

Obsah

Úvod	7
1 Brušná dutina - stručný prehľad anatómie a fyziológie	9
1.1 Stavba brušnej steny	10
1.2 Pažerák	15
1.3 Žalúdok	16
1.4 Tenké črevo	18
1.5 Hrubé črevo	20
1.6 Pečeň a žlčové cesty	22
1.7 Extrahepatálne žlčové cesty	26
1.8 Podžalúdková žľaza	28
1.9 Slezina	29
1.10 Močový systém	31
1.10.1 Obličky	31
1.10.2 Močovod	33
1.10.3 Močový mechúr	34
1.10.4 Močová rúra	35
1.11 Nadobličky	35
1.12 Mužské vnútorné pohlavné orgány	36
1.12.1 Predstojnica	36
1.12.2 Semenné mechúriky	37
1.12.3 Bulbouretrálne žľazy	38
1.13 Ženské vnútorné pohlavné orgány	38
1.13.1 Vaječníky	38
1.13.2 Vajíčkovody	39
1.13.3 Maternica	40
1.13.4 Pošva	41
1.14 Cievny systém brušnej a panvovej dutiny	41
1.14.1 Najdôležitejšie tepny v brušnej dutine	41
1.14.2 Hlavné žily brušnej dutiny	43
1.15 Lymfatické cievy brucha	43
1.16 Nervový systém brušnej a panvovej dutiny	44

2	Vyšetrenie pacienta s náhlou brušnou príhodou	45
2.1	Subjektívne vyšetrenie - anamnéza	45
2.2	Objektívne vyšetrenie	54
3	Základné laboratórne hodnoty vnútorného prostredia pri náhlych brušných príhodách	61
3.1	Najdôležitejšie ióny ľudského tela	65
3.2	Podstatné zložky krvného séra	67
3.3	Fyzikálne a chemické vyšetrenie moča	76
4	Zobrazovacie vyšetrovacie metódy pri diagnostike náhlych brušných príhod	81
4.1	Natívne RTG vyšetrenie	81
4.2	Počítačová tomografia	88
4.3	Ultrazvukové zobrazovacie metódy	91
4.4	Vyšetrovacie metódy nukleárnej medicíny	97
4.5	Magnetická rezonancia	100
4.6	Vybrané Endoskopické diagnostické a vyšetrovacie metódy v chirurgii	104
4.6.1	Ezofagogastroduodenoskopia	104
4.6.2	Kolonoskopia	105
4.6.3	Endoskopická retrográdna cholangiopankreatografia	106
4.7	Urologické endoskopické vyšetrovacie a liečebné metódy	107
5	Rozdelenie náhlych brušných príhod	111
6	Úrazové náhle brušné príhody - úrazy brucha a retroperitonea	113
6.1	Otvorené poranenia brucha	115
6.2	Kryté poranenia brucha	116
6.2.1	Poranenia brušnej steny	118
6.2.2	Poranenie pečene	120
6.2.3	Poranenia žalúdka	124
6.2.4	Poranenie duodena	125
6.2.5	Poranenie tenkého čreva	125
6.2.6	Poranenie hrubého čreva	127
6.2.7	Poranenia sleziny	128

6.2.8 Poranenie pankreasu	132
6.2.9 Poranenie obličiek	134
6.2.10 Poranenia močovodov	137
6.2.11 Poranenia močového mechúra	139
7 Neúrazové náhle brušné príhody	141
7.1 Zápalové náhle brušné príhody	141
7.1.1 Zápal červovitého privesku slepého čreva	141
7.1.2 Zápal žlčníka	145
7.1.3 Akútny zápal podžalúdkovej žľazy	147
7.1.4 Difúzne zápalové procesy v brušnej dutine	152
7.1.5 Perforácia žalúdočného a duodenálneho vredu	154
7.1.6 Zápal sigmoidea	157
7.2 Ileózne náhle brušné príhody	158
7.2.1 Ileus z mechanických príčin	160
7.2.2 Neurogénny ileus	170
7.2.3 Cievny ileus	171
7.3 Krvácavé náhle brušné príhody	173
7.3.1 Krvácanie z horného GIT-u	177
7.3.2 Krvácanie z dolného GIT-u	183
7.3.3 Hemoperitoneum	184
8 Akútne urologické stavy	187
8.1 Masívne infekcie močových ciest	187
8.2 Renálna kolika	190
8.3 Retencia moča	192
8.4 Tamponáda močového mechúra	193
9 Gynekologické náhle brušné príhody	195
9.1 Mimomaternicové tehotenstvo	196
Literatúra	199
Skratky	207