

# Obsah

Úvod	7
<b>I Obecná část</b>	<b>9</b>
1 Historický úvod – vývoj radiodiagnostických metod	11
2 Anatomie, histologie a radiologická anatomie	12
3 Radiologické metody vyšetření tenkého střeva	18
3.1 Prostý rtg snímek	18
3.2 Baryové kontrastní metody – enteroklýza	20
3.3 CT	23
3.4 MR	24
3.5 Ultrazvuk	25
3.6 Enteroskopie	26
3.7 Scintigrafie (Prášek J.)	28
3.8 Pasáž střevem – Transit Time	31
4 Poznámky k chirurgii tenkého střeva (Kala Z., Procházka V., Kysela P., Hanke I.)	32
<b>II Speciální část</b>	<b>35</b>
1 Funkční změny tenkého střeva	37
2 Malabsorpční stavy	38
2.1 NSAID enteropatie = poškození tenkého střeva nesteroidními antirevmatiky (NSAID syndrom)	44
2.2 Celiakie	48
2.3 Morbus Whipple	57
3 Zánětlivé onemocnění tenkého střeva	61
3.1 Morbus Crohn	61
3.2 Bakteriální či virová enteritis (ileitis), nespecifická ileitis	116
3.3 Specifické enteritidy (TBC)	122
3.4 Parazitární onemocnění	123
4 Benigní tumory tenkého střeva (Romano S., Di Mizio R.)	125
4.1 Benigní tumory tenkého střeva jiného než epitelálního původu	125
4.1.1 Lipom	125
4.1.2 Stromální tumor tenkého střeva a leiomyom	128
4.1.3 Neurogenní tumory	138
4.1.4 Hemangiom	139
4.1.5 Lymfangiom (cystický lymfangiom, lymfangiomatóza)	144
4.2 Benigní epitelální tumory	145
4.3 Polypy a polypózní syndromy	150
4.3.1 Adenomatózní polypózy	151
4.3.1.1 Familiární adenomatózní polypóza	151
4.3.1.2 Gardnerův syndrom	154

4.3.2	Neurofibromatóza	155
4.3.3	Hamartomatózní polypózní syndromy	156
4.3.3.1	Peutz-Jeghers syndrom	156
4.3.3.2	Cowdenova choroba	159
4.3.3.3	Juvenilní polypóza	159
4.3.3.4	Cronkhite-Canada syndrom	159
4.3.3.5	Bannayan-Riley-Ruvalcaba (Ruvalcaba-Myhre-Smith) syndrom	159
4.3.4	Hyperplastické a zánětlivé polypy	160
5	Maligní tumory tenkého střeva (Romano S., Di Mizio R.)	161
5.1	Primární maligní tumory	162
5.1.1	Adenokarcinom	162
5.1.2	Karcinoid	169
5.1.3	Leiomyosarkom	178
5.1.4	Nádory gastrointestinálních autonomních nervů	184
5.1.5	Liposarkom	184
5.2	Sekundární maligní tumory – metastázy	185
5.3	Lymfom	195
5.3.1	Waldenströmova makroglobulinémie	218
6	Postižení tenkého střeva při systémových onemocněních	220
6.1	Sklerodermie	220
6.2	Amyloidóza	222
7	Obstrukce tenkého střeva (Dvořák P.)	225
7.1	Biliární ileus	228
7.2	Pseudoobstrukční syndrom	230
7.3	Adheze	231
8	Vaskulární postižení tenkého střeva	240
8.1	Varixy	240
8.2	Lymfangiektázie	242
8.3	Poruchy prokrvení tenkého střeva	245
8.4	Poradiační enteritis	251
8.5	Behcet syndrom	257
9	Jiná postižení tenkého střeva	258
9.1	Retraktilní/Sklerotizující mesenteritida	258
9.2	Divertikly	260
9.3	Desmoidní tumory	266
9.4	Pneumatosis cystoides intestinalis	267
9.5	Peptický vřed duodena (event. jejunu)	269
10	Krvácení z GIT	271
11	Diferenciální diagnostika postižení tenkého střeva	273
	<b>Literatura</b>	<b>278</b>