

OBSAH

| | | | |
|--|----------|--|-----------|
| PODĚKOVÁNÍ | 1 | 2. NÁHLÉ PŘÍHODY BŘÍŠNÍ ZÁNĚTLIVÉ | 27 |
| PŘEDMLUVA | 3 | 2.1. Zánětlivé NPB ohraničené na orgán | 27 |
| 1. ÚVODNÍ ČÁST | 5 | 2.1.1. Appendicitis acuta | 27 |
| 1.1. Diagnostika | 5 | ■ Anatomie a fyziologie | 27 |
| ■ Chyby a omyly v diagnostice NPB | 5 | ■ Výskyt a etiologie | 27 |
| ■ Prevence vzniku NPB | 6 | ■ Patologická anatomie | 27 |
| ■ Rozdělení NPB | 6 | ■ Klinický obraz | 28 |
| ■ Vyšetření nemocného | 6 | ■ Diagnostika | 29 |
| ■ Symptomatologie NPB | 7 | ■ Diferenciální diagnóza | 29 |
| 1.2. Diferenciální diagnostika bolestivých břišních syndromů | 11 | ■ Komplikace | 30 |
| ■ Bolestivý syndrom nadbříšku | 11 | ■ Terapie | 31 |
| ■ Bolestivý syndrom pravého podbříšku | 11 | 2.1.2. Appendicitis chronica | 32 |
| ■ Bolestivý syndrom levého podbříšku | 12 | 2.1.3. Cholecystitis acuta | 32 |
| 1.3. Vyšetřovací metody | 12 | ■ Etiologie, patologická anatomie a patofyziologie | 32 |
| 1.3.1. RTG, USG a CT | 12 | ■ Klinický obraz a diagnostika | 32 |
| ■ Pneumoperitoneum | 12 | ■ Diferenciální diagnostika | 33 |
| ■ Akutní záněty v dutině břišní | 14 | ■ Komplikace | 33 |
| ■ Neprůchodnost trávicí trubice | 16 | ■ Terapie | 34 |
| ■ Nitrobřišní poranění | 17 | ■ Prognóza | 35 |
| 1.3.2. Endofibroskopie | 18 | 2.1.4. Perforace vředu žaludku a duodena | 35 |
| ■ Diagnostická a léčebná endoskopie | 18 | ■ Etiologie, patologická anatomie a patofyziologie | 35 |
| 1.3.3. Urgentní laparoskopie | 19 | ■ Klinický obraz a diagnostika | 36 |
| 1.3.4. Laboratorní vyšetření | 19 | ■ Diferenciální diagnostika | 36 |
| 1.4. Infekce u NPB | 19 | ■ Terapie | 36 |
| ■ Vývoj názorů na chirurgické léčení NPB | 20 | 2.1.5. Zánět divertiklu sigmoidea (diverticulitis sigmoidei) | 37 |
| 1.5. Šokové stavy u NPB | 21 | ■ Klinický obraz a diagnostika | 37 |
| ■ Šok oligemický | 21 | ■ Diferenciální diagnostika | 37 |
| ■ Šok traumatický | 22 | ■ Terapie | 37 |
| ■ Sepse a septický šok | 22 | 2.1.6. Akutní zánět slinivky břišní (pancreatitis acuta) | 38 |
| 1.6. Léčebné postupy u NPB | 23 | ■ Etiologie a patogenese | 38 |
| ■ Terapie antibiotiky | 23 | ■ Klinický obraz a diagnostika | 38 |
| 1.7. Enterální a parenterální výživa | 24 | ■ Prognóza | 39 |
| 1.8. Prevence tromboembolické nemoci | 25 | ■ Diferenciální diagnostika | 39 |
| 1.9. Nejdůležitější laboratorní hodnoty | 25 | ■ Komplikace | 40 |
| | | ■ Terapie akutního zánětu slinivky břišní | 40 |

| | | | |
|-----------|---|-----------|--|
| 2.2. | Zánětlivé NPB přecházející na okolí . . . 40 | 4.3.1. | Endoskopické vyšetření horní části GIT 58 |
| | ■ Klasifikace 41 | 4.3.2. | Kontrastní RTG vyšetření 58 |
| | ■ Klinický obraz 41 | 4.3.3. | Angiografické vyšetření 58 |
| | ■ Diagnostika 41 | 4.3.4. | Nazogastrická sonda 58 |
