

OBSAH

Předmluva	5
Úvod	9
1 Obecné příznaky náhlých příhod břišních	12
1.1 Volná tekutina	12
1.2 Volný plyn	18
1.3 Peritonitis	21
1.4 Portální sepse	24
1.5 Diferenciálně diagnosticky významné nitrohrudní nálezy	25
I ZÁNĚTLIVÉ BŘÍŠNÍ PŘÍHODY	
2 Záněty pobříšnice původu gastroduodenálního	29
2.1 Sonografický obraz žaludku a duodena	29
2.2 Typické USG obrazy nekomplikovaného vředu	32
2.3 Sonografický obraz perforačních komplikací vředové choroby	39
2.3.1 Penetrace	39
2.3.2 Perforace	44
2.3.3 Krytá perforace	49
3 Appendicitis acuta	52
3.1 Normální USG obraz	52
3.1.1 Technika vyšetření	52
3.1.2 Sonografický obraz ileocekální krajiny	53
3.1.3 Normální apendix	55
3.2 USG obraz akutní apendicitidy	57
3.2.1 Příčný řez	57
3.2.2 Podélný řez	61
3.3 Obrazy apendicitidy podle jednotlivých poloh	66
3.3.1 Polohy appendixu vzhledem k céku	66
3.3.1.1 Mediocekální a subcekální poloha	66
3.3.1.2 Retrocekální a laterocekální poloha	69
3.3.2 Méně časté polohy céka	72
3.3.2.1 Pánevní poloha	72
3.3.2.2 Vysoké uložení	74
3.3.2.3 Levostranná apendicitida	76
3.3.2.4 Appendicitis herniaria	78
3.4 Perforace	79
3.4.1 Ohraničená forma – infiltrát a absces	79
3.4.2 Volná perforace	84
4 Diferenciální diagnostika apendicitidy	87
4.1 Lymphadenitis mesenterialis	87
4.2 Ileitis terminalis, ileotyphlitis	88
4.3 Morbus Crohn	91
4.4 Diverticulitis ileocaecalis	95
4.5 Perforace střeva v ileocekální krajině	98
4.6 Ostatní afekce střeva v ileocekální krajině	101
4.7 Diverticulitis sigmoidei	103
4.8 Afekce omenta	103
4.9 Gynekologické afekce	104
4.9.1 Adnexitis	104
4.9.2 Krvácivé příhody	105
4.9.3 Torze adnex	108
4.10 Urologické afekce	109
4.11 Afekce břišní stěny	111
5 Záněty pobříšnice z chorob tlustého střeva	112
5.1 Diverticulitis	112
5.1.1 Izolovaná forma	113

5.1.2	Infiltrát	115
5.1.3	Perforace	118
5.2	Diferenciální diagnostika divertikulitidy	122
5.2.1	Malignity	122
5.2.2	Ostatní zánětlivá onemocnění tlustého střeva	124
5.2.3	Torze epiploického apendixu	128
6	Záněty hepatobiliární	129
6.1	Cholecystitis acuta	129
6.1.1	USG obraz akutní cholecystitidy	129
6.1.2	Formy akutní cholecystitidy	133
6.2	Akutní obstrukce žlučových cest a cholangitis	140
6.2.1	USG diagnostika akutní obstrukce choledochu	140
6.2.2	„Anikterická“ obstrukce	144
6.2.3	Obstrukce v místě žlučníku	145
6.3	Jaterní abscesy	147
6.4	Jaterní cysty	151
7	Pancreatitis acuta	156
8	Akutní vaskulární insuficience střeva	163
II	ILEÓZNÍ PŘÍHODY	
9	Úvod k USG diagnostice ileózních stavů	170
9.1	Zobrazení dilatovaného střeva	170
9.2	Zobrazení nedilatovaného střeva za překážkou	171
9.3	Vyhledání překážky	173
10	Ileus tenkého střeva	174
10.1	Extramurální prostý ileus	174
10.1.1	Zobrazení dilatovaných klíček tenkého střeva	174
10.1.2	Zobrazení nedilatovaného střeva	177
10.1.3	Zobrazení překážky	179
10.2	Extramurální ileus strangulační	182
10.2.1	Strangulace pruhem	183
10.2.2	Strangulace v otvoru	189
10.2.3	Volvulus	192
10.2.4	Invaginace	194
10.3	Ileus intramurální	197
10.4	Ileus intraluminální	201
10.4.1	Biliární ileus	201
10.4.1	Alimentární ileus	204
11	Vysoký ileus	206
12	Obstrukce žaludku	211
12.1	Ulcerózní obstrukce	211
12.2	Ostatní obstrukce	214
12.3	Volvulus žaludku	216
13	Ileus tlustého střeva	218
13.1	Normální USG obraz tlustého střeva	218
13.2	Zobrazení dilatovaného kolon	222
13.3	Zobrazení překážky	224
13.4	Pseudoobstrukce a idiopatické megakolon	227
13.5	Ileokolická invaginace	229
III	OSTATNÍ	
14	Náhlé příhody úrazové	235
14.1	Poranění parenchymových orgánů a krvácení	235
14.2	Traumatické perforace	239
15	Pooperační komplikace	243
15.1	Dehiscence anastomózy	243
15.2	Nitrobršíšní abscesy	248
15.2.1	Typy ložisek podle USG obrazu	248
15.2.2	Typy ložisek podle lokalizace	251
16	Perkutánní drenáže	254
16.1	Seldingerova technika	254
16.2	Troakarová „crush“ technika	256
16.3	Indikace k percutánní drenáži	256

Literatura	258
Přehled použitých zkratek	259
O autorech	260
Rejstřík	261