

Spis treści

Przedmowa

x

Stany nagłe w urologii

1

- 1.1. Krwiomocz
- 1.2. Kolka nerkowa
- 1.3. Roponercze
- 1.4. Zespół ostrej moszny.
- 1.5. Skręt jądra i powrózka nasiennego
- 1.6. Zatrzymanie moczu
- 1.7. Tamponada pęcherza moczowego
- 1.8. Priapizm
- 1.9. Załupek
- 1.10. Dysrefleksja autonomiczna
- 1.11. Zespół poresekcyjny.
- 1.12. Zgorzel Fourniera

Urazy układu moczowo-płciowego

37

- 2.1. Uraz nerki
- 2.2. Uraz moczowodu
- 2.3. Uraz pęcherza moczowego
- 2.4. Uraz cewki moczowej
- 2.5. Uraz moszny.
- 2.6. Uraz prącia

Wady wrodzone układu moczowo-płciowego

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

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

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

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

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

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

mm—^—mmmmi—^

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

Protokół opieki okołoperacyjnej ERAS w urologii 311

**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

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

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 mięśniówką 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

Spis treści

15	Podstawowe leki i ich dawki w wybranych schorzeniach urologicznych	3 4 1
16	Przypadki online. Zeskanuj qr-kod, pobierz materiały	353
	Wykaz skrótów	355