

OBSAH

1. Význam práce	5
2. Úvod	6
3. Historie dětské laparoskopie a torakoskopie	7
4. Laparoskopická zařízení a nástroje	11
4.1 <i>Postup endoskopických operací</i>	11
4.2 <i>Vytvoření pneumoperitonea</i>	12
4.2.1 <i>Použití Veressovy jehly</i>	14
4.2.2 <i>Komplikace Veressovy jehly</i>	14
4.3 <i>Insuflační zařízení</i>	14
4.4 <i>Použité trokary (kanyly, porty)</i>	15
4.5 <i>Vizualizace operačního pole</i>	16
4.6 <i>Endoskopické operační nástroje</i>	17
4.7 <i>Elektrochirurgická zařízení</i>	18
4.8 <i>Záznam a dokumentace operačních postupů</i>	19
5. Vedení anestezie při laparoskopii a torakoskopii u dětí ..	21
5.1 <i>Premedikace</i>	21
5.2 <i>Monitorování při endoskopické chirurgii</i>	22
6. Pooperační péče	25
6.1 <i>Analgetická péče</i>	25
6.2 <i>Pooperační výživa</i>	25
6.3 <i>Ošetřování pooperačních ran</i>	26
6.4 <i>Hospitalizační pobyt</i>	26
6.5 <i>Pooperační pohybová aktivita</i>	26
7. Laparoskopická apendektomie	29
7.1 <i>Přednosti laparoskopické apendektomie</i>	29
7.2 <i>Nevýhody laparoskopické apendektomie</i>	30
8. Laparoskopická resekce Meckelova divertiklu	35
9. Laparoskopická cholecystektomie	37
10. Laparoskopické operace při nehmatném varletí	45
11. Laparoskopické operace varikokély	52
12. Laparoskopické operace ovariálních cyst	56
13. Laparoskopická adheziolýza	61
14. Laparoskopické operace tříselné kýly	65

15. Laparoskopické operace při malfunkci V-P shuntu . . .	68
16. Laparoskopické operace při gonadální dysplázii	71
17. Laparoskopická nefrektomie	72
18. Laparoskopická pyloromyotomie	76
19. Laparoskopická splenektomie	79
20. Torakoskopie	82
20.1 Výhody torakoskopických operací	85
20.2 Nevýhody torakoskopie	85
21. Obecné závěry	87
21.1 Erudice	87
21.2 Materiální vybavení	88
21.3 Indikace k laparoskopickým a torakoskopickým výkonům u dětí	88
21.4 Anestezie a peroperační péče	89
21.5 Pooperační péče	89
21.6 Budoucnost dětské miniinvazivní chirurgie	89