

Urogenitális onkológia

Szerkesztette

Bodoky György | Kopper László

Társszerkesztő

Hideghéty Katalin

Palkó András

Tenke Péter

Alapítvány a Legkorszerűbb
Onkológiai Gyógyításért

Medicina Könyvkiadó Zrt. | Budapest, 2011

Tartalom

A könyv szerzői	V
Előszó	XI

ÁLTALÁNOS RÉSZ

1

1. Az urogenitális daganatok diagnosztikájának irányelvei és formái	3
1.1. Patológiai diagnosztika (<i>Sápi Zoltán</i>)	4
1.2. Molekuláris diagnosztika (<i>Kopper László</i>)	6
1.3. Endoszkópos diagnosztika (<i>Tenke Péter</i>)	10
1.4. Képkotó diagnosztika (<i>Forrai Gábor</i>)	11
2. Az urogenitális daganatok terápiájának irányelvei és formái	15
2.1. Sebészi kezelés (<i>Tenke Péter</i>)	16
2.2. Az urogenitális daganatok metasztázisainak sebészi kezelése (<i>Harsányi László</i>) ...	18
2.3. Klinikai onkológiai kezelés (<i>Bodoky György</i>)	22
2.4. Sugárterápia (<i>Hideghéty Katalin</i>)	29

RÉSZLETES RÉSZ

37

3. A vese daganatai	39
3.1. Epidemiológia és szűrés (<i>Bodoky György</i>)	40
3.2. Növekedés, terjedés, stádiumbeosztás (<i>Kopper László</i>)	42
3.3. Molekuláris tényezők (<i>Kopper László</i>)	43
<i>Diagnosztika</i>	
3.4. Patológiai diagnosztika	47
Szövettan (<i>Székely Eszter</i>)	47
Citológia (<i>Járay Balázs</i>)	50
3.5. Klinikai tünetek, laborparaméterek (<i>Kiss István</i>)	51
3.6. Képkotó eljárások (<i>Palkó András</i>)	53
<i>Terápia</i>	
3.7. Sebészi kezelés (<i>Buzogány István</i>)	57
3.8. Gyógyszeres kezelés (<i>Maráz Anikó</i>)	63
3.9. Sugárterápia (<i>Szluha Kornélia</i>)	69
4. A vesemedence és az uréter daganatai	73
4.1. Epidemiológia és szűrés (<i>Bodoky György</i>)	74

4.2. Növekedés, terjedés, stádiumbeosztás (<i>Kopper László</i>)	75
4.3. Molekuláris tényezők (<i>Kopper László</i>)	76
<i>Diagnosztika</i>	
4.4. Patológia diagnosztika	76
Szövettan (<i>Salamon Ferenc</i>)	76
Citológia (<i>Járay Balázs</i>)	78
4.5. Klinikai tünetek, laborparaméterek, endoszkópia (<i>Bálint Péter</i>)	78
4.6. Képpalkotó eljárások (<i>Baranyai Tibor</i>)	80
<i>Terápia</i>	
4.7. Sebészi kezelés (<i>Bálint Péter</i>)	85
4.8. Gyógyszeres kezelés (<i>Torday László</i>)	87
4.9. Sugárterápia (<i>Hideghéty Katalin</i>)	88
5. A húgyhólyag daganatai	91
5.1. Epidemiológia és szűrés (<i>Bodoky György</i>)	92
5.2. Növekedés, terjedés, stádiumbeosztás (<i>Kopper László</i>)	94
5.3. Molekuláris tényezők (<i>Kopper László</i>)	96
<i>Diagnosztika</i>	
5.4. Patológiai diagnosztika	97
Szövettan (<i>Salamon Ferenc</i>)	97
Citológia (<i>Járay Balázs</i>)	102
5.5. Klinikai tünetek (<i>Pajor László</i>)	103
5.6. Képpalkotó eljárások (<i>Baranyai Tibor</i>)	104
5.7. Endoszkópos diagnosztika (<i>Pajor László</i>)	110
<i>Terápia</i>	
5.8. Sebészi kezelés (<i>Pajor László</i>)	111
5.9. Gyógyszeres kezelés (<i>Torday László</i>)	114
5.10. Sugárterápia (<i>Hideghéty Katalin</i>)	119
6. A prosztatata daganatai	123
6.1. Epidemiológia és szűrés (<i>Bodoky György</i>)	124
6.2. Növekedés, terjedés, stádiumbeosztás (<i>Kopper László</i>)	126
6.3. Molekuláris tényezők (<i>Kopper László</i>)	130
<i>Diagnosztika</i>	
6.4. Patológiai diagnosztika	133
Szövettan (<i>Méhes Gábor</i>)	133
Citológia (<i>Székely Eszter</i>)	137
6.5. Klinikai tünetek (<i>Tenke Péter, Nagy Károly</i>)	138
6.6. Képpalkotó eljárások (<i>Laki András</i>)	139
<i>Terápia</i>	
6.7. Sebészi kezelés (<i>Tenke Péter, Frick Ágnes, Nagy Károly</i>)	146
6.8. Gyógyszeres kezelés	153
Hormonterápia (<i>Révész János</i>)	153
Csontáttét kezelése (<i>Boér Katalin</i>)	158
Kemoterápia, palliatív kezelés (<i>Petrányi Ágota</i>)	161
6.9. Sugárterápia (<i>Lakosi Ferenc</i>)	170

