

OBSAH

Předmluva k druhému, přepracovanému a doplněnému vydání	9
1. Ledvina	11
Anatomické poznámky	11
Přístupy k ledvině	12
Lumbotomie	13
Přední transperitoneální přístup.....	18
Torakoabdominální přístup	19
Chirurgické výkony na ledvině	21
Jednoduchá nefrektomie	21
Radikální nefrektomie.....	22
Parciální resekce ledviny	26
Biopsie ledviny otevřenou cestou	27
Odstranění cysty ledviny	28
Nefrostomie	28
Resekce zdvojené ledviny	29
Resekce istmu u podkovovité ledviny	30
Chirurgické výkony u nefrolitiázy	31
Chirurgické výkony u poranění ledvin	37
Chirurgické výkony u hydronefrózy	38
Ureterokalikostomie	40
Perkutánní extrakce konkrementů (<i>Ján Lupták</i>).....	41
2. Močovod	49
Anatomické poznámky.....	49
Přístupy k močovodu	50
Lumbotomie	50
Střední šikmý řez.....	50
Střídavý střední šikmý řez	50
Dolní šikmý řez	51
Transperitoneální přístup k močovodu	51
Transvezikální přístup k močovodu	51
Chirurgické výkony na močovodu	51
Ureterolitomie	51
Chirurgické výkony u řidce se vyskytujících onemocnění močovodu.....	55
Chirurgické výkony u vezikorenálního refluxu	55
Chirurgické výkony u ureterokely.....	61
Chirurgické výkony při poranění močovodu	63
Boariho laloková plastika	65
Transureteroureterostomie	66
Rekonstrukce močovodu střečním segmentem (<i>Jan Dvořáček</i>)	66
3. Močový měchýř	71
Anatomické poznámky.....	71
Přístupy k močovému měchýři	72
Chirurgické výkony na močovém měchýři	74
Cystostomie	74
Cystotomie	75
Cystolitomie	75
Divertikulektomie.....	75
Resekce stěny močového měchýře	77
Chirurgické výkony při poranění močového měchýře	78
Chirurgické výkony u píštělí močového měchýře	78

Youngova plastika krčku močového měchýře	81
Extrofie močového měchýře	81
Ileální augmentace močového měchýře (<i>Jan Dvořáček</i>)	84
Cystektomie (<i>Ladislav Jarolím</i>)	86
4. Retroperitoneální prostor	91
Anatomické poznámky	91
Chirurgické výkony v retroperitoneálním prostoru	92
Retroperitoneální lymfadenektomie	92
Ureterolýza a intraperitoneální transpozice močovodu u idiopatické retroperitoneální fibrózy	97
5. Derivace moče	99
Ureterosigmoidostomie	99
Mainz pouch II – sigma-rectum pouch (<i>Ján Breza</i>)	104
Trigonosigmoidostomie	105
Kožní ureterostomie	106
Transureteroureterostomie s kožní ureterostomií	107
Nástěnná ureterostomie	108
Ureteroileostomie	108
Heterotopické rezervoáry moči (<i>Ján Breza</i>)	116
Náhrada močového měchýře kontinentním rezervoárem	116
Ortotopické náhrady močového měchýře (<i>Ján Breza</i>)	118
Kutánní kontinentní derivace moči	118
6. Prostata	123
Anatomické poznámky	123
Chirurgické výkony na prostatě	125
Prostatektomie u benigní prostatické hyperplazie	125
Biopsie prostaty (<i>Ján Kliment</i>)	131
Radikální retropubická prostatektomie (<i>Ján Kliment</i>)	131
7. Močová trubice	139
Chirurgické výkony na mužské močové trubici	139
Anatomické poznámky	139
Chirurgické výkony u anomálií močové trubice	140
Hypospadie (<i>Radim Kočvara</i>)	140
Epispadie	152
Chirurgické výkony při poranění močové trubice	155
Poranění bulbární močové trubice	155
Poranění membranózní močové trubice	156
Chirurgické výkony u stenóz močové trubice	158
Stenózy penilní močové trubice (<i>Richard Fiala</i>)	158
Stenózy bulbární a membranózní močové trubice	163
Anastomóza membranózní části uretry z transpubického přístupu	172
Perineální uretrotomie	173
Resekce divertiklu močové trubice	173
Urektomie podle Whitmorea a Mounta	174
Chirurgické výkony na ženské močové trubici (<i>Tomáš Hanuš</i>)	175
Anatomie ženské uretry	175
Stresová inkontinence moči u žen	175
Retropubické operace	175
Slingové operace	176
Injekční léčba	178
Uretrovaginální píštěl	179
Divertikly ženské uretry	180
Chirurgické výkony u periuretrálních cyst	181
Chirurgické výkony u epispádie	181
Chirurgické výkony u nádorů močové trubice	183
8. Penis	185
Anatomické poznámky	185
Chirurgické výkony na penisu	185
Chirurgické výkony u fimózy	185
Chirurgické výkony u parafimózy	187
Chirurgické výkony u kondylomat	187
Chirurgické výkony u priapismu (<i>Ján Breza</i>)	188
Chirurgické výkony u plastické indurace – morbus Peyronie (<i>Ján Breza</i>)	189
Léčba erektilní dysfunkce implantací penilních protéz (<i>Ján Breza</i>)	191

