


Spis treści



Przedmowa

XV

1

Stany nagłe w urologii

1

1.1. Krwiomocz	3
1.2. Kolka nerkowa	6
1.3. Roponercze	9
1.4. Zespół ostrej moszny	10
1.5. Skręt jądra i powrózka nasiennego	13
1.6. Zatrzymanie moczu	16
1.7. Tamponada pęcherza moczowego	19
1.8. Priapizm	22
1.9. Załupek	28
1.10. Dysrefleksja autonomiczna	30
1.11. Zespół poresekcyjny.	31
1.12. Zgorzel Fourniera	33

2

Urazy układu moczowo-płciowego

37

2.1. Uraz nerki.	39
2.2. Uraz moczowodu	43
2.3. Uraz pęcherza moczowego	47
2.4. Uraz cewki moczowej.	49
2.5. Uraz moszny	56
2.6. Uraz prącia	57

3

Wady wrodzone układu moczowo-płciowego 63

3.1. Zwężenie połączenia miedniczkowo-moczowodowego	65
3.2. Zastawka cewki tylnej.	69
3.3. Wnętrostwo	72
3.4. Odpływy pęcherzowo-moczowodowe	74
3.5. Wady wrodzone nerek i moczowodu	77
3.6. Wady wrodzone cewki moczowej i prącia	81

4

Choroby nienowotworowe układu moczowo-płciowego 85

4.1. Łagodny rozrost gruczołu krokowego	87
4.2. Kamica moczowa	90
4.3. Kamica pęcherza moczowego	94
4.4. Nietrzymanie moczu	96
4.5. Zakażenie układu moczowego	100
4.6. Zapalenie jądra i najądrza.	102
4.7. Zapalenie gruczołu krokowego	105
4.8. Zapalenie cewki moczowej	106
4.9. Zespół bolesnego pęcherza moczowego / Śródmiąższowe zapalenie pęcherza moczowego (PBS/IC)	107
4.10. Nadaktywny pęcherz moczowy.	109
4.11. Neurogenna dysfunkcja dolnych dróg moczowych	112
4.12. Niewydolność pęcherza moczowego	115
4.13. Żylaki powrózka nasiennego	117
4.14. Zaburzenia erekcji.	119
4.15. Zaburzenia ejakulacji	122
4.16. Niepłodność	125
4.17. Hipogonadyzm męski.	127
4.18. Objawy ze strony dolnych dróg moczowych	129
4.19. Nokturia	131
4.20. Choroba Peyroniego	133
4.21. Torbiele nerek.	135
4.22. Zaburzenia statyki narządów miednicy u kobiet	139
4.23. Zwężenie moczowodu	142
4.24. Przetoki moczowe	144

4.25. Uchyłek cewki moczowej	148
4.26. Uchyłki pęcherza moczowego	149
4.27. Moczzenie nocne	151
4.28. Gruźlica układu moczowo-płciowego.	154
4.29. Endometrioza układu moczowego	160
4.30. Choroby skórne narządów płciowych u mężczyzn	162
4.31. Zakażenie układu moczowego u dzieci	166

5 Choroby nowotworowe układu moczowo-płciowego 173

5.1. Rak pęcherza moczowego	175
5.2. Rak górnych dróg moczowych	181
5.3. Rak gruczołu krokowego	183
5.4. Rak nerki	189
5.5. Rak jądra	192
5.6. Rak prącia.	196
5.7. Rak cewki moczowej	200
5.8. Nowotwory nadnerczy	201
5.9. Nowotwory układu moczowo-płciowego u dzieci	203

