

# Obsah

<b>Předmluva (Rudolf Michalský)</b> .....	<b>9</b>
<b>Úvod (Rudolf Michalský)</b> .....	<b>11</b>
Literatura .....	12
<b>1 Historie léčby tříselných kýl (Rudolf Michalský)</b> .....	<b>13</b>
<b>2 Obecná část (Rudolf Michalský)</b> .....	<b>17</b>
2.1 Definice kýly .....	17
2.2 Incidence kýl .....	17
2.3 Chirurgická a topografická anatomie struktur třísla .....	19
2.4 Popis základních anatomických struktur tříselné oblasti .....	20
2.5 Inervace tříselné oblasti .....	26
2.6 Cévní zásobení tříselné oblasti .....	26
2.7 Obecná patofyziologie kýl .....	29
2.8 Patologická anatomie kýl .....	32
2.9 Klasifikace kýl v tříselné oblasti .....	34
2.10 Komplikace tříselné kýly .....	38
2.10.1 Uskřinutí – inkarcerace .....	38
2.10.2 Zvláštní typy uskřinutí .....	39
2.10.3 Hernia accreta (ireponibilní kýla) .....	41
2.10.4 Zánět obalů a obsahu kýlního vaku .....	41
2.10.5 Nahromadění tekutiny v kýlním vaku .....	42
2.11 Symptomatologie tříselné kýly .....	42
2.12 Klinické vyšetření nemocného s tříselnou kýlou .....	44
2.13 Pomocné paraklinické vyšetřovací metody .....	45
2.13.1 Sonografie třísla .....	46
2.13.2 Rentgenové vyšetření – herniografie .....	46
2.13.3 Nukleární magnetická rezonance .....	46
2.13.4 Počítačová tomografie .....	46
2.13.5 Scintigrafie dutiny břišní .....	46
2.13.6 Diagnostická a peroperační laparoskopie .....	46
2.14 Hojení operační rány po klasické transingvinální operaci tříselné kýly .....	47
Literatura .....	48
<b>3 Diferenciální diagnostika rezistence v tříse (Rudolf Michalský)</b> .....	<b>51</b>
<b>4 Diferenciální diagnostika bolesti v tříse. Měkké tříso. Otevřený tříselný kanál (Rudolf Michalský)</b> .....	<b>55</b>
Literatura .....	57



<b>5</b>	<b>Operační léčba tříselné kýly (Rudolf Michalský)</b>	<b>59</b>
5.1	Základní principy operační léčby	60
5.2	Kontraindikace operační léčby	60
5.3	Anestezie při operaci tříselné kýly	61
5.4	Volba operační léčby. Jak operovat? Jakou operační metodu zvolit?	62
5.4.1	Dnešní postavení jednotlivých operačních metod	63
5.4.2	Klasická operační léčba	65
5.5	Principy endoskopicko-laparoskopického léčení tříselné kýly	77
	Literatura	78
<b>6</b>	<b>Operace kongenitální tříselné kýly (Rudolf Michalský)</b>	<b>81</b>
6.1	Indikace k operaci	81
6.2	Provedení taxy	82
6.3	Principy operace	82
6.4	Operace u chlapců podle Czerneho	83
6.5	Operace u chlapců podle Ferguson-Grosse	84
6.6	Operace u adolescentů	85
6.7	Laparoskopické operace	86
	Literatura	86
<b>7</b>	<b>Klasické operace tříselné kýly u mužů (Rudolf Michalský)</b>	<b>87</b>
7.1	Operace podle Marcyho	87
7.2	Operace podle Clarka a Hashimota	89
7.3	Operace podle Bassiniho	90
7.4	Operace podle Shouldice	94
7.5	Operace podle Lotheissena a McVaye	97
7.6	Operace podle Halsteda I	103
7.7	Opuštěné operace tříselné kýly	107
7.7.1	Operace podle Girarda a Wölflera	107
7.7.2	Operace podle Spasokukockého a Kimbarského	108
7.7.3	Operace podle Andrewse	108
7.7.4	Operace podle Zimmermana	109
7.7.5	Operace podle Schmiedena	110
7.7.6	Operace podle Kirschnera	110
7.7.7	Operace podle Hackenbrucha	110
7.7.8	Operace podle Brennera	110
7.7.9	Operace podle Martunova	110
7.7.10	Původní operace podle Maydla	110
	Literatura	112
<b>8</b>	<b>Operace tříselné kýly technikou bez napětí pomocí implantátu (Pavel Pařko)</b>	<b>115</b>
	Úvod	115
8.1	Reparace bez napětí (tension-free metoda)	115



