

OBSAH

| | |
|---|------------|
| Předmluva | 5 |
| 1 Chirurgie krku (Svatopluk Smutný) | 9 |
| 1.1 Krční cysty, uzliny | 9 |
| 1.2 Záněty, nádory | 10 |
| 1.3 Štítná žláza | 10 |
| 1.4 Příštítiná těliska | 18 |
| 2 Hrudní chirurgie (Ronald Pospíšil) | 20 |
| 2.1 Hrudní stěna | 20 |
| 2.2 Pleura | 23 |
| 2.3 Plíce | 28 |
| 2.4 Mediastinum | 32 |
| 2.5 Úrazy hrudníku | 34 |
| 2.6 Operace GIT z hrudních přístupů | 38 |
| 3 Chirurgie prsní žlázy (Martin Wald) | 39 |
| 3.1 Úvod | 39 |
| 3.2 Dělení onemocnění prsu | 39 |
| 3.3 Gynekomastie | 40 |
| 3.4 Diagnostika | 40 |
| 3.5 TNM klasifikace | 43 |
| 3.6 Léčba karcinomu prsu | 43 |
| 3.7 Prognóza | 44 |
| 3.8 Dispenzarizace | 47 |
| 3.9 Rekonstrukce prsu po mastektomii | 47 |
| 4 Nádory měkkých tkání (David Charvát) | 48 |
| 4.1 Charakteristika skupiny | 48 |
| 4.2 Rozdělení nádorů měkkých tkání | 48 |
| 4.3 Sarkomy | 49 |
| 4.4 Léčba sarkomů měkkých tkání | 50 |
| 5 Břišní stěna (Svatopluk Smutný) | 51 |
| 5.1 Vývojové vady | 51 |
| 5.2 Záněty a nádory | 51 |
| 5.3 Kýly | 52 |
| 6 Chirurgie jícnu, žaludku a duodena (Jan Schwarz) | 66 |
| 6.1 Jícen | 66 |
| 6.2 Gastroduodenum | 74 |
| 7 Endoskopie a MIC u onemocnění horní části GIT (Jan Schwarz) | 87 |
| 7.1 Digestivní endoskopie | 87 |
| 7.2 Laparoskopická operace horní části GIT | 88 |
| 8 Chirurgie tenkého a tlustého střeva, konečníku a anu (Jiří Hoch) | 90 |
| 8.1 Anatomické a funkční poznámky | 90 |
| 8.2 Symptomy střevních onemocnění | 92 |
| 8.3 Diagnostické poznámky | 93 |
| 8.4 Tenké střevo | 94 |
| 8.5 Tlusté střevo | 101 |
| 8.6 Konečník a řit | 108 |
| 9 Játra (Jan Leffler) | 118 |
| 9.1 Symptomatologie nemocí jater | 118 |
| 9.2 Klinické nálezy | 118 |
| 9.3 Paraklinická vyšetření | 119 |
| 9.4 Benigní ložisková onemocnění jater | 120 |

| | | |
|------|---|-----|
| 9.5 | Maligní onemocnění jater | 122 |
| 10 | Žlučník a extrahepatické žlučové cesty (Jan Leffler) | 123 |
| 10.1 | Symptomatologie nemoci žlučníku a žlučových cest | 124 |
| 10.2 | Klinické nálezy | 125 |
| 10.3 | Paraklinická vyšetření | 125 |
| 10.4 | Léčení nemoci žlučníku a žlučových cest | 126 |
| 10.5 | Základní chirurgické výkony na žlučníku a žlučovodech | 128 |
| 10.6 | Prognóza nemocných s onemocněním žlučníku a žlučových cest | 130 |
| 11 | Portální hypertenze (Jan Leffler) | 131 |
| 11.1 | Typy portální hypertenze | 131 |
| 11.2 | Patofyziologie portální hypertenze | 132 |
| 11.3 | Symptomy portální hypertenze | 132 |
| 11.4 | Klinické nálezy a komplikace při portální hypertenzi | 132 |
| 11.5 | Diagnostika komplikací portální hypertenze | 132 |
| 11.6 | Krvácení z jicnových varixů | 132 |
| 11.7 | Ascites - možnosti konzervativní a chirurgické léčby | 134 |
| 12 | Pankreas (Jan Leffler) | 135 |
| 12.1 | Symptomy nemoci pankreatu | 135 |
| 12.2 | Klinické nálezy u nemoci pankreatu | 136 |
| 12.3 | Laboratorní vyšetření | 136 |
| 12.4 | Zobrazovací metody | 136 |
| 12.5 | Akutní pankreatitida | 137 |
| 12.6 | Chronická pankreatitida | 140 |
| 12.7 | Cystické procesy pankreatu | 144 |
| 12.8 | Nádory pankreatu | 146 |
| 13 | Slezina (Jiří Hoch) | 150 |
| 13.1 | Anatomie | 150 |
| 13.2 | Funkce a fyziologie sleziny | 150 |
| 13.3 | Malformace sleziny | 151 |
| 13.4 | Chirurgie sleziny | 151 |
| 13.5 | Splenomegalie | 152 |
| 14 | NPB obecně, základy diagnostiky (Martin Wald) | 154 |
| 14.1 | Úvod a definice | 154 |
| 14.2 | Dělení NPB | 154 |
| 14.3 | Diagnostika | 155 |
| 14.4 | Diferenciální diagnóza | 159 |
| 15 | Ileus - neprůchodnost střevní (Zbyněk Jech) | 161 |
| 15.1 | Patofyziologie změn při ileu | 161 |
| 15.2 | Rozdělení ileu podle příčin | 161 |
| 15.3 | Symptomatologie ileu | 162 |
| 15.4 | Diagnostika ileu | 162 |
| 15.5 | Léčba | 164 |
| 16 | Peritonitis (Jan Leffler) | 165 |
| 16.1 | Definice | 165 |
| 16.2 | Patofyziologie peritonitidy a sepse | 165 |
| 16.3 | Dělení peritonitid | 166 |
| 16.4 | Klinické symptomy | 167 |
| 16.5 | Paraklinická diagnostika | 168 |
| 16.6 | Indikace k chirurgické léčbě | 169 |
| 16.7 | Léčení peritonitid | 170 |
| 16.8 | Prognóza nemocných s peritonitidou | 171 |
| 17 | Poranění břicha (Jiří Hoch) | 172 |
| 17.1 | Poranění jater | 175 |
| 17.2 | Poranění sleziny | 177 |
| 18 | Krvácení do GIT (Jan Schwarz) | 178 |
| 18.1 | Krvácení do horní části GIT | 179 |
| 18.2 | Krvácení do dolní části GIT | 181 |

| | | |
|-----------|---|-----|
| 19 | Miniinvazivní chirurgie (Jiří Svoboda) | 183 |
| 19.1 | Laparoskopická cholecystektomie | 185 |
| 19.2 | Laparoskopická apendektomie | 186 |
| 19.3 | Laparoskopická hernioplastika tříselné kyly | 187 |
| 19.4 | Refluxní nemoc jicnu a hiátové hernie | 187 |
| 19.5 | Diagnostická a terapeutická torakoskopie | 188 |
| 19.6 | Budoucnost minimálně invazivní terapie | 188 |
| 20 | Transplantace orgánů (Jiří Svoboda) | 189 |
| 20.1 | Problematika dárcovství orgánů | 190 |
| 20.2 | Rejekce | 190 |
| 20.3 | Transplantace ledvin | 191 |
| 20.4 | Transplantace srdce | 191 |
| 20.5 | Transplantace jater | 191 |
| 20.6 | Transplantace plic | 192 |
| 20.7 | Transplantace slinivky břišní | 192 |
| 20.8 | Budoucnost transplantace orgánů | 192 |
| 21 | Onemocnění periferních cév (David Charvát) | 193 |
| 21.1 | Akutní onemocnění tepen | 193 |
| 21.2 | Chronické choroby tepen | 198 |
| 21.3 | Onemocnění žil | 204 |
| 21.4 | Onemocnění lymfatického systému | 210 |
| | Přehled použitých zkratkov | 211 |
| | Seznam obrázků | 213 |
| | Rejstřík | 215 |