

OBSAH

| | |
|---|-----------|
| Úvodné slovo | 5 |
| Autori | 6 |
| 1 Vybavenie, bezpečnosť a dokumentácia | 9 |
| 1.1 Endoskopické oddelenie | 9 |
| 1.2 Endoskop | 12 |
| 1.3 Ostatné technické vybavenie | 23 |
| 1.4 Diatermia | 24 |
| 1.5 Laser | 27 |
| 1.6 Hygiena | 29 |
| 1.7 Príprava pacienta | 31 |
| 1.8 Ostatná príprava | 34 |
| 1.9 Monitorovanie | 37 |
| 1.10 Dokumentácia | 37 |
| 1.11 Vzdelávanie | 40 |
| 2 Diagnostická endoskopia hornej časti gastrointestinálneho traktu | 42 |
| 2.1 Úvod | 42 |
| 2.2 Fyziológia oka | 42 |
| 2.3 Indikácie | 43 |
| 2.4 Kontraindikácie | 43 |
| 2.5 Špeciálna príprava | 43 |
| 2.6 Technika výkonu | 44 |
| 2.7 Osobitné problémy | 50 |
| 2.8 Špeciálne diagnostické techniky | 52 |
| 2.9 Techniky farbenia | 54 |
| 2.10 Komplikácie | 56 |
| 2.11 Perspektívy | 58 |
| 3 Terapeutická endoskopia hornej časti gastrointestinálneho traktu | 59 |
| 3.1 Úvod | 59 |
| 3.2 Krvácanie z vredu | 59 |
| 3.3 Krvácanie z varixov | 64 |
| 3.4 Liečba iných zdrojov krvácania | 69 |
| 3.5 Striktúry | 69 |
| 3.6 Cudzie telesá | 76 |
| 3.7 Polypy a submukózne tumory | 77 |
| 3.8 Perkutánná endoskopická gastrostómia (PEG) | 81 |
| 3.9 Rôzne terapeutické výkony | 85 |
| 3.10 Perspektívy | 85 |
| 4 Diagnostická kolonoskopia | 87 |
| 4.1 Úvod | 87 |
| 4.2 Indikácie | 87 |
| 4.3 Vybavenie a vyšetrovací miestnosť | 89 |
| 4.4 Príprava hrubého čreva | 90 |
| 4.5 Technika kolonoskopického výkonu | 92 |
| 4.6 Výsledky a komplikácie | 104 |
| 4.7 Histológia a cytológia | 105 |

| | | |
|----------|---|------------|
| 4.8 | Kolonoskopia v osobitných situáciách | 106 |
| 4.9 | Špeciálne techniky | 107 |
| 4.10 | Perspektívy | 109 |
| 5 | Terapeutická kolonoskopia | 111 |
| 5.1 | Úvod | 111 |
| 5.2 | Endoskopická polypektómia | 111 |
| 5.3 | Endoskopická liečba krvácania z hrubého čreva a rekta | 117 |
| 5.4 | Iné terapeutické výkony | 118 |
| 5.5 | Perspektívy | 119 |
| 6 | Diagnostická ERCP | 120 |
| 6.1 | Úvod | 120 |
| 6.2 | Indikácie | 120 |
| 6.3 | Vzdelávanie | 122 |
| 6.4 | Vybavenie | 122 |
| 6.5 | Špeciálne prípravy | 125 |
| 6.6 | Technika výkonu | 127 |
| 6.7 | Osobitné problémy | 133 |
| 6.8 | Princípy röntgenového zobrazovania pri ERCP | 139 |
| 6.9 | Špeciálne diagnostické techniky | 148 |
| 6.10 | Komplikácie | 149 |
| 6.11 | Perspektívy | 151 |
| 7 | Terapeutická ERCP | 152 |
| 7.1 | Úvod | 152 |
| 7.2 | Endoskopická papilosfinkterotómia | 152 |
| 7.3 | Endoskopická drenáž žlčových ciest | 175 |
| 7.4 | Iné výkony na žlčových cestách | 186 |
| 7.5 | Endoskopický postup pri ochoreniach pankreasu | 187 |
| 7.6 | Perspektívy | 191 |
| 8 | Endoskopická ultrasonografia | 193 |
| 8.1 | Úvod | 193 |
| 8.2 | Všeobecne o ultrasonografickej diagnostike | 193 |
| 8.3 | Vybavenie | 195 |
| 8.4 | Technika vyšetrenia | 200 |
| 8.5 | Klinické použitie | 207 |
| 8.6 | Perspektívy | 213 |
| 9 | Endoskopia v pediatrii | 215 |
| 9.1 | Úvod | 215 |
| 9.2 | Všeobecná časť | 215 |
| 9.3 | Endoskopia hornej časti gastrointestinálneho traktu | 216 |
| 9.4 | Kolonoskopia | 221 |
| 9.5 | ERCP | 224 |
| | Register | 226 |