

OBSAH

Vyšetřovací způsoby v urologii (MUDr M. Klika)

Předchorobí (anamnesa)	9
Inspekce	11
Pohmat	12
Poklep	13
Nástroje k urologickému vyšetřování	13
Urethroskopy	14
Cystoskopy	14
Kalibr nástrojů a jeho označení	14
Hmoty k natírání nástrojů (lubricantia)	15
Pravidla při zavádění nástrojů do měchýře a do močové roury	16
Obrázky normální přední močové roury muže při suché urethroskopii	16
Zavádění měkkých nástrojů	17
Stálá cévka (permanentní kathetrismus)	17
Autokathetrismus	18
Instilace, injekce a výplachy měchýře a močové roury	18
Obrázky normální přední močové roury muže při suché urethroskopii	19
Obrázky normální zadní močové roury muže při irigační urethroskopii	19
Cystoskopický obraz a topografie normálního měchýře	20
Cévkování močových	21
Výsledky cévkování normálních ledvin	21
A. Zjišťování společné funkce obou ledvin	21
B. Zjišťování funkce každé ledviny zvlášť	22
1. Indigokarmin	23
2. Fenolsulfoftalein	25
Vyšetřování urogenitálních orgánů roentgenem	25
I. Nativní snímek	25
II. Pyelografie	25
A. Urografie (pyelografie vylučovací)	26
B. Pyelografie ascendentní	26
C. Obrazy normálních ledvin, pánviček a močových	27
III. Skiografie měchýře	27
A. Pneumocystografie	27
B. Cystografie	27
C. Kombinace cystografie s pneumocystografií	27
IV. Urethrografie	28
V. Vesikulografie	28
VI. Retroperitoneální insuflace (pneumoretroperitoneum)	28

Urologická symptomatologie (Doc. Dr V. Pačes)

1. Bolesti vycházející z močové soustavy a jejich rozpoznávací význam	29
2. Časté nutkání na moč čili pollakiurie	33
3. Obtížné močení čili dysurie a změny močového paprsku	34
4. Retence	35
5. Inkontinence	38
6. Polyurie a oligurie	40
7. Anurie	41
8. Pyurie a bakteriurie	42
9. Urosepse	45
10. Haematurie, haemoglobinurie, urethrorrhagie, haemospermie	46

11. Sedimenturie	51
12. Pneumaturie	52
13. Urethrorrhoe, prostatorrhoe, spermatorrhoe	53
14. Priapismus	54

LEDVINY

Anomálie obličky (MUDr V. Sidon)

1. Anomálie počtu	56
2. Anomálie veľkosti	57
3. Anomálie vzájomného vzťahu	58
4. Anomálie uloženia	59
5. Z anomálii cievnych	59
6. Vrodená cystická oblička	61

Nespecifické záněty ledvin a vývodných cest ledvinných (MUDr L. Voženílek)

Tuberkulosa ledvin (Doc. Dr V. Pačes)

Záněty ledvinného pouzdra čili záněty pararenální (MUDr J. Uldrich)

Nefrolithiasa (MUDr L. Voženílek)

Hydronefrosa (Doc. Dr V. Pačes)

Nádory obličiek (MUDr V. Sidon)

Nádory parenchymu obličiek	93
Nádory paňvičky	98
Liečenie nádorov obličiek	99
Nádory nadobličky	100
Nádory obalov obličiek	101
Pseudonádory obličiek	102

Poranění ledviny (Doc. Dr V. Pačes)

MOČOVOD (Doc. Dr V. Pačes)

1. Vývojové úchyľky močovodu	109
2. Funkční poruchy močovodu	111
3. Kameny	112
4. Stlačení močovodu	114
5. Nádory	114
6. Zúženiny	115
7. Záněty	116
8. Vlivy reflexní	116

MOČOVÝ MĚCHÝŘ (Doc. Dr K. Uhlř)

1. Vývojové úchyľky močového měchýře	117
2. Záněty	119
3. Nádory	124
4. Kameny	127
5. Cizí tělesa	129
6. Poruchy měchýře při nemocích gynekologických	131
7. Nervové poruchy měchýře	134
I. Neurogenní dysfunkce měchýře	135
II. Nervové poruchy měchýře bez organického onemocnění nervového	138
8. Poranění	139

ZLÁZA PŘEDSTOJNÁ (PROSTATA) (Prof. Dr K. Neuwirt)

Onemocnění prostaty	141
1. Vrozené úchyľky	141
2. Záněty	142
3. Tuberkulosa prostaty	144
4. Kameny prostaty	146

5. Úrazy prostaty	146
Prostatismus	147
1. Hypertrofie čili zbytnění prostaty	147
2. Sklerosa hrdla močového měchýře	149
3. Karcinomy prostaty	151
4. Poruchy innervace sfinkteru (svěrače)	152
MOČOVÁ ROURA (Doc. Dr V. Pačes)	
Močová roura muže	165
1. Vývojové úchytky	165
2. Záněty	167
3. Tuberkulosa v močové rouře	169
4. Zúženiny	169
5. Nádory	173
6. Poranění	173
Močová roura ženy	175
1. Vývojové úchytky a některá speciální onemocnění	176
2. Záněty	176
3. Zúženiny	177
4. Nádory	178
ZEVNÍ ORGÁNY POHLAVNÍ (Prof. Dr K. Neuwirt)	
Penis	180
1. Vrozené úchytky penisu	180
2. Fimosa (kukla)	181
3. Parafimosa	182
4. Záněty	182
5. Nádory	184
6. Poranění	185
Šourek a varlata	186
Onemocnění šourku	186
Onemocnění varlete, nadvarlete a chámového provazce	188
VÁČKY SEMENNÉ (žlázy měchýřkové) (Doc. Dr V. Pačes)	
Váčková ektasie čili hydrops vesiculae	198
Konkrementy	198
Seznam jmenný a věcný	201

SEZNAM VYOBRAZENÍ

V TEXTU

1. Kathetr Nélatonův	13
2. Kathetr centrální	13
3. Kathetr flétnovitý	13
4. Kathetr Tiemannův	13
5. Kathetr Malécotův (křížový)	13
6. Kathetr Pezzerův	13
7. a, b Cystoskop vyšetřovací (rozložený)	15
8. a, b Cystoskop operační s cévkou (rozložený)	15
9. Cystoskop operační se zasunutou koagulační sondou (sestavený)	15

10. Zavedení kathetru	17
11. Upevnění stálé cévky	18
12. Schematické znázornění průběhu bolesti při ledvinné kolice	30
13. Nejčastější zdroje pyurie (podle Eisendratha-Rolnicka)	44
14. Nejčastější zdroje haematurie (podle Eisendratha-Rolnicka)	50
15. Skřížená dystopia obličky (skiagram)	60
16. a—f Nákresy typů poranění ledviny (podle Papina a Legueua)	106
17. Vývojové úchyly močového (podle Brödel)	109
18. Přírozené zúženiny močového (podle Brödel)	110
19. Papilokarcinom měchýře	125
20. Karcinom měchýře	125
21. Fistula vesicovaginalis	133
22. Schema poruch, které způsobují neurogenní dysfunkce měchýře	136
23. Schematické znázornění přístupu k prostatě podle různých operačních způsobů	159
24. Enukleace adenomu prostaty suprapubickou operací	161
25. Sternův-McCarthyho přístroj k transurethrální resekcí prostaty (elektrotom)	163

NA PŘÍLOZE

1. Cystoskop zavedený do měchýře objektivem otočeným nahoru.
2. Cystoskop obrácený objektivem nahoru.
3. Cystoskop obrácený objektivem dolů (povytažen z měchýře).
4. Cystoskop obrácený objektivem dolů (hlouběji zasunutý do měchýře).
5. Cystoskopický obraz vrcholu měchýře (vertex vesicae).
6. Cystoskopický obraz normální sliznice měchýře.
7. Cystoskopický obraz trabekulizace měchýře.
8. Chromocystoskopie.
9. Cystoskopický obraz hrdla měchýře (collum vesicae).
10. Cystoskopický obraz pravého močového.
11. Cévkování pravého močového I.
12. Cévkování pravého močového II.
13. Cévkování pravého močového III.
14. Obraz prostatické části močové roury s hrbolkem semenným (colliculus seminalis) v irigačním urethroskopu.
15. Obraz přední močové roury v suchém urethroskopu.
16. Obraz přední močové roury s lacuna Morgagni.
17. Normální pánevčky ledvinné při ascendentní (instrumentální) pyelografii.
18. Kámen v levé pánvičce při ascendentní pyelografii.
19. Kámen v pravé pánvičce ledviny. Pneumopyelografie.
20. Týž případ při ascendentní pyelografii.
21. Týž případ v boční projekci.
22. Hydronephrosis bilateralis I. a II. stupně. Ascendentní pyelografie.
23. Pelvis renis dextri duplex et ureter dx. fissus. Hypertrophia prostatae. Vylučovací urografie.
24. Diverticulum vesicae. Cystografie. Levá šikmá projekce.
25. Calculi vesicae.
26. Urethrografie ascendentní.
27. Calculi vesicae. Pneumocystografie.