6 Podstawowe zabiegi diagnostyczne i lecznicze w urologii 209

6.1. Cewnikowanie pęcherza moczowego.	211
6.2. Przetoka nadłonowa	213
6.3. Kalibracja cewki moczowej	214
6.4. Przetoka nerkowa.	215
6.5. Sondowanie moczowodu.	218
6.6. Przezcewkowa elektroresekcja guza pęcherza moczowego.	221
6.7. Przezcewkowa elektroresekcja gruczołu krokowego	223
6.8. Przezcewkowa enukleacja gruczołu krokowego	226
6.9. Ureterorenoskopia	227
6.10. Litotrypsja z litolapaksją	229
6.11. Meatotomia i uretrotomia optyczna	230
6.12. Uretroplastyka	233
6.13. Obrzezanie	235
6.14. Pielografia	237

6.15. Cystografia i cystografia mikcyjna	238
6.16. Uretrografia wsteczna	240
6.17. Badanie urodynamiczne	242
6.18. ESWL	246
6.19. PCNL	248
6.20. Biopsja gruczołu krokowego	251
6.21. Cystoskopia przezcewkowa	255
6.22. Neuromodulacja krzyżowa	258
6.23. Sztuczny zwieracz cewki moczowej.	260
6.24. Embolizacja naczyń nerkowych	261
6.25. Badanie scyntygraficzne nerek	265

7

Leczenie celowane w chorobach nowotworowych układu moczowo-płciowego **269**

7.1. Leczenie systemowe pacjentów z rakiem pęcherza moczowego	271
7.2. Leczenie systemowe pacjentów z rakiem gruczołu krokowego	273
7.3. Leczenie systemowe pacjentów z rakiem nerki	278
7.4. Leczenie systemowe pacjentów z nowotworami jąder	282
7.5. Leczenie systemowe pacjentów z rakiem prącia	288

8

Radioterapia w urologii **291**

8.1. Zagadnienia ogólne.	293
8.2. Rak gruczołu krokowego	295
8.3. Rak pęcherza moczowego	298
8.4. Rak prącia.	298
8.5. Przerzuty odległe	298

9

Urologia geriatryczna **301**

9.1. Zespół kruchości	303
9.2. Całościowa ocena geriatryczna (COG)	303
9.3. Ocena stanu odżywienia	306
9.4. Ocena sprawności intelektualnej	307
9.5. Ocena nastroju	309

9.6. Ocena wielochorobowości i polifarmakoterapii.	309
9.7. Ocena warunków socjoekonomicznych.	309
9.8. Testy przesiewowe	309
9.9. Prehabilitacja	310

10

Protokół opieki okołoperacyjnej ERAS w urologii 311

11

Postępowanie w okresie okołoperacyjnym u pacjentów otrzymujących leki przeciwplatekcyjne lub przeciwkrzepliwe 317

11.1. Podwójna terapia przeciwplatekcyjna.	319
11.2. Leczenie przeciwkrzepliwe	320

12

Problemy urologiczne w czasie ciąży 323

13

Antybiotykoterapia okołozabiegowa w urologii 329

13.1. Cel stosowania okołoperacyjnej profilaktyki antybiotykowej	331
13.2. Cel stosowania antybiotykoterapii okołozabiegowej	331
13.3. Stosowanie profilaktyki	331

14

Nomogramy w urologii 333

14.1. Screening w kierunku istotnego klinicznie raka gruczołu krokowego (nomogram ERSPC)	336
14.2. Szacowanie prawdopodobieństwa zajęcia węzłów chłonnych przed radykalną prostatektomią (nomogram Briganti)	337
14.3. Szacowanie prawdopodobieństwa nacieku pozasterczowego u pacjentów z rakiem gruczołu krokowego.	337
14.4. Stratyfikacja ryzyka progresji u pacjentów z nienaciekającym mięśniówki rakiem pęcherza moczowego	337
14.5. Skale nefrometryczne.	338
14.6. Ocena ryzyka niewydolności nerek po operacji usunięcia guza nerki	338
14.7. Prognozowanie ryzyka wznowy raka nerki po leczeniu operacyjnym	338

15 Podstawowe leki i ich dawki w wybranych schorzeniach urologicznych 341

16 Przypadki online. Zeskanuj qr-kod, pobierz materiały 353

Wykaz skrótów 355

Skorowidz 361