

Obsah

Úvod	XIII
------------	------

OBEČNÁ ČÁST

1 Anatomie	3
<i>(Zdeňka Nováková)</i>	
1.1 Orgány v břišní dutině	3
1.2 Orgány v malé pánvi	5
1.3 Břišní stěna	6
1.4 Cévy břišní dutiny	7
1.5 Nervový systém v břišní dutině	7
2 Fyziologie a patofyziologie	9
<i>(Jaroslav Pokorný)</i>	
2.1 Fyziologické mechanismy vnímání bolesti (nocicepce)	9
2.2 Centrální zpracování nocicepčních signálů	11
2.3 Modulace nociceptivního přenosu	12
2.4 Interpretace nocicepčního signálu	12
2.5 Senzorický systém viscerálních orgánů ..	13
2.6 Dráhy do CNS	14
2.7 Viscerální přenesená bolest	15
2.8 Senzitizace v GIT	15
3 Algeziolog	17
<i>(Jitka Fricová)</i>	
3.1 Základní typy bolesti	18
3.2 Vyšetření bolesti	18
3.3 Kvantifikace bolesti, měření bolesti	19
3.4 Akutní a chronická bolest	19
3.5 Prevalence, charakteristika a klinické projevy bolesti břicha	20
3.6 Vliv mikrobiomu na bolesti břicha	20
3.7 Farmakoterapie opioidními analgetiky ..	21
4 Propedeutika	23
<i>(Petr Svačina)</i>	
4.1 Nemoc, její příznaky, průběh a prognóza ..	23
4.2 Postup při vyšetření nemocného	24
4.3 Vyšetření břicha	30

5 Zobrazovací metody	41
<i>(Vlastimil Válek)</i>	
5.1 Jednotlivé zobrazovací metody	41
5.2 Hepatopankreatobiliární systém	45
5.3 Ledviny a močový měchýř	48
5.4 Prostata a ženský reprodukční systém ...	49
5.5 Gastrointestinální systém	49
5.6 Břišní stěna	52

6 Gastrointestinální endoskopické metody	55
<i>(Zdeňka Zádorová)</i>	
6.1 Gastroskopie	55
6.2 Enteroskopie	58
6.3 Koloskopie	60

7 Nukleární medicína	67
<i>(David Zogala)</i>	
7.1 Poruchy GIT	68
7.2 Nádorová onemocnění a PET	70
7.3 Bolest břicha se zdrojem mimo GIT	72

8 Laboratorní vyšetření	75
<i>(Petr Bušek)</i>	
8.1 Význam laboratorních vyšetření u bolestí břicha a typy vyšetřovaného materiálu	75
8.2 Přehled laboratorních vyšetření a základní interpretace v kontextu pacienta s bolestí břicha	78

SPECIÁLNÍ ČÁST

9 Internista-gastroenterolog	89
<i>(Karel Lukáš, Jiří Hoch, Aleš Novotný)</i>	
9.1 Bolesti původem z břišní stěny	89
9.2 Bolest původem ze stěny hrudní	94
9.3 Bolest původem z dutiny břišní a z orgánů dutiny břišní	94
9.4 Bolest původem z orgánů trávicího traktu, které se nacházejí v dutině břišní. .	98

