

# OBSAH

<b>1</b>	<b>ÚVOD</b> .....	<b>9</b>
<b>2</b>	<b>ANATOMIE DOLNÍCH MOČOVÝCH CEST</b> .....	<b>11</b>
2.1	Močový měchýř .....	11
2.2	Uretra .....	12
2.3	Diaphragma pelvis .....	13
2.4	Diaphragma urogenitale .....	13
2.5	Závěsný aparát pochvy .....	14
<b>3</b>	<b>FYZIOLOGIE A PATOFYZIOLOGIE MIKCE A KONTINENCE</b> .....	<b>16</b>
3.1	Fyziologie mikce a mechanismus kontinence .....	16
3.2	Poruchy funkce dolních močových cest .....	17
3.3	Inervace močového měchýře a uretry .....	20
<b>4</b>	<b>DEFINICE A VYMEZENÍ POJMŮ</b> .....	<b>23</b>
4.1	Urodynamická stresová inkontinence moči .....	24
4.2	Urgentní inkontinence .....	25
4.3	Reflexní inkontinence .....	27
4.4	Paradoxní (přebytková) inkontinence .....	27
4.5	Poruchy močení .....	27
4.6	Sestup orgánů malé pánve (pelvic organ prolapse – POP) .....	32
<b>5</b>	<b>VYŠETŘOVACÍ METODY</b> .....	<b>36</b>
5.1	Anamnéza .....	36
5.2	Fyzikální vyšetření a klinické testy .....	38
5.3	Laboratorní vyšetření .....	40
5.4	Urodynamické vyšetřovací metody .....	40
5.5	Leak point pressure .....	41
5.6	Zobrazovací metody .....	41
5.7	Studium vodivosti nervů, latence reflexů a evokovaných potenciálů .....	44
5.8	Závěry a doporučení k provádění základních a specializovaných vyšetření .....	45

<b>6</b>	<b>NEJČASTĚJŠÍ PŘÍČINY STRESOVÉ INKONTINENCE MOČI A SESTUPU ORGÁNŮ MALÉ PÁNVE</b> .....	<b>47</b>
<b>7</b>	<b>NEJČASTĚJI PROVÁDĚNÉ OPERAČNÍ POSTUPY PŘI ŘEŠENÍ STRESOVÉ INKONTINENCE MOČI U ŽEN</b> .....	<b>51</b>
7.1	Kolpopexis sec. Burch. ....	51
7.2	Marshalllova-Marchettiho-Krantzova operace. ....	54
7.3	Závěs hrdla močového měchýře páskou – sling operation .....	56
7.4	Závěs uretry podle Pereyry-Stameyho-Ratze .....	58
7.5	Vaginální tahuprosté páskové operace – „tension-free“ operace ....	59
7.5.1	TVT (tension free vaginal tape) – tahuprostá vaginální páska ....	59
7.5.2	Transobturátorová páska (transobturator tape) .....	64
7.5.3	TOT, TVT-O (transobturator tape/out-in; in-out) .....	65
7.5.4	TVT-S (TVT SECUR* System) .....	71
7.5.5	MiniArc .....	76
7.5.6	AJUST™ .....	79
7.5.7	TVT ABBREVO .....	83
7.5.8	TVT EXACT. ....	84
7.5.9	Proč se užívá syntetická páska? .....	85
7.5.10	Bulking agents. ....	88
<b>8</b>	<b>NEJČASTĚJI PROVÁDĚNÉ OPERAČNÍ POSTUPY PŘI ŘEŠENÍ DEFECTŮ PÁNEVNÍHO DNA U ŽEN</b> .....	<b>92</b>
8.1	Přední kompartment .....	93
8.1.1	Kolporrhaphia anterior podle Barnetta-Macků .....	94
8.2	Střední kompartment .....	98
8.2.1	Vaginaefixatio sacrospinalis (podle Amreicha II-Richtera) .....	99
8.2.2	Laparoskopická promontofixace (sakrokolpopexe) .....	100
8.3	Zadní kompartment .....	104
8.3.1	Kolpoperineoplastika. ....	105
<b>9</b>	<b>CIZORODÉ IMPLANTAČNÍ MATERIÁLY, TECHNIKA VYBRANÝCH OPERACÍ</b> .....	<b>108</b>
9.1	Nový přístup k užití implantátů. ....	108
9.1.1	Fixované implantáty .....	108
9.1.1.1	PROLIFT™ .....	108
9.1.1.2	PROLIFT+M™ .....	114
9.1.1.3	ELEVATE™ .....	115
9.1.1.4	NUVIA .....	122
9.1.2	Volně umístěné implantáty .....	122
9.1.2.1	PROSIMA™ .....	122
9.1.3	Volně umístěné stříhané implantáty .....	128
9.2	Klasifikace materiálů .....	128
9.2.1	Syntetické materiály .....	128
9.2.2	Biologické materiály .....	131

9.3	Výskyt komplikací po páskových operacích žen se SUI a jejich řešení . . . . .	132
9.4	Výskyt komplikací po protetických rekonstrukčních operacích pánevního dna a jejich řešení u žen . . . . .	137
<b>10</b>	<b>NEJČASTĚJI KLADENÉ OTÁZKY V SOUVISLOSTI SE SUI A SE SESTUPEM PÁNEVNÍCH ORGÁNŮ . . . . .</b>	<b>143</b>
10.1	Nejčastěji kladené otázky v souvislosti se vznikem a léčebným řešením SUI . . . . .	143
10.2	Nejčastěji kladené otázky v souvislosti se vznikem a léčebným řešením sestupu pánevních orgánů. . . . .	145
	<b>POUŽITÁ A DOPORUČENÁ LITERATURA . . . . .</b>	<b>148</b>
	<b>PŘEHLED POUŽITÝCH ZKRATEK . . . . .</b>	<b>162</b>
	<b>SEZNAM ILUSTRACÍ. . . . .</b>	<b>164</b>
	<b>MEDAILONEK AUTORA. . . . .</b>	<b>166</b>
	<b>REJSTRÍK . . . . .</b>	<b>169</b>