8.2 Operace s implantací sítky .....	116
8.2.1 Provedení operace .....	117
8.2.2 Výhody a nevýhody operace pomocí implantátu .....	119
8.3 Beznapěťová reparace pomocí smotku (zátky) .....	120
Literatura .....	121
<b>9 Laparoskopické operace tříselné kýly (Igor Satinský) .....</b>	<b>123</b>
9.1 Úvod do problematiky endoskopických operací tříselné kýly .....	123
9.2 Historie použití alopplastického materiálu při operační léčbě kýly .....	123
9.3 Přístrojové a nástrojové vybavení .....	125
9.4 Anatomie třísla z laparoskopického pohledu .....	126
9.5 Předoperační vyšetření před laparoskopickou operací .....	129
9.6 Anestezie a peroperační opatření .....	130
9.7 Operační metody .....	131
9.7.1 Uzávěr krčku kýlního vaku .....	131
9.7.2 Smotková (plug) metoda .....	131
9.7.3 Intraperitoneální onlay mesh (IPOM) .....	131
9.7.4 Transabdominální přístup (transabdominal preperitoneal approach, TAPP) .....	132
9.7.5 Úplný-extraperitoneální přístup (total extraperitoneal approach, TEP) .....	139
9.8 Komplikace a úskalí endoskopického přístupu .....	141
9.8.1 Peroperační komplikace .....	141
9.8.2 Pooperační komplikace .....	141
9.8.3 Recidiva kýly .....	142
9.8.4 Preperitoneální lipom .....	143
9.8.5 Hydrokéla a hematom .....	143
9.8.6 Pooperační neuralgie .....	143
9.8.7 Ischemická orchitida .....	144
9.8.8 Rejekce sítky .....	144
9.8.9 Pooperační mortalita .....	145
9.8.10 Další komplikace .....	145
9.9 Závěr .....	145
Literatura .....	146
<b>10 Operace tříselné kýly u žen (Rudolf Michalský) .....</b>	<b>149</b>
<b>11 Recidiva tříselné kýly a její léčení (Rudolf Michalský) .....</b>	<b>151</b>
11.1 Úvod do problematiky recidiv po operaci tříselné kýly .....	151
11.2 Hlavní zásady transingvinální operační léčby tříselné kýly .....	152
11.3 Jak postupovat při vyšetření a léčbě recidivy tříselné kýly? .....	155
11.4 Volba operační léčby recidivující tříselné kýly .....	156
11.5 Reoperace pro recidivující tříselnou kýlu – klasický transingvinální přístup .....	158
Literatura .....	162



<b>12 Opatření po operaci tříselné kýly (Rudolf Michalský)</b> .....	<b>163</b>
12.1 Pooperační sledování a léčení nemocného .....	163
12.2 Obvyklý průběh po operaci tříselné kýly .....	164
12.3 Jednodenní chirurgie (one day surgery) při operacích tříselné kýly .....	165
<b>13 Peroperační komplikace při klasické operaci tříselné kýly (Rudolf Michalský)</b> .....	<b>167</b>
13.1 Poranění cév .....	168
13.2 Poranění ductus deferens .....	169
13.3 Poranění obsahu kýlního vaku .....	169
13.4 Komplikace při laparoskopicko-endoskopických operacích .....	169
<b>14 Pooperační komplikace (Rudolf Michalský)</b> .....	<b>171</b>
14.1 Komplikace po klasické transingvinální operaci .....	171
14.1.1 Časně komplikace .....	171
14.1.2 Pozdní komplikace .....	173
14.1.3 Vzácné komplikace .....	174
14.2 Komplikace po klasické operaci tříselné kýly s použitím sítky a jejich léčení .....	174
14.3 Komplikace po endoskopických operacích a jejich léčení .....	174
Literatura .....	174
<b>Rejstřík</b> .....	<b>177</b>