

OBSAH

1	ÚVOD	9
2	ANATOMIE DOLNÍCH MOČOVÝCH CEST	11
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
3	FYZIOLOGIE A PATOFYZIOLOGIE MIKCE A KONTINENCE	16
3.1	Fyziologie mikce a mechanismus kontinence.	16
3.2	Poruchy funkce dolních močových cest	17
3.3	Inervace močového měchýře a uretry	20
4	DEFINICE A VYMEZENÍ POJMŮ	23
4.1	Urodynamická stresová inkontinence moči.	24
4.2	Urgentní inkontinence a hyperaktivní močový měchýř (OAB)	25
4.3	Reflexní inkontinence	30
4.4	Paradoxní (přebytková) inkontinence	30
4.5	Poruchy močení	30
4.6	Sestup orgánů malé pánve (pelvic organ prolapse – POP)	35
5	VYŠETŘOVACÍ METODY	38
5.1	Anamnéza	38
5.2	Fyzikální vyšetření a klinické testy	40
5.3	Laboratorní vyšetření	42
5.4	Urodynamické vyšetřovací metody	42
5.5	Leak point pressure	43
5.6	Zobrazovací metody	43
5.7	Studium vodivosti nervů, latence reflexů a evokovaných potenciálů	46
5.8	Diagnostika hyperaktivního močového měchýře (OAB)	47
5.9	Závěry a doporučení k provádění základních a specializovaných vyšetření	48

6	NEJČASTĚJŠÍ PŘÍČINY STRESOVÉ INKONTINENCE MOČI A SESTUPU ORGÁNŮ MALÉ PÁNVE.	50
7	NEJČASTĚJI PROVÁDĚNÉ OPERAČNÍ POSTUPY PŘI ŘEŠENÍ STRESOVÉ INKONTINENCE MOČI U ŽEN	54
7.1	Kolpopexis sec. Burch.	54
7.2	Marshallova-Marchettiho-Krantzova operace.	57
7.3	Závěs hrdla močového měchýře páskou – sling operation	59
7.4	Závěs uretry podle Pereyry-Stameyho-Ratze	61
7.5	Vaginální tahuprosté páskové operace – „tension-free“ operace	62
7.5.1	TVT (tension free vaginal tape) – tahuprostá vaginální páska	62
7.5.2	Transobturatorová páska (transobturator tape)	67
7.5.3	TOT, TVT-O (transobturator tape/out-in; in-out)	68
7.5.4	TVT-S (TVT SECUR® System)	75
7.5.5	MiniArc	81
7.5.6	AJUST™	83
7.5.7	TVT ABBREVO	87
7.5.8	TVT EXACT.	89
7.5.9	Proč se užívá syntetická páska?	90
7.5.10	Bulking agents.	90
8	NEJČASTĚJI PROVÁDĚNÉ OPERAČNÍ POSTUPY PŘI ŘEŠENÍ DEFECTŮ PÁNEVNÍHO DNA U ŽEN.	97
8.1	Přední kompartment	98
8.1.1	Kolporrhaphia anterior podle Barnetta-Macků	99
8.2	Střední kompartment.	103
8.2.1	Vaginaefixatio sacrospinalis (podle Amreicha II-Richtera)	104
8.2.2	Laparoskopická promontofixace (sakrokolpopexe)	105
8.3	Zadní kompartment	110
8.3.1	Kolpoperineoplastika.	111
9	CIZORODÉ IMPLANTAČNÍ MATERIÁLY, TECHNIKA VYBRANÝCH OPERACÍ	114
9.1	Nový přístup k užití implantátů.	114
9.1.1	Fixované implantáty	116
9.1.1.1	PROLIFT™	116
9.1.1.2	PROLIFT+M™	121
9.1.1.3	ELEVATE™	122
9.1.1.4	NUVIA	129
9.1.1.5	Uphold® LITE	134
9.1.1.6	Pinnacle® POSTERIOR.	137
9.1.2	Volně umístěné implantáty	139
9.1.2.1	PROSIMA™	139
9.1.3	Volně umístěné stříhané implantáty	145

9.2	Klasifikace materiálů.....	146
9.2.1	Syntetické materiály	146
9.2.2	Biologické materiály	147
9.3	Výskyt komplikací po páskových operacích žen se SUI a jejich řešení	149
9.4	Výskyt komplikací po protetických rekonstrukčních operacích pánevního dna a jejich řešení u žen	154
10	NEJČASTĚJI KLADENÉ OTÁZKY V SOUVISLOSTI SE SUI A SESTUPEM PÁNEVNÍCH ORGÁNŮ	165
10.1	Nejčastěji kladené otázky v souvislosti se vznikem a léčebným řešením SUI	165
10.2	Nejčastěji kladené otázky v souvislosti se vznikem a léčebným řešením sestupu pánevních orgánů.	166
11	FARMAKOTERAPIE	169
11.1	Medikamentózní léčba stresové inkontinence moči.	169
11.1.1	Možnosti medikamentózní léčby SUI	169
11.1.2	Uretra a její podíl v udržení kontinence moči u žen	170
11.1.3	Zvýšení rezistence (výtokového odporu) v uretře	170
11.1.4	Nové možnosti v medikamentózní léčbě SUI	173
11.1.5	Závěr a doporučení pro praxi	176
11.2	Léčba OAB a urgentní inkontinence moči	177
11.2.1	Léčba urgency (OAB) a urgentní inkontinence moči	179
11.2.2	Přehled nejčastěji používaných léků v léčbě urgency (OAB) či urgentní inkontinence moči	181
11.2.3	Závěr a doporučení pro praxi	189
12	CHYBY A OMYLY MEDIKAMENTÓZNÍ LÉČBY INKONTINENCE MOČI	192
SOUHRN		194
SUMMARY		195
POUŽITÁ A DOPORUČENÁ LITERATURA		196
PŘEHLED POUŽITÝCH ZKRATEK		213
SEZNAM ILUSTRACÍ		215
MEDAILONKY AUTORŮ		218
REJSTŘÍK		221