

OBSAH

Předmluva	17
-----------------	----

ÚVOD

1 Anatomie	21
(David Kachlík)	

VROZENÉ VADY

2 Hirschsprungova choroba	39
(Richard Škába, Eliška Václavíková, Blanka Rousková)	
2.1 Etiologie a patogeneze	39
2.2 Patofyziologie	41
2.3 Klinický obraz	43
2.4 Diagnostika	46
2.5 Diferenciální diagnostika	49
2.6 Terapie	50
2.7 Hirschsprungova choroba u dospělých	61
(Richard Škába, Jiří Hoch)	
2.8 Historické poznámky	63
(Richard Škába)	
3 Anorektální malformace	67
(Richard Škába, Blanka Rousková)	
3.1 Embryologie	67
3.2 Dědičnost	69
3.3 Výskyt a typy anorektálních malformací	70
3.4 Diagnostika	72
3.5 Terapie	76
3.6 Prognóza	88
4 Atrezie tlustého střeva	95
(Lucie Poš, Richard Škába)	
4.1 Definice	95
4.2 Etiopatogeneze	95
4.3 Příznaky	95
4.4 Diagnostika	95
4.5 Léčba	96
4.6 Komplikace	97
4.7 Prognóza a sledování	97

5	Duplikatury tlustého střeva a anorekta	99
	(Richard Škába)	
5.1	Anální duplikatury	100
5.2	Rektální duplikatury	102
6	Sakrokokcygeální teratom	103
	(Lucie Poš)	
6.1	Klasifikace	104
6.2	Diagnostika	104
6.3	Léčba	106
6.4	Sledování	110
7	Currarinův syndrom	111
	(Richard Škába, Miloslav Holub, Anna Křepelová)	
7.1	Diagnostika	112
7.2	Terapie	113
7.3	Genetické poradenství	117
8	Vrozené cévní malformace tlustého střeva a konečníku	120
	(Barbora Frýbová, Radek Pádr)	
8.1	Úvod	120
8.2	Diferenciální diagnostika	120
8.3	CT angiografie	121
8.4	Akutní chirurgická léčba bez možnosti angiografie	121
8.5	Doporučený postup pro terapii cévní malformace tlustého střeva a konečníku	121
8.6	Kazuistika	122
9	Extrofie kloaky	125
	(Richard Škába)	
10	Fistula in ano (vrozená řitní píštěl) a perianální absces	128
	(Richard Škába)	
11	Kostrčový důlek (coccygeal dimple)	130
	(Richard Škába, Blanka Rousková)	

ZÍSKANÁ ONEMOCNĚNÍ A SYMPTOMY

12	Trhlina řitní	135
	(Blanka Rousková, Richard Škába)	
13	Rektální prolaps	138
	(Vojtěch Dotlačil, Blanka Rousková, Richard Škába)	

14 Hemoroidy	141
(Blanka Rousková, Radek Pádr)	
14.1 Příznaky	141
14.2 Vyšetření	142
14.3 Léčba	143
15 Perianální kožní afekce	147
(Štěpánka Čapková)	
15.1 Plenková dermatitida	147
15.2 Kontaktní alergická dermatitida	152
15.3 Seboroická dermatitida (dermatitis seborrhoica)	153
15.4 Psoriáza (psoriasis)	155
15.5 Acrodermatitis enteropathica (Danboltův-Clossův syndrom)	156
15.6 Lichen sclerosus et atrophicus	158
15.7 Histiocytóza z Langerhansových buněk	159
15.8 Enterobióza (nákaza roupem dětským)	161
15.9 Perianální streptokoková dermatitida (perianální streptokoková celulitida)	162
15.10 Impetigo vulgaris (contagiosa)	164
15.11 Condylomata acuminata (anogenitální veruky)	165
15.12 Syfilis (lues, příjice)	167
16 Sinus pilonidalis	171
(Vojtěch Dotlačil, Richard Škába)	
17 Chronická zánětlivá střevní onemocnění	174
(Richard Škába, Vojtěch Dotlačil, Jiří Bronský)	
17.1 Epidemiologie idiopatických střevních zánětů	174
17.2 Etiopatogeneze idiopatických střevních zánětů	174
17.3 Crohnova nemoc	175
17.4 Ulcerózní kolitida	187
18 Nádory tlustého střeva	194
(David Sumerauer, Richard Škába, Lucie Poš, Zbyněk Jech)	
18.1 Juvenilní, zánětlivý polyp, juvenilní polypóza	194
18.2 Lymfoidní pseudopolypóza	196
18.3 Familiární adenomatózní polypóza tračníku	196
18.4 Kolorektální karcinom	200
19 Poranění tlustého střeva, konečníku a řiti	208
(Richard Škába)	
19.1 Poranění kolon	209
19.2 Poranění rekta	209
19.3 Poranění řiti	210