7. A here daganatai	185
7.1. Epidemiológia és szűrés (<i>Bodoky György</i>)	186
7.2. Növekedés, terjedés, stádiumbeosztás (<i>Kopper László</i>)	188
7.3. Molekuláris tényezők (<i>Kopper László</i>)	191
<i>Diagnosztika</i>	
7.4. Patológiai diagnosztika	192
Szövettan (<i>Orosz Zsolt</i>)	192
Citológia (<i>Járay Balázs</i>)	195
7.5. Klinikai tünetek (<i>Baki Márta</i>)	196
7.6. Képpalkotó eljárások (<i>Laki András</i>)	198
<i>Terápia</i>	
7.7. Sebészi kezelés (<i>Farkas László</i>)	202
7.8. Gyógyszeres kezelés (<i>Baki Márta</i>)	208
7.9. Sugárterápia (<i>Farkas Róbert</i>)	210
 8. A pénisz daganatai	 213
8.1. Epidemiológia és szűrés (<i>Bodoky György</i>)	214
8.2. Növekedés, terjedés, stádiumbeosztás (<i>Kopper László</i>)	215
8.3. Molekuláris tényezők (<i>Kopper László</i>)	217
<i>Diagnosztika</i>	
8.4. Patológiai diagnosztika (<i>Tímár József</i>)	217
8.5. Klinikai tünetek (<i>Pytel Ákos</i>)	219
8.6. Képpalkotó eljárások (<i>Tóth Judit</i>)	221
<i>Terápia</i>	
8.7. Sebészi kezelés (<i>Pytel Ákos</i>)	223
8.8. Gyógyszeres kezelés (<i>Bodoky György</i>)	227
8.9. Sugárterápia (<i>Csejtej András</i>)	230
 9. A húgycső daganatai	 233
9.1. Epidemiológia és szűrés (<i>Bodoky György</i>)	234
9.2. Növekedés, terjedés, stádiumbeosztás (<i>Kopper László</i>)	234
9.3. Molekuláris tényezők (<i>Kopper László</i>)	236
<i>Diagnosztika</i>	
9.4. Patológia diagnosztika	236
Szövettan (<i>Tímár József</i>)	236
Citológia (<i>Járay Balázs</i>)	237
9.5. Klinikai tünetek (<i>Engert Zoltán Vendel</i>)	238
9.6. Képpalkotó eljárások (<i>Tóth Judit</i>)	238
<i>Terápia</i>	
9.7. Sebészi kezelés (<i>Engert Zoltán</i>)	240
9.8. Gyógyszeres kezelés (<i>Bodoky György</i>)	243
9.9. Sugárterápia (<i>Csejtej András</i>)	245

KIEGÉSZÍTŐ RÉSZ	247
10. Daganat okozta tünetek ellátása az urogenitális daganatok kezelésében <i>(Lakatos Gábor)</i>	249
11. Daganatgátló kezelés okozta mellékhatások ellátása <i>(Sinkó János)</i>	253
12. Fájdalomcsillapítás <i>(Telekes András)</i>	261
13. Pszichoonkológia <i>(Rohánszky Magda)</i>	267
14. A klinikai gyógyszervizsgálatok szerepe az urogenitális daganatok kezelésében <i>(Végh Éva)</i>	277
Tárgymutató	285