9.5	Ileocékální chlopeč	108	14B.3	Diagnostika a klinický obraz gastroezofageálního refluxního onemocnění v dětském věku	194
9.6	Cékum a tračník	108	14B.4	Komplikace gastroezofageálního refluxního onemocnění	199
9.7	Červovitý přívěsek	113	14B.5	Léčba gastroezofageálního refluxního onemocnění v dětském věku	199
9.8	Další	114			
10	Hepatolog – játra, žlučník a žlučové cesty	123	15	Bolest břicha a alergie	207
	(Petr Urbánek)			(Martin Fuchs)	
10.1	Játra a bolest	123	15.1	Viscerální hypersenzitivita a neuropatická bolest	207
10.2	Biliární bolest	127	15.2	Histamin	207
10.3	Postcholecystektomická bolest	135	15.3	Žírné buňky a střevo	207
11	Pankreatická bolest	139	15.4	Žírné buňky a dysbiota	210
	(Ján Csomor, Petr Urbánek)		15.5	Histaminová intolerance (HI, HIT)	210
11.1	Akutní pankreatitida	139	16	Infektolog	213
11.2	Chronická pankreatitida	145		(Helena Ambrožová)	
11.3	Nádory pankreatu	148	16.1	Bolesti břicha při primárním postižení břišních orgánů	213
12	Chirurg	157	16.2	Bolesti břicha u onemocnění, kde jsou jen jedním z možných příznaků	225
	(Jiří Hoch, Petr Kocián)		17	Gynekolog	235
12.1	Výskyt	158		(Lukáš Horčíčka)	
12.2	Klinický obraz	159	17.1	Bolest v souvislosti s těhotenstvím	235
12.3	Diagnóza a diferenciální diagnóza	159	17.2	Bolest v souvislosti s ovarii	236
12.4	Operace jako příčina bolesti	173	17.3	Bolest v souvislosti s dělohou	237
12.5	Léčba	175	17.4	Bolest v souvislosti se zánětem	239
13	Dětský chirurg	179	17.5	Bolest nezařazená do předchozích skupin	241
	(Michal Rygl)		17.6	Náhlá příhoda břišní	241
13.1	Klinika	179	17.7	Diferenciální diagnostika pánevní bolesti – použití vyšetřovacích metod ..	242
13.2	Diagnostika	179	18	Urolog	245
13.3	Diferenciální diagnostika	180		(Květoslav Novák)	
13.4	Léčba	182	18.1	Bolesti dle orgánů	245
14A	Chronické bolesti břicha u dětí a adolescentů	185	18.2	Gastrointestinální příznaky urologických onemocnění	247
	(Jiří Nevoral)		18.3	Urologické stavy spojené s bolestmi břicha	247
14A.1	Etiologie	185	18.4	Urotrauma	255
14A.2	Funkční gastrointestinální onemocnění (FGO)	185	18.5	Infekce močových cest	261
14B	Gastroezofageální refluxní onemocnění v dětském věku	193	18.6	Subvezikální obstrukce, akutní retence moče	264
	(Tereza Lerchová)		18.7	Onemocnění skrota	265
14B.1	Definice základních pojmů	193			
14B.2	Epidemiologie a rizikové faktory gastroezofageálního refluxního onemocnění u dětí	193			

19	Kardiolog.....	269	23	Onkolog.....	309
	(Dagmar Vondráková, Petr Ošťádal)			(Adam Lukáč, Tomáš Büchler)	
19.1	Akutní koronární syndrom	269	23.1	Bolesti břicha způsobené nádorem.....	309
19.2	Srdeční selhání.....	271	23.2	Nádorové syndromy spojené	
19.3	Plicní embolie	273		s bolestí břicha.....	314
20	Angiolog.....	277	23.3	Bolesti břicha při terapii onkologického	
	(Debora Karetová)			onemocnění	316
20.1	Aortální disekce a aneuryzma		24	Intenzivista	321
	břišní aorty.....	278		(Tomáš Vymazal)	
20.2	Mezenterická ischemie	279	24.1	Diagnostika akutního břicha	
20.3	Syndromy komprese břišních cév	284		v intenzivní péči.....	322
21	Neurolog	287	24.2	Obecné příznaky a symptomy	322
	(Jiří Neumann)		24.3	Základní laboratorní vyšetření	324
21.1	Neuropatická bolest	288	24.4	Zobrazovací metody	325
21.2	Neuropatie, radikulopatie		24.5	Obecné terapeutické postupy.....	325
	a neuralgie	291	24.6	Topografie.....	325
21.3	Mišní poruchy	296	25	Psychiatr.....	333
21.4	Záchvatová neurologická			(Tadeáš Mareš)	
	onemocnění	297	25.1	Bolest jako biopsychosociální jev	333
21.5	Autonomní neuropatie	298	25.2	Duševní poruchy s častým výskytem	
				bolesti břicha	334
22	Gerontolog.....	303	25.3	Bolest břicha v důsledku abúzu.....	337
	(Milan Kvapil, Martina Nováková)				
22.1	Nemoci vyššího věku	303	Seznam zkratk.....	340	
22.2	Bolest.....	303	Souhrn	346	
22.3	Syndrom chronické bolesti u seniorů...	303	Summary	347	
22.4	Náhlé příhody břišní.....	305	Rejstřík.....	348	
22.5	Předoperační vyšetření seniora.....	305			