

Obsah

Úvod	13
------------	----

A Minimum z anatomie a fyzikálních vyšetření

1 Klinická anatomie urogenitálního ústrojí	16
1.1 Ledvina (ren/nefros)	16
1.2 Močovod (ureter)	18
1.3 Močový měchýř (vesica urinaria)	19
1.4 Varle (testis/orchis)	21
1.5 Nadvarle (epididymis)	22
1.6 Předstojná žláza (prostata)	23
2 Fyzikální vyšetření v urologii prvního kontaktu	25
2.1 Metoda vyšetření	25
2.2 Vyšetření močového ústrojí	25
2.3 Vyšetření dutiny břišní	27

B Etiologie a symptomatologie onemocnění urogenitálního systému

3 Úvod do problematiky	30
4 Infekce močových cest	31
4.1 Úvod	31
4.2 Rozdělení	31
4.3 Uretritida	31
4.4 Cystitida	33
4.5 Pyelonefritida	34
4.6 Záněty prostaty	37
4.7 Epididymitida	39
4.8 Orchitidy	41
5 Urolitiáza	42
5.1 Úvod	42
5.2 Příčiny vzniku litiázy	42
5.3 Symptomatologie a diagnostika	43
5.4 Uroinfekce jako komplikace urolitiázy	44
5.5 Shrnutí	46

6 Symptomy spojené s poruchou dolních močových cest	47
6.1 Etiologie.....	47
6.2 Diagnostika a symptomatologie	48
6.3 Shrnutí.....	48
7 Benigní hyperplazie prostaty.....	49
7.1 Úvod.....	49
7.2 Etiologie a etiopatogeneze	49
7.3 Symptomatologie a diagnostika.....	50
7.4 Shrnutí.....	53
8 Hyperaktivní močový měchýř	54
8.1 Etiologie.....	54
8.2 Symptomatologie.....	54
8.3 Shrnutí	55
9 Erektální dysfunkce.....	56
9.1 Etiologie.....	56
9.2 Diagnostika a symptomatologie	58
9.3 Shrnutí	58
C Vybrané akutní stavy v primární péči	
10 Akutní projevy infekce močových cest	60
10.1 Diferenciální diagnostika.....	60
10.2 Příznaky podle ABCDE.....	60
10.3 Diagnostika v primárním kontaktu	60
10.4 Řešení akutních obtíží.....	61
10.5 Shrnutí.....	61
11 Sepse a septický šok	62
11.1 Diferenciální diagnostika.....	62
11.2 Příznaky podle ABCDE.....	63
11.3 Diagnostika v primárním kontaktu	63
11.4 Řešení akutních obtíží.....	63
11.5 Shrnutí.....	63
12 Renální kolika.....	64
12.1 Diferenciální diagnostika.....	64
12.2 Příznaky podle ABCDE.....	64
12.3 Diagnostika v primárním kontaktu	65
12.4 Řešení akutních obtíží.....	65
12.5 Shrnutí.....	66

13 Tamponáda močového měchýře.....	67
13.1 Diferenciální diagnostika.....	67
13.2 Příznaky podle ABCDE.....	67
13.3 Diagnostika v primárním kontaktu	68
13.4 Řešení akutních obtíží.....	68
13.5 Shrnutí.....	68
 14 Retence moči.....	 69
14.1 Diferenciální diagnostika.....	69
14.2 Příznaky podle ABCDE.....	69
14.3 Diagnostika v primárním kontaktu	69
14.4 Řešení akutních obtíží.....	69
14.5 Shrnutí.....	70
 15 Akutní skrotum	 71
15.1 Diferenciální diagnostika	71
15.2 Příznaky podle ABCDE.....	71
15.3 Diagnostika v primárním kontaktu	72
15.4 Řešení akutních obtíží	73
15.5 Shrnutí.....	74
 16 Akutní parafimóza.....	 75
16.1 Diferenciální diagnostika.....	75
16.2 Příznaky podle ABCDE.....	75
16.3 Diagnostika v primárním kontaktu	75
16.4 Řešení akutních obtíží	75
16.5 Shrnutí.....	76
 17 Poranění močového ústrojí.....	 77
17.1 Diferenciální diagnostika	77
17.2 Příznaky podle ABCDE.....	77
17.3 Diagnostika v primárním kontaktu	78
17.4 Řešení akutních obtíží	78
17.5 Shrnutí.....	78
 18 Priapismus	 79
18.1 Diferenciální diagnostika	79
18.2 Příznaky podle ABCDE.....	79
18.3 Diagnostika v primárním kontaktu	79
18.4 Řešení akutních obtíží	79
18.5 Shrnutí.....	80

D Léčba vybraných stavů v primární péči

19 Léčba infekce močových cest v primární péči	82
19.1 Uretritida.....	82
19.2 Cystitida	84
19.3 Pyelonefritidy	84
19.4 Shrnutí.....	86
20 Léčba urolitiázy	87
20.1 Léčba uroinfekce jako komplikace urolitiázy	87
20.2 Shrnutí.....	87
21 Léčