . .	251
7.4.	Dyskineze žlučníku a žlučových cest . . . . .	252
7.5.	Kongenitální anomálie . . . . .	253
7.6.	Nádory žlučníku a žlučových cest . . . . .	254
7.7.	Postcholecystektomický syndrom . . . . .	254
7.8.	Vyšetřovací metody . . . . .	256
	Literatura . . . . .	258
<b>8.</b>	<b>Tenké střevo . . . . .</b>	<b>261</b>
8.1.	Fyziologie . . . . .	261
8.1.1.	Motilita . . . . .	261
8.1.2.	Sekrece, trávení a resorpce . . . . .	265
8.2.	Poruchy motility tenkého střeva . . . . .	279
8.2.1.	Mechanický ileus . . . . .	281
8.2.2.	Střevní pseudoobstrukce . . . . .	283
8.3.	Poruchy sekrece tenkého střeva . . . . .	285
8.4.	Malabsorpční syndromy . . . . .	286
8.4.1.	Primární malabsorpční syndrom . . . . .	289
8.4.2.	Sekundární malabsorpční syndrom . . . . .	297
8.5.	Jejunitis a ileitis . . . . .	299
8.6.	Syndrom bakteriálního přebujení . . . . .	301
8.7.	Exsudativní enteropatie . . . . .	303
8.8.	Nádory tenkého střeva . . . . .	305
8.9.	Patofyziologie pooperačních stavů po resekci střeva . . . . .	307
8.10.	Střevní zkraty . . . . .	314
8.11.	Vyšetřovací metody . . . . .	315
	Literatura . . . . .	318
<b>9.</b>	<b>Tlusté střevo . . . . .</b>	<b>321</b>
9.1.	Fyziologie . . . . .	321
9.1.1.	Motilita . . . . .	321
9.1.2.	Sekrece a resorpce . . . . .	326
9.2.	Poruchy motility . . . . .	331
9.2.1.	Syndrom dráždivého tračníku . . . . .	331
9.2.2.	Divertikulóza tlustého střeva (divertikulární nemoc) . . . . .	334
9.2.3.	Megakolon . . . . .	337

9.2.4.	Ostatní poruchy motility . . . . .	339
9.3.	Idiopatické nespecifické záněty tlustého střeva . . . . .	339
9.3.1.	Colitis ulcerosa . . . . .	339
9.3.2.	Crohnova choroba . . . . .	347
9.4.	Jiné záněty tlustého střeva . . . . .	354
9.4.1.	Pseudomembranózní kolitida . . . . .	355
9.4.2.	Ischemická kolitida . . . . .	355
9.5.	Nádory tlustého střeva . . . . .	356
9.5.1.	Polypy tlustého a tenkého střeva . . . . .	356
9.5.2.	Kolorektální karcinom . . . . .	361
9.6.	Vyšetřovací metody . . . . .	362
	Literatura . . . . .	364
Rejstřík . . . . .		369