

OBSAH

Předmluva	7
-----------------	---

I. OBECNÁ ČÁST

1 Technika vyšetření v uroradiologii	15
2 Anatomie ledvin a vývodného močového systému	30
3 Vrozené vývojové vady močového systému	36

II. LEDVINY

4 Infekční záněty ledvin	43
5 Akutní renální selhání	50
6 Chronické onemocnění ledvin	58
7 Nefrokalcinóza	64
8 Cystické útvary ledvin	67
9 Zobrazovací metody v diagnostice benigních nádorů ledvin	73
10 Zobrazovací metody v diagnostice maligních nádorů ledvin	79
11 Cévní onemocnění ledvin	89
12 Necílené biopsie ledvin pod ultrasonografickou kontrolou	100
13 Poranění ledvin	104
14 Terapie zhoubných nádorů ledvin a pooperační stav	112

III. TRANSPLANTOVANÁ LEDVINA

15 Ultrasonografie transplantované ledviny	123
16 Vyšetření CT a MR u transplantované ledviny	125
17 Komplikace transplantací ledvin a jejich katetrizační řešení	127

IV. VÝVODNÝ SYSTÉM

18	Záněty vývodných cest močových	135
19	Obstrukce urotraktu	144
20	Urolitiáza	154
21	Hematurie	161
22	Traumata vývodných cest močových	170
23	Nádory vývodných cest močových	179
24	Terapie zhoubných nádorů vývodných cest močových	197

V. PROSTATA

25	Prostata a semenné váčky	209
----	--------------------------------	-----

VI. SKROTUM A VARLATA

26	Vyšetření skrota a varlat	227
----	---------------------------------	-----

VII. PENIS

27	Vyšetření penisu	241
----	------------------------	-----

VIII. INTERVENČNÍ RADIOLOGIE

28	Perkutánní intervenční nevaskulární výkony	253
29	Vaskulární intervenční radiologie v urologii	258

IX. NUKLEÁRNÍ MEDICÍNA

30	Vyšetření ledvin a močových cest pomocí radionuklidových metod	271
31	Vyšetření PET/CT v diagnostice urologických nádorů	283
32	Nukleární medicína v diagnostice karcinomu prostaty	286
	Přehled použitých zkratek	292
	Seznam obrázků	294
	Rejstřík	303