

Úvod	9
I. Srovnání anatomicko-funkčních poznatků v oblasti močového měchýře a močové trubice s rentgenovým obrazem	13
Rentgenový obraz močového měchýře v sagitální projekci	16
Rentgenový obraz močového měchýře v šikmé projekci	17
Močová trubice	20
Rentgenový obraz mikce	22
Inervace močového měchýře	27
II. Rentgenové vyšetření dolních močových cest	29
Zhodnocení jednotlivých metod	29
Následná mikční cystoureografie	29
Katetrizační mikční cystoureografie	30
Cystoureografie po suprapubické punkci	30
Rentgenový záznam, projekce a způsob provedení	34
Mikční cystoureografie dvěma snímky	35
Mikční cystoureografie rychlou sériografií na klasický (velký) formát	35
Mikční cystoureografie sériografií na střední formát (spotkamerou)	37
Mikční cystoureografie pomocí rentgenkinematografie	37
Mikční cystoureografie videorekordinkem	37
Radiační zátěž při mikční cystoureografii	44
Komplexní dynamická radiodiagnostika	45
Cílená anamnéza	46
Vnímání aplikované tekutiny, pocitu mikce	46
Mikční kapacita	46
Volní start	47
Charakter mikce	47
Cystometrická křivka	47
Uroflowmetrické hodnoty	50
Farmakodynamický test	53
Stop-test	53
Zkoumaný soubor	56
Souhrn	59
III. Všeobecné poznámky k poruchám močení u dětí	60
Změněná kapacita močového měchýře	60
Trabekulizace stěn močového měchýře, pseudodivertikly	60
Vezikoureterální reflux	62
Močové reziduum	62

Urodynamická významnost	64
Sekundární změny způsobené infekcí	65
IV. Poruchy močení na podkladě organickém: organické obstrukce	66
Chlopeň zadní uretry	66
Stenóza uretry	67
Divertikl uretry	67
Polyp zadní uretry	70
Diagnostická kritéria komplexní diagnostiky u organických obstrukcí	70
Souhrn	70
V. Poruchy močení na podkladě funkčním: neuromuskulární dysfunkce	77
Fyziologická aktivita močového měchýře	79
Neuromuskulární dysfunkce hyperaktivního typu	86
Neuromuskulární dysfunkce inaktivního typu	87
Neuromuskulární dysfunkce hypoaktivního, přechodného typu	87
Souhrn	87
VI. K problematice zúžení hrdla močového měchýře	89
Sekundární zúžení hrdla	92
Zúžení hrdla u neuromuskulárních dysfunkcí	92
Souhrn	93
VII. Zúžení distálního uretrálního segmentu u děvčat	98
Souhrn	104
VIII. Rentgenové nálezy u enuretiků. Dysfunkční enuretický měchýř	105
Souhrn	111
IX. K otázce infekce močových cest	112
Vezikoureterální reflux	112
Vaginální reflux	117
Souhrn	120
X. Shrnutí nejdůležitějších poznatků rentgenového vyšetření poruch močení u dětí	121
Literatura	126