20	Chronická zácpa	212
	(Richard Škába, Jiří Bronský, Blanka Rousková)	
20.1	Organické příčiny chronické zácpy	216
20.2	Idiopatická funkční zácpa	218
21	Inkontinence stolice u dětí	226
	(Richard Škába)	
22	Krvácení z konečníku a krev ve stolici u dětí	233
	(Richard Škába)	
22.1	Novorozenci	233
22.2	Kojenci	234
22.3	Batolata a předškolní věk:	235
22.4	Školní děti a dospívající	237
23	Diagnostika a léčba neurogenního močového měchýře u pacientů s anorektálními malformacemi	239
	(Jan Trachta, Richard Škába)	

VYŠETŘOVACÍ METODY

24	Specifické anamnesticke údaje a fyzikální vyšetření	245
	(Richard Škába, Jiří Bronský)	
25	Prenatální zobrazovací diagnostika základních vrozených vad a onemocnění anorekta a tlustého střeva.	247
	(Martin Kyncl, Darya Maslava)	
25.1	Anorektální malformace	248
25.2	Extrofie kloaky	251
25.3	Hirschsprungova choroba	251
25.4	Atrezie tlustého střeva	251
25.5	Sakrokokcygeální teratom	251
26	Zobrazovací metody při vyšetření tlustého střeva a konečníku v dětském věku	253
	(Darya Maslava, Martin Kyncl)	
26.1	Zobrazování u starších dětí s chronickou zácpou, Hirschsprungova choroba	255
26.2	Zobrazení fokálních lézí v perianální a intergluteální oblasti	258
26.3	Zobrazení idiopatických střevních zánětů	260
26.4	Anorektální malformace	263

27 Anorektální manometrie v dětském věku	269
(Aleš Beránek, Lucie Hoskovcová, Šárka Malá)	
27.1 Definice	269
27.2 Indikace	269
27.3 Příprava	270
27.4 Vyšetření anorektální manometrie	270
28 Endoskopické vyšetření tlustého střeva a anorekta v pediatrii	278
(Jiří Bronský, Richard Škába)	
28.1 Specifika koloskopie v dětském věku	278
28.2 Indikace koloskopie u dětí	279
28.3 Příprava před koloskopí	280
28.4 Technická specifika koloskopie u dětí	281
28.5 Endoskopické vyšetření anorekta	282
29 Bioptická vyšetření poruch motility tlustého střeva	284
(Renata Chmelová)	
29.1 Aganglionóza (Hirschsprungova choroba, HD)	284
29.2 Hypoganglionóza	288
29.3 Nezralost enterického nervového systému	289
29.4 Intestinální neuronální dysplazie typu B (IND B)	289
29.5 Desmóza střeva	289

KOLEMOPERAČNÍ A NÁSLEDNÁ PÉČE

30 Anestezie v dětské proktologii.	293
(Vladimír Mixa)	
30.1 Fyziologické a farmakologické poznámky	293
30.2 Léky používané v anestezii dětí	296
30.3 Neuroaxiální blokáda	298
30.4 Příprava dítěte k anestezii	299
30.5 Podání anestezie dítěti	301
30.6 Anestezie pro různé typy proktologických operací.	302
31 Péče o stomie gastrointestinálního traktu v dětském věku . . . 306	
(Jitka Prcínová, Jana Laňková)	
31.1 Edukace	309
31.2 Komplikace stomií	309
31.3 Volba jímacího systému	311
31.4 Příslušenství	312
31.5 Předpis stomických pomůcek	314

32 Výživa u dětí s enterostomií	315
(Jitka Stýblová)	
32.1 Adaptace střeva	315
32.2 Parenterální výživa (PV)	316
32.3 Enterální výživa (EV)	319
33 Gynekologická péče u vrozených vad anorekta	323
(Martin Mužík)	
33.1 Diagnostika sdružených gynekologických vad	323
33.2 Možnosti budoucího pohlavního života a reprodukční schopnosti	326
34 Implantace umělého svěrače anu v léčbě inkontinence stolice u adolescentů	328
(Jiří Hoch, Richard Škába, Zbyněk Jech)	
35 Rehabilitace u funkčních poruch dolní části trávicího traktu	338
(Petr Bitnar, Pavel Kolář, Markéta Gáboríková)	
35.1 Rehabilitace u obstipace	338
35.2 Rehabilitace při inkontinenci	345
36 Indikace lázeňské léčby v dětské proktologii	350
(Luděk Mrázek)	
36.1 Lázeňská léčba v České republice	350
36.2 Platná legislativa Lázeňské léčebně rehabilitační péče	352
36.3 Jak do lázní?	353
36.4 Indikační skupiny a diagnózy vhodné ke komplexní lázeňské léčebně rehabilitační péči	355
Souhrn	361
Summary	362
Seznam zkratek	364
Rejstřík	370