Chirurgické výkony u karcinomu penisu	194
Operace šetřící penis	194
Parciální amputace penisu	194
Totální amputace penisu	195
Emaskulinizace	197
Inguinální a pánevní lymfadenektomie	198
Radikální a modifikovaná inguinální lymfadenektomie	198
Pánevní lymfadenektomie	201
9. Šourek a jeho obsah	203
Anatomické poznámky	203
Přístupy k orgánům šourku	203
Skrotální přístup	203
Inguinální přístup	204
Chirurgické výkony na varleti	205
Orchiopexie	205
Chirurgické výkony u torze varlete	208
Chirurgické výkony u torze přívěsku varlete	209
Biopsie varlete	209
Orchiektomie	209
Operace šetřící varle	210
Chirurgické výkony na nadvarleti a semenném provazci	210
Epididymektomie	210
Chirurgické výkony u spermatokély	210
Deferentografie	211
Chirurgické výkony u varikokély	211
Chirurgické výkony na obalech varlete a kůži šourku	213
Chirurgické výkony u hydrokély	213
Chirurgické výkony u hematokély	215
Ošetření poranění kůže šourku	215
10. Endoskopické operace	217
Endoskopická anatomie	217
Instrumentárium na endoskopické operace	218
Poloha pacienta u endoskopických operací	221
Anestezie u endoskopických operací	222
Endoskopická chirurgie močové trubice	222
Chirurgické výkony při zúžení mužské močové trubice	222
Dilatace striktur	222
Vnitřní uretrotomie	224
Dilatace uretry u dívek	225
Vnitřní uretrotomie u žen	226
Odstranění konkrementů a cizích těles	226
Chirurgické výkony u benigních onemocnění močové trubice	226
Endoskopická chirurgie prostaty	226
Technika endoresektce tkáně	226
Chirurgické výkony u benigní prostatické hyperplazie	228
Chirurgické výkony u karcinomu prostaty	235
Drenáž abscesu prostaty	235
Odstranění konkrementů z prostaty	235
Endoskopická chirurgie hrdla močového měchýře	235
Endoskopická chirurgie močového měchýře	236
Transuretrální resekce tumorů močového měchýře	236
Discize ústí močovodů	240
Litotripse konkrementů močového měchýře (<i>Ján Lupták</i>)	240
Ureterorenoskopie (<i>Ján Lupták</i>)	243
11. Dialýza a transplantace ledvin	249
Příprava cévního řečiště pro hemodialýzu	249
Kavální katetr	249
Podkožní arteriovenózní píštěle	249
Peritoneální dialýza	250
Transplantace ledviny	251
Odběr ledvin na transplantaci od mrtvých dárců	251
Samostatný odběr ledvin en bloc s perfuzí in situ	252
Postup při transplantaci ledviny	254
Transplantace malých dětských ledvin dospělému pacientovi	258
Transplantace ledvin u dětí	258

Odběr ledviny od žijícího dárce	258
Odstranění transplantované ledviny	259
12. Chirurgické výkony na endokrinních žlázách	261
Chirurgické výkony na příštítných tělískách	261
Anatomické poznámky	261
Odstranění příštítných tělísek	261
Chirurgické výkony na nadledvinách	263
Anatomické poznámky	263
Odstranění nadledviny	264
13. Základy laparoskopické chirurgie (Libor Šafařík)	267
Obecné principy laparoskopické operativy	267
Laparoskopická chirurgie nadledviny	267
Operace feochromocytomu/paragangliomu	268
Laparoskopická chirurgie ledviny.....	269
Laparoskopická nefrektomie a nefroureterektomie.....	269
Laparoskopická resekce ledviny	271
Laparoskopická pyeloplastika	272
Laparoskopická chirurgie retroperitonea.....	273
Varikokéla	274
Lymfokéla	274
Retroperitoneální lymfadenektomie	274
Laparoskopická pánevní lymfadenektomie	274
Laparoskopická radikální prostatektomie	275
Laparoskopická cystektomie, uretero-cysto-neoanastomóza	276
Literatura	277
Rejstřík	285