

OBSAH

1. VYŠETŘOVACÍ METODY V UROLOGII (Zuzana Valová)	9
1.1 Anamnéza	9
1.2 Vyšetření moče	10
1.3 Fyzikální vyšetření ambulantního pacienta	12
1.4 Zobrazovací vyšetřovací metody	13
2. NEODKLADNÉ STAVY V UROLOGII (Petr Macek)	23
2.1 Renální kolika	23
2.2 Akutní retence moče	24
2.3 Tamponáda močového měchýře	26
2.4 Akutní skrotum	26
2.4.1 Torze semenného provazce	27
2.4.2 Torze přívěsků varlete nebo nadvarlete	29
2.5 Fraktura penisu	29
2.6 Priapismus	30
2.7 Parafimóza	31
3. TRAUMA MOČOVÝCH CEST	33
3.1 Poranění ledvin (<i>Otakar Čapoun</i>)	33
3.2 Poranění močovodu (<i>Otakar Čapoun</i>)	37
3.3 Poranění močového měchýře (<i>Otakar Čapoun</i>)	38
3.4 Poranění skrota a penisu (<i>Petr Macek</i>)	40
3.5 Poranění uretry (<i>Petr Macek</i>)	43
4. IATROGENNÍ PORANĚNÍ UROTRAKTU A PÍŠTĚLE (Tomáš Hanuš)	46
4.1 Iatrogenní poranění urotraktu	46
4.2 Píštěle močovodu	54
Prognóza ureterálních lézí	56
5. INFEKCE MOČOVÝCH CEST A MUŽSKÝCH POHLAVNÍCH ORGÁNŮ (Yvona Pichlíková) ...	57
5.1 Infekce dolních močových cest	59
5.1.1 Akutní cystitida	59
5.1.2 Akutní uretritida	60
5.2 Infekce horních močových cest a urosepse	61
5.2.1 Akutní pyelonefritida	61
5.2.2 Absces ledviny	64
5.2.3 Urosepse	65
5.3 Infekce mužských pohlavních orgánů	67
5.3.1 Akutní prostatitida	67

5.3.2 Akutní epididymitida	67
5.3.3 Akutní orchitida	68
5.3.4 Fourniérova gangréna	68
5.4 Specifické infekce	69
5.4.1 Urogenitální tuberkulóza	69
5.4.2 Urogenitální aktinomykóza	73
6. UROLITIÁZA (Květoslav Novák)	74
7. OBSTRUKČNÍ UROPATIE	83
7.1 Benígní hyperplazie prostaty (Petr Macek)	83
7.2 Strikтуры uretry (Josef Sedláček)	88
7.3 Obstrukce horních močových cest (Květoslav Novák)	95
8. ONKOUROLOGIE	100
8.1 Nádory prostaty (Otakar Čapoun)	100
8.2 Nádory ledvinového parenchymu (Tomáš Hanuš, Roman Sobotka)	113
8.3 Nádory nadledvin (Květoslav Novák)	123
8.4 Karcinom močového měchýře (Viktor Soukup)	126
8.5 Nádory horních močových cest (Petr Macek)	133
8.6 Nádory varlat (Michal Pešl)	137
8.7 Nádory penisu (Michal Pešl)	142
9. ANDROLOGIE (Libor Zámečník)	146
9.1 Erektální dysfunkce	146
9.2 Poruchy ejakulace a orgasmu	155
9.2.1 Poruchy mužské sexuální apetence	155
9.2.2 Ejakulatorní dysfunkce	155
9.3 Infertilita	158
10. JINÉ SYMPTOMY UROLOGICKÝCH ONEMOCNĚNÍ (Petr Macek)	163
10.1 Hematurie	163
10.2 Hemospermie	168
10.3 Ptóza ledviny	169
11. VROZENÉ VÝVOJOVÉ VADY MOČOVÝCH CEST (Radim Kočvara)	171
11.1 Anomálie ledviny	172
11.2 Obstrukční uropatie	174
11.3 Hypospadie	183
11.4 Komplex exstrofie/epispadie	186
11.5 Prune-belly syndrom	187
12. KRYPTORCHISMUS (Radim Kočvara)	189
13. PORUCHY VÝVOJE POHLAVÍ (Radim Kočvara)	192
14. VEZIKOURETERÁLNÍ REFLUX (Zdeněk Dítě)	197
15. DYSFUNKCE DOLNÍCH MOČOVÝCH CEST U DĚTÍ (Zdeněk Dítě)	202
16. CYSTICKÁ ONEMOCNĚNÍ LEDVIN (Roman Sobotka)	205
16.1 Autosomálně dominantní polycystická choroba ledvin	205
16.2 Autosomálně recesivní polycystická choroba ledvin	208
16.3 Juvenilní nefronoftýza / dřeňová cystóza	209
16.4 Multicystická dysplazie ledviny	210

16.5	Houbovitá ledvina	210
16.6	Získaná cystóza ledvin	211
16.7	Prosté cysty	211
16.8	Intrasinusální cysty (Paramův syndrom).....	212
17.	NENÁDOROVÁ A NEZÁNĚTLIVÁ ONEMOCNĚNÍ SKROTA (Zuzana Vařová)	213
17.1	Hydrokéla	213
17.2	Spermatokéla.....	214
17.3	Varikokéla.....	215
18.	NENÁDOROVÁ KOŽNÍ ONEMOCNĚNÍ PENISU (Monika Purmová)	217
18.1	Fimóza	217
18.2	Balanitida	217
18.3	Lichen sclerosus (balanitis xerotica obliterans)	217
18.4	Condylomata accuminata	218
19.	INKONTINENCE MOČE U ŽEN (Libor Zámečník)	219
20.	INKONTINENCE MOČE U MUŽŮ (Tomáš Hanuš)	227
21.	NEUROGENNÍ PORUCHY MIKCE (Roman Sobotka, Tomáš Hanuš).....	231
22.	TRANSPLANTACE LEDVIN (Roman Zuchoval)	240
23.	DERIVACE MOČE (Michael Pešl)	248
24.	PRINCIPY VYBRANÝCH UROLOGICKÝCH OPERACÍ	252
24.1	Otevřená nefrektomie a resekce ledviny (Petr Macek).....	252
24.2	Lumbotomie (Petr Macek)	256
24.3	Prostatektomie (Květoslav Novák, Otakar Čapoun)	256
24.4	Cystektomie (Viktor Soukup)	262
24.5	Antirefluxní plastiky (Zdeněk Dítě)	263
24.6	Pyeloplastika (Josef Sedláček)	266
24.7	Uretroplastika (Josef Sedláček).....	268
24.8	Extrakorporální litotrypse (Vladimír Vobořil)	271
24.9	Endoskopické operace.....	274
24.9.1	Cystoskopie (Zuzana Vařová)	274
24.9.2	Ascendentní pyelografie a zavedení ureterálního stentu (Monika Purmová).....	275
24.9.3	Ureteroskopie (Vladimír Vobořil)	276
24.9.4	Perkutánní nefrostomie a perkutánní extrakce konkrémentu (Vladimír Vobořil)	278
24.9.5	Laparoskopické operace a robotická operativa (Květoslav Novák)	281
24.10	Transuretrální resekce močového měchýře.....	287
24.11	Orchiektomie.....	287
BAREVNÁ PŘÍLOHA	289	
SEZNAM ZKRATEK	299	
REJSTŘÍK	302	