

OBSAH

Předmluva	11
1. Obecné příznaky chorob trávicího ústrojí	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
2. Dutina ústní	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
3. Jícen	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.	Žaludek	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.	Dvanáctník	199
	Literatura	202
6.	Pankreas	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
7.	Žlučník a žlučové cesty	243
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
8.	Tenké střevo	261
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 zkratky	314
8.11.	Vyšetřovací metody	315
	Literatura	318
9.	Tlusté střevo	321
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
--------------------	-----