

Obsah

Úvod.....	9
1 Diagnostika a léčba kýl dutiny břišní (<i>Stanislav Czudek</i>).....	10
1.1 Definice kýly.....	10
1.2 Výskyt.....	10
1.3 Klinický obraz, diagnostika, diferenciální diagnostika a komplikace.....	10
1.4 Chirurgická a topografická anatomie struktur třísla.....	13
1.5 Klasifikace tříselných kýl.....	15
1.6 Léčba tříselné kýly.....	16
1.6.1 Konzervativní léčba.....	16
1.6.2 Základní principy operační léčby.....	16
1.6.3 Kontraindikace operační léčby.....	18
1.6.4 Klasická plastika.....	18
1.6.5 Laparoskopická plastika tříselné krajiny.....	23
1.6.5.1 Druhy laparoskopických plastik.....	24
1.6.5.2 Kýly v režimu jednodenní chirurgie.....	24
1.7 Klinický obraz, diagnostika a léčba dalších břišních hernií.....	25
1.7.1 Pupeční kýla (hernia umbilicalis).....	25
1.7.1.1 Vrozená pupečníková kýla (hernia umbilicalis congenita).....	25
1.7.1.2 Dětská pupeční kýla (hernia umbilicalis infantum).....	25
1.7.1.3 Pupeční kýla dospělých (hernia umbilicalis adultorum).....	26
1.7.2 Stehenní a supravězikální kýla.....	26
1.7.2.1 Stehenní kýla (hernia femoralis).....	26
1.7.2.2 Supravězikální kýla (hernia supravescicalis).....	27
1.7.3 Ventrální kýly.....	27
1.7.3.1 Kýla v bílé čáře (hernia lineae albae).....	27
1.7.3.2 Diastáza přímých břišních svalů (diastasis mm. rectorum abdominis).....	28
1.7.3.3 Postranní kýly.....	28
1.7.4 Kýly v jizvách.....	28
1.7.5 Ostatní zevní kýly.....	29
1.7.5.1 Kýla v horním bederním trojúhelníku Grynfeldtově (hernia lumbalis sup.).....	29
1.7.5.2 Kýla v dolním bederním trojúhelníku Petitově (hernia lumbalis inf.).....	30
1.7.5.3 Obturatorová kýla (hernia obturatoria).....	30
1.7.5.4 Ischiadické kýly (herniae ischiadicae).....	30
1.7.5.5 Perineální kýly (herniae perineales).....	30
1.7.6 Vnitřní kýly (herniae internae).....	31
1.8 Výskyt a léčení břišních kýl v ČR.....	32
1.9 Literatura.....	32
2 Diagnostika a léčba onemocnění žlučníku (<i>Stanislav Czudek, Miloslav Duda</i>).....	34
2.1 Úvod.....	34
2.2 Klinický obraz a diagnostika cholelitiázy.....	34
2.3 Indikace a kontraindikace operace.....	34
2.4 Laparoskopická cholecystektomie.....	35
2.4.1 Technika operace.....	35
2.4.2 Peroperační biligrafie.....	38
2.4.3 Laparoskopická sonografie.....	38
2.4.4 Pooperační sledování.....	39
2.4.5 Komplikace.....	39
2.5 Laparoskopická cholecystektomie u akutní cholecystitidy.....	44
2.6 Laparoskopické výkony na žlučových cestách.....	44
2.7 Konverze a klasická cholecystektomie.....	46
2.8 Laparoskopická cholecystektomie v režimu jednodenní chirurgie.....	49
2.9 Literatura.....	52

