

Obsah

I.	Úvod	6
II.	Fyziologie mikce	7
	1. Anatomické předpoklady kontinence moči u žen	7
	2. Inervace močového měchýře a uretry	9
	3. Vegetativní nervstvo	10
	4. Mediátory přenosu	12
	5. Fyziologie mikce a mechanismus kontinence	14
III.	Přehled standardizované terminologie funkce dolního močového traktu	16
	1. Cystometrie	16
	2. Měření uretrálních tlaků	18
	3. Měření močového proudu (Uroflowmetrie)	19
	4. Měření uretrálního tlaku při mikci (VUPP)	22
	5. Reziduální moč	22
	6. Kvantifikace ztrát moči	22
	7. Elektromyografie (EMG)	23
	8. Studium vodivosti nervů	25
	9. Doporučené jednotky a symboly	25
IV.	Klasifikace poruch funkce dolních močových cest	28
	1. Fáze shromažďování moči	28
	1.1 Funkce měchýře	28
	1.2 Funkce uretry během shromažďování moči	29
	2. Fáze vyprazdňování (mikční)	29
	2.1 Funkce měchýře při mikci	29
	2.2 Funkce uretry při mikci	29
V.	Definice a klasifikace inkontinence moči	31
	1. Uretrální inkontinence	31
	1.1 Stresová inkontinence (GSI)	31
	1.2 Urgentní inkontinence (UI)	33
	1.3 Reflexní inkontinence	35
	1.4 Paradoxní (přebytková) inkontinence	36
	2. Extrauretrální inkontinence	36
VI.	Vyšetřovací metody	37
	1. Anamnéza	37
	2. Fyzikální vyšetření a klinické testy	37
	3. Zobrazovací metody	39
	3.1 Ultrazvukové parametry dolního močového traktu – obecně	42

3.2	Ultrazvukové parametry dolního močového traktu	
	– speciální část	65
3.2.1	Charakteristika souboru	65
3.2.2	Metodika vyšetření	66
3.2.3	Sledované parametry	67
3.2.4	Statistické metody	70
3.2.5	Kontinentní ženy	73
3.2.6	Inkontinentní ženy	85
3.2.7	Léčba GSI operací kolpopexis sec. Burch	101
3.2.8	Hysterectomy vaginalis et kolporrhaphia anterior	126
3.2.9	Porovnání jednotlivých operačních přístupů	135
3.2.10	Hormonální léčba	138
3.2.11	Elektrostimulace a léčba GSI cvičením svalů pánevního dna kolpexinem	152
3.2.12	Operační řešení GSI závěsem dolní třetiny uretry pomocí TVT	155
3.2.13	Operační řešení GSI pomocí intrauretrálních implantátů	159
3.3	Závěr a doporučení pro klinickou praxi	160
4.	Urodynamické a další vyšetřovací metody v urogynekologii	163
VII.	Léčba inkontinence moči	165
1.	Urgentní inkontinence	165
1.1	Ovlivnění chování močového měchýře	165
1.2	Medikamentózní léčba	166
1.3	Elektrická stimulace	166
1.4	Chirurgická léčba	167
2.	Stresová inkontinence	167
2.1	Gymnastika svalů pánevního dna	167
2.2	Elektrostimulace	167
2.3	Farmakoterapie	167
2.4	Operační léčba	167
VIII.	Literatura	168
IX.	Seznam tabulek, vyobrazení a grafů	178
1.	Seznam tabulek	178
2.	Seznam vyobrazení	181
3.	Seznam grafů	184
X.	Seznam zkratk	186
XI.	Rejstřík	188