| | ■ Terapie 41 | 4.4. | Opatření při akutním krvácení do GIT 58 |
| 2.3. | Difúzní zánět pobříšnice 41 | 4.4.1. | Operační výkony při krvácení z gastroduodenálního vředu 60 |
| | ■ Etiologie a patogenese 41 | 4.4.2. | Operační výkony u krvácení z jícnových varixů 60 |
| | ■ Klinický obraz 42 | 4.4.3. | Krvácení z dolních částí GIT 60 |
| | ■ Terapie 42 | | |
| | ■ Komplikace 42 | | |
| 2.4. | Ohraničený zánět pobříšnice 42 | | |
| 2.5. | Zvláštní druhy zánětů pobříšnice 43 | | |
| 2.6. | Hlízly podbrániční 43 | | |
| 3. | NÁHLÉ PŘÍHODY BŘÍŠNÍ ILEOZŇNÍ 45 | 5. | NÁHLÉ PŘÍHODY BŘÍŠNÍ GYNEKOLOGICKÉHO PŮVODU 61 |
| | ■ Klasifikace 45 | | <i>(Jaroslav Feyereisl)</i> |
| 3.1. | Mechanický ileus 45 | 5.1. | Klasifikace gynekologických NPB 61 |
| | ■ Diagnostika 45 | | ■ Náhle příhody gynekologické u negravidních 61 |
| 3.1.1. | Obturační ileus 45 | | ■ Náhle příhody břišní gynekologické v graviditě 61 |
| | ■ Etiologie 45 | 5.2. | Gynekologické obtíže napodobující NPB 62 |
| | ■ Patofyziologie mechanické střešní neprůchodnosti 46 | 5.2.1. | Dysmenorea 62 |
| | ■ Klinický obraz 46 | 5.2.2. | Zánět močového měchýře 62 |
| | ■ Příčiny intraluminálního obturačního ileu 47 | 5.2.3. | Zánět dělohy – metritis 62 |
| | ■ Příčiny intramurálního obturačního ileu 47 | 5.2.4. | Adnexitis 63 |
| | ■ Příčiny extramurálního obturačního ileu 48 | 5.3. | Krvácení do dutiny břišní 63 |
| | ■ Terapie 48 | 5.3.1. | Mimoděložní těhotenství 63 |
| 3.1.2. | Volvulus 49 | 5.3.2. | Abdominální krvácení z cysty ovaria nebo z cysty corpus luteum 64 |
| | ■ Volvulus žaludku 49 | 5.3.3. | Perforace dělohy 64 |
| | ■ Volvulus střeva 49 | 5.3.4. | Reflux krve na peritoneum při hymenální atrezii 65 |
| | ■ Terapie 49 | 5.4. | Zánětlivé gynekologické NPB 65 |
| 3.1.3. | Strangulace 49 | 5.4.1. | Salpingitis acuta (gonorhoica) 65 |
| | ■ Uskřinutí pruhy 49 | 5.4.2. | Adnexitis acuta 65 |
| | ■ Uskřinutí v otvorech 50 | 5.4.3. | Pyosalpinx rupta 65 |
| | ■ Invaginace (intususcepcie) 51 | 5.4.4. | Pelveoperitonitis gynekologického původu 66 |
| 3.2. | Ileus neurogení (funkční) 52 | 5.4.5. | Peritonitis diffusa 66 |
| 3.2.1. | Paralytický ileus 52 | 5.5. | Syndrom toxického šoku 67 |
| | ■ Ogilvieho syndrom 52 | 5.6. | Torzni gynekologické NPB 67 |
| 3.2.2. | Spastický ileus 53 | 5.6.1. | Torze adnex 67 |
| 3.2.3. | Ileus smíšený 53 | 5.6.2. | Torze vejcovodu 67 |
| 3.3. | Cévní ileus 53 | 5.6.3. | Torze stopkatého myomu 67 |
| | ■ Etiologie a patogenese 53 | 5.7. | Náhle příhody gynekologické v graviditě, při porodu a v šestinedělí 67 |
| | ■ Klinický obraz 54 | 5.7.1. | Appendicitis v graviditě 67 |
| | ■ Diagnostika 54 | 5.7.2. | Appendicitis při porodu 68 |
| | ■ Terapie 55 | 5.7.3. | Appendicitis v šestinedělí 68 |
| 4. | KRVÁCENÍ DO TRÁVICÍ TRUBICE 57 | 5.7.4. | Peritonitis diffusa v puerperiu 68 |
| 4.1. | Etiologie, patologická anatomie a patofyziologie 57 | 5.7.5. | Ileus v graviditě 68 |
| 4.2. | Klinické vyšetření 58 | 5.7.6. | Intraperitoneální (intraabdominální) krvácení v graviditě 68 |
| 4.3. | Diagnostika 58 | | |

| | | | | | |
|--------|--|-----------|---------|---|-----|
| 5.7.7. | Spontánní ruptura dělohy | 68 | 8.2.1. | Řezy ve střední čáře | 89 |
| 5.7.8. | Ruptura ovariální cysty nebo tumoru v graviditě | 69 | 8.2.2. | Řez paramediální, transrektální a pararektální | 91 |
| 5.7.9. | Poranění nitrobřišních orgánů v graviditě | 69 | 8.2.3. | Řezy šikmé | 92 |
| 6. | NÁHLÉ PŘÍHODY BŘIŠNÍ ÚRAZOVÉ | 71 | 8.2.4. | Střídavý řez | 93 |
| 6.1. | Krvácení do pochvy přímého břišního svalu nebo do stěny břišní | 72 | 8.2.5. | Pfannenstielerův řez | 94 |
| 6.2. | Poranění jater | 72 | 8.2.6. | Thorakolaparotomie | 94 |
| 6.3. | Poranění sleziny | 73 | 8.2.7. | Odlehčující steh laparotomie | 96 |
| 6.4. | Poranění slinivky břišní | 74 | 8.3. | Peroperační vyšetření břicha | 96 |
| 6.5. | Krvácení z cév mezenteria | 74 | 8.4. | Stehy trávící trubice | 97 |
| 6.6. | Syndrom perforace dutých orgánů | 74 | 8.4.1. | Steh klasický | 97 |
| 6.6.1. | Poranění žaludku a dvanáctníku | 75 | 8.4.2. | Staplery, mechanické šicí stroje | 100 |
| 6.6.2. | Poranění tenkého střeva | 75 | 8.4.3. | Valtrac | 103 |
| 6.6.3. | Poranění tlustého střeva | 75 | 8.5. | Stehy parenchymatózních orgánů | 104 |
| 6.6.4. | Poranění konečníku | 75 | 8.6. | Cévní steh | 104 |
| 6.6.5. | Poranění žlučníku a žlučovýchodů | 76 | 8.7. | Steh močových cest a dělohy | 105 |
| 6.6.6. | Poranění močového měchýře | 77 | 8.8. | Gastrotomie a enterotomie | 105 |
| | ■ Krytá poranění močového měchýře | 77 | 8.9. | Způsoby uzávěrů trávící trubice a anastomózy | 106 |
| | ■ Penetrující poranění močového měchýře | 77 | 8.9.1. | Uzávěr lumen trávící trubice | 106 |
| 6.7. | Kombinovaná poranění dutiny břišní | 78 | 8.9.2. | Anastomózy | 108 |
| 7. | PERIOPERAČNÍ NÁHLÉ PŘÍHODY BŘIŠNÍ | 79 | 8.10. | Gastrotomie | 113 |
| 7.1. | Komplikace endoskopie trávící trubice | 79 | 8.11. | Enterostomie | 113 |
| 7.1.1. | Zaklínění fibroskopu | 79 | 8.12. | Peroperační vyprázdnění střeva | 120 |
| 7.1.2. | Perforace žaludku | 79 | 8.13. | Gastroenteroanastomózy | 121 |
| 7.1.3. | Komplikace ERCP a výkonů v oblasti papily | 80 | 8.14. | Pyloroplastika | 123 |
| 7.1.4. | Komplikace koloskopie | 80 | 8.15. | Apendektomie | 124 |
| 7.2. | Komplikace po výkonech na žaludku a duodenu | 80 | 8.15.1. | Klasická apendektomie | 124 |
| 7.2.1. | Dehiscence anastomóz | 81 | 8.15.2. | Laparoskopická apendektomie | 128 |
| 7.2.2. | Krvácení | 81 | 8.15.3. | Drenáž periapendikulárního abscesu | 129 |
| 7.2.3. | Pooperační pankreatitida | 82 | 8.16. | Žlučové cesty | 129 |
| 7.3. | Komplikace po výkonech na střevu | 82 | 8.16.1. | Cholecystostomie otevřená | 131 |
| 7.4. | Komplikace po výkonech na žlučových cestách | 83 | 8.16.2. | Cholecystostomie punkční | 132 |
| 7.5. | Krvácení po výkonech v břiše | 84 | 8.16.3. | Cholecystektomie otevřená, klasická | 132 |
| 8. | ZÁKLADNÍ OPERAČNÍ VÝKONY U NPB. | 85 | 8.16.4. | Cholecystektomie laparoskopická | 139 |
| | ■ Základy operační techniky | 85 | 8.16.5. | Peroperační cholangiografie | 144 |
| | ■ Předoperační příprava | 86 | 8.17. | Výkony na žaludku | 144 |
| | ■ Poloha nemocného na operačním stole a příprava operačního pole | 86 | 8.17.1. | Steh perforace žaludku nebo dvanáctníku | 144 |
| | ■ Pooperační péče | 87 | 8.17.2. | Resekce žaludku | 145 |
| 8.1. | Laparoskopie a laparoskopické výkony | 88 | 8.17.3. | Vagotomie | 149 |
| 8.2. | Klasické operační přístupy do dutiny břišní | 88 | 8.17.4. | Steh vědu laparoskopicky | 151 |
| | | | 8.17.5. | Laparoskopická vagotomie | 152 |
| | | | 8.17.6. | Zavřená laváž omentální burzy | 152 |
| | | | 8.17.7. | Drenáž burzy omentální a retroperitonea | 154 |
| | | | 8.18. | Resekční výkony na tlustém střevě | 154 |
| | | | 8.18.1. | Ileocekální resekce a pravostranná hemikolektomie | 154 |
| | | | 8.18.2. | Subtotální kolektomie | 156 |
| | | | 8.18.3. | Resekce transverza | 157 |
| | | | 8.18.4. | Levostranná hemikolektomie | 158 |
| | | | 8.18.5. | Resekce sigmoidea | 159 |
| | | | 8.18.6. | Hartmannova resekce | 160 |
| | | | 8.19. | Snesení Meckelova divertiklu | 160 |
| | | | 8.20. | Lýza adhezí | 161 |

| | | | | |
|-----------------------|--|-------------------------|--|-----|
| ■ Enteroplikace | 162 | 8.28. | Ošetření poranění sleziny | 186 |
| 8.21. | Operační výkony u zevních a vnitřních kýl | 8.28.1. | Záchovné operace | 186 |
| 8.21.1. | Operace uskřinuté tříselné kýly | 8.28.2. | Splenektomie klasická | 187 |
| 8.21.2. | Operace stehenní kýly | 8.29. | Ošetření poranění jaterních žil | 188 |
| 8.21.3. | Operace pupeční a epigastrické kýly | 8.30. | Ošetření poranění slinivky břišní | 188 |
| 8.21.4. | Operace kýl v jizvách | 8.31. | Ošetření poranění duodena | 188 |
| 8.21.5. | Sterkorální flegmóna uskřinuté kýly | 8.32. | Ošetření poranění žlučových cest | 189 |
| 8.21.6. | Vnitřní kýly | 8.33. | Ošetření poranění močového ústrojí | 189 |
| 8.22. | Traumatická ruptura bránice | 8.33.1. | Ošetření poranění močového měchýře | 189 |
| 8.23. | Invaginace (intususcepcie) | 8.33.2. | Ošetření poranění močové trubice | 190 |
| 8.24. | Cékofixace | 8.34. | Transperitoneální a extraperitoneální drenáž hlíz. Laparostomie | 190 |
| 8.25. | Ruptura břišní aorty | | | |
| 8.26. | Embolektomie z a. mesenterica superior | | | |
| 8.27. | Ošetření poranění jater | ZKRATKY | 193 | |
| 8.27.1. | Drenáž a steh povrchové léze jater | LITERATURA | 195 | |
| 8.27.2. | Resekce pravého nebo levého laloku jater | REJSTŘÍK | 199 | |