

## **OBSAH**

<b>Slovo recenzentů</b> .....	<b>14</b>
<b>ÚVOD</b>	
<b>Bolest a lékařské umění</b> .....	<b>16</b>
<b>OBECNÁ ČÁST</b>	
<b>1 Definice</b> .....	<b>20</b>
<b>2 Klasifikace</b> .....	<b>21</b>
2.1 Klasifikace bolesti podle původu .....	21
2.2 Klasifikace bolesti podle lokalizace a rozsahu .....	22
2.3 Klasifikace bolesti podle trvání .....	23
2.4 Klasifikace bolesti podle intenzity .....	23
2.5 Klasifikace podle zdroje .....	23
<b>3 Výskyt</b> .....	<b>25</b>
<b>4 Anatomie</b> .....	<b>26</b>
4.1 Poloha jednotlivých orgánů .....	26
4.2 Břišní stěna .....	32
4.3 Cévy břišní dutiny .....	33
4.4 Nervový systém v břišní dutině .....	34
4.5 Headovy zóny; iradiace bolesti; přenesená bolest .....	37
<b>5 Fyziologie a patofyziologie</b> .....	<b>39</b>
5.1 Fyziologické mechanismy vnímání bolesti (nocicepce) ..	39
5.2 Centrální zpracování nociceptivních signálů .....	42
5.3 Modulace nociceptivního přenosu .....	42
5.4 Interpretace nociceptivního signálu .....	43
5.5 Senzorický systém viscerálních orgánů .....	44
5.6 Dráhy do CNS .....	45
5.7 Viscerální přenesená bolest .....	47
5.8 Senzitizace v GIT .....	47
<b>6 Propedeutika</b> .....	<b>48</b>
6.1 Anamnéza u bolesti břicha .....	48
6.2 Nocicepce a bolest .....	50
6.3 Osobní anamnéza - předchorobí u nemocných s bolestí břicha .....	53
6.4 Rodinná anamnéza u nemocných s bolestí břicha .....	54

6.5	Sociální anamnéza u nemocných s bolestí břicha . . . . .	55
6.6	Pracovní anamnéza u nemocných s bolestí břicha . . . . .	55
6.7	Farmakologická anamnéza u nemocných s bolestí břicha .	56
6.8	Alergologická anamnéza u nemocných s bolestí břicha . .	56
6.9	Epidemiologická anamnéza u nemocných s bolestí břicha . . . . .	56
6.10	Gynekologická anamnéza u nemocných s bolestí břicha .	57
6.11	Fyzikální vyšetření při bolesti břicha . . . . .	57
6.12	Vyšetření jater, žlučníku, slinivky břišní a průkaz ascitu .	66
6.13	Fyzikální vyšetření ledvin a sleziny . . . . .	70
6.14	Obecné zásady fyzikálního vyšetření . . . . .	70
6.15	Pomocné vyšetřovací metody – komplementární vyšetření .	72
6.16	Péče o pacienta s bolestí . . . . .	72

## SPECIÁLNÍ ČÁST

<b>7</b>	<b>Internista – gastroenterolog . . . . .</b>	<b>78</b>
7.1	Bolesti původem z břišní stěny . . . . .	78
7.2	Bolest původem ze stěny hrudní . . . . .	89
7.3	Bolest původem z dutiny břišní a z orgánů dutiny břišní .	90
7.4	Bolest původem z trávicí trubice . . . . .	114
7.5	Další . . . . .	145
7.6	Funkční poruchy . . . . .	146
<b>8</b>	<b>Pediatr . . . . .</b>	<b>150</b>
8.1	Chronické bolesti břicha . . . . .	150
8.2	Funkční gastrointestinální onemocnění (FGO) . . . . .	151
<b>9</b>	<b>Infektológ . . . . .</b>	<b>159</b>
9.1	Bolesti břicha jako důsledek primárního postižení břišních orgánů . . . . .	159
9.2	Bolesti břicha u onemocnění, která nejsou primárně vázána na břišní dutinu . . . . .	195
<b>10</b>	<b>Gynekolog . . . . .</b>	<b>224</b>
10.1	Bolest v souvislosti s těhotenstvím . . . . .	225
10.2	Bolest v souvislosti s ovarii . . . . .	225
10.3	Bolest v souvislosti s dělohou . . . . .	227
10.4	Bolest v souvislosti se zánětem . . . . .	230
10.5	Bolest nezařazená do předchozích skupin . . . . .	233
10.6	Náhlá příhoda břišní v gynekologii . . . . .	234
10.7	Diferenciální diagnostika pánevní bolesti – použití vyšetřovacích metod . . . . .	235

<b>11</b>	<b>Urolog</b>	<b>238</b>
11.1	Bolesti podle orgánů	238
11.2	Gastrointestinální příznaky urologických onemocnění	240
11.3	Urologické stavy spojené s bolestmi břicha	241
11.4	Přehled léčby urologických onemocnění doprovázených bolestmi břicha	275
<b>12</b>	<b>Kardiolog</b>	<b>279</b>
12.1	Akutní koronární syndromy	279
12.2	Akutní perikarditida	283
<b>13</b>	<b>Angiolog</b>	<b>287</b>
13.1	Klasifikace	287
13.2	Akutní bolesti	288
13.3	Chronické bolesti	303
<b>14</b>	<b>Neurolog</b>	<b>313</b>
14.1	Obecný postup u bolestí břicha	313
14.2	Bolesti břišní stěny vyvolané zevním působením	317
14.3	Trvalé bolesti na laterální a ventrální části trupu	320
14.4	Difuzní bolesti	320
14.5	Abdominální migréna	320
14.6	Epilepsie	324
14.7	Disekce a aneuryzmata aorty	325
14.8	Neurosyfilis	326
14.9	Botulismus	327
14.10	Wilsonova nemoc	327
14.11	Porfyrie	329
14.12	Akutní pankreatitida	330
14.13	Celiakie a další onemocnění spojená s příjmem lepku	331
14.14	Idiopatické střevní záněty	332
14.15	Whippleova nemoc	335
14.16	Psychiatrické poruchy	335
14.17	Funkční poruchy	336
<b>15</b>	<b>Gerontolog</b>	<b>346</b>
15.1	Orgánové systémy a jejich specifické změny ve stáří	347
15.2	Frailty - syndrom stařecké křehkosti	350
15.3	Bolest ve stáří	350

<b>16</b>	<b>Onkolog</b>	<b>361</b>
16.1	Bolest v epigastriu a hypochondriu	361
16.2	Bolest v hypogastriu	369
16.3	Bolest břicha bez specifické lokalizace	376
16.4	Bolest břicha jako nežádoucí účinek onkologické léčby	383
<b>17</b>	<b>Intenzivista</b>	<b>387</b>
17.1	Diagnostika akutního břicha v intenzivní péči	388
17.2	Obecné příznaky a symptomy	389
17.3	Základní laboratorní vyšetření	391
17.4	Zobrazovací metody	392
17.5	Obecné terapeutické postupy	392
17.6	Topografie	392
<b>18</b>	<b>Chirurg</b>	<b>403</b>
18.1	Definice a klasifikace	403
18.2	Výskyt	405
18.3	Klinický obraz	406
18.4	Diagnóza a diferenciální diagnóza	407
18.5	Léčba	419
<b>19</b>	<b>Dětský chirurg</b>	<b>422</b>
19.1	Klinický obraz	422
19.2	Diagnostika	422
19.3	Diferenciální diagnostika	423
19.4	Léčba	427
<b>20</b>	<b>Psychiatr</b>	<b>431</b>
20.1	Posouzení příčetnosti	431
20.2	Sekundární psychopatologie při somatickém onemocnění	431
20.3	Psychosomatická problematika	434
<b>Epilog</b>		<b>441</b>
<b>Souhrn/Summary</b>		<b>442</b>
<b>Seznam zkratek</b>		<b>444</b>
<b>Rejstřík</b>		<b>451</b>