3	Onemocnění apendixu a Meckelova divertiklu (<i>Adolf Gryga</i>)	54
3.1	Onemocnění apendixu	54
3.1.1	Anatomické poznámky	54
3.1.2	Apendicitida a další onemocnění červovitého přívěsku	56
3.1.3	Léčba	57
3.1.3.1	Klasická operace	58
3.2	Laparoskopická apendektomie	62
3.3	Onemocnění Meckelova divertiklu	64
3.4	Použitá a doporučená literatura	65
4	Diagnostika a léčba varixů dolních končetin (<i>Jiří Herman, Dalibor Musil</i>)	65
4.1	Chronická žilní onemocnění (žilní insuficience)	69
4.2	Akutní žilní onemocnění	69
4.2.1	Tromboflebitida	70
4.2.2	Flebotrombóza	72
4.2.3	Cestovní trombóza	72
4.2.4	Phlegmasia dolens	72
4.2.5	Posttrombotický syndrom	73
4.3	Diagnostika žilních onemocnění	73
4.3.1	Klinická diagnostika žilních onemocnění – anamnéza	74
4.3.2	Klinické projevy žilních onemocnění	76
4.3.3	Laboratorní diagnostika žilních onemocnění	79
4.4	Léčba žilních onemocnění	79
4.4.1	Konzervativní léčba – venofarmaka	79
4.4.2	Antikoagulační léčba	82
4.4.3	Chirurgická terapie	82
4.4.3.1	Chirurgie povrchových žil	89
4.5	Literatura	90
5	Diagnostika a léčba onemocnění štítné žlázy (<i>Jaroslav Vyhnánek</i>)	90
5.1	Úvod	90
5.2	Anatomie a fyziologie štítné žlázy	92
5.3	Základní klasifikace a diagnostika onemocnění štítné žlázy	92
5.3.1	Anamnéza a klinické vyšetření	93
5.3.2	Laboratorní vyšetření – <i>in vitro</i> testy	93
5.3.3	Vyšetření zobrazovacími metodami, cytologie a ORL	95
5.4	Onemocnění štítné žlázy	95
5.4.1	Eufunkční struma	95
5.4.2	Poruchy funkce štítné žlázy	97
5.4.3	Záněty štítné žlázy	98
5.4.4	Nádory štítné žlázy	99
5.5	Současné trendy v chirurgii štítné žlázy	103
5.6	Komplikace po operacích štítné žlázy	104
5.7	Příštítná tělíska	104
5.8	Použitá a doporučená literatura	106
6	Diagnostika a léčba onemocnění prsu (<i>Jiřina Heroková, Jiří Gatěk</i>)	106
6.1	Anatomie prsu	107
6.2	Benigní onemocnění prsní žlázy	109
6.3	Karcinom prsu	109
6.3.1	Etiologie a rizikové faktory	110
6.3.2	Výskyt karcinomu prsu	111
6.3.3	Epidemiologické údaje dle národního onkologického registru (NOR)	111
6.3.4	Klasifikace karcinomu prsu	115
6.3.5	Příznaky onemocnění	115
6.3.6	Diagnostika nádorů prsu	117
6.3.7	Chirurgická léčba karcinomu prsu	123
6.3.8	Chemoterapie	123
6.3.9	Radioterapie	125
6.3.10	Hormonální léčba	125

6.3.11	Biologická léčba	125
6.3.12	Význam komplexní léčby.....	126
6.3.13	Rehabilitace	126
6.3.14	Občanská sdružení podporující pacientky	127
6.3.15	Dispenzarizace	127
6.4	Jiné zhoubné nádory prsu	127
6.5	Karcinom prsu u mužů.....	128
6.6	Použitá a doporučená literatura	128
7	Amputace končetin u cévních onemocnění (<i>Petr Bachleda</i>).....	129
8	Diagnostická rektoskopie a výkony operačním rektoskopem (<i>Petr Anděl</i>).....	133
8.1	Diagnostická rektoskopie.....	133
8.1.1	Indikace a kontraindikace diagnostické rektoskopie.....	133
8.1.2	Příprava vyšetření.....	134
8.1.3	Instrumentárium	134
8.1.4	Technika zavádění	136
8.1.5	Endoskopické výkony	137
8.1.6	Další možné aplikace endoskopů a retraktorů	138
8.2	Výkony operačním rektoskopem – transanální mikroskopická chirurgie.....	139
8.2.1	Výkony operačním rektoskopem – úvod	139
8.2.2	Vývoj transanální endoskopické mikrochirurgie 1980–1983.....	139
8.2.3	Indikace T.E.M.	140
8.2.4	Předoperační vyšetření	141
8.2.5	Endoluminální ultrazvuk	142
8.2.6	Předoperační příprava	143
8.2.7	Pooperační léčba.....	143
8.2.8	Endoskopická resekce (ER).....	143
8.2.8.1	Princip endoskopické resekce.....	143
8.2.8.2	Historie endoskopické resekce	143
8.2.8.3	„Lifting sign“ a „non lifting sign“	144
8.2.8.4	Endoskopická mukózní resekce v tlustém střevě.....	144
8.2.9	Výsledky autorského kolektivu metody T.E.M. Buess, Theis, Hutterer, Said z let 1986–1995.....	144
8.3	Literatura.....	146
9	Nejčastější onemocnění v proktologii (<i>Petr Anděl, Matěj Škrovina</i>)	147
9.1	Anální absces a anální píštěl.....	147
9.2	Sinus pilonidalis	159
9.3	Řitní trhliny	164
9.4	Hemoroidy.....	171
9.5	Použitá a doporučená studijní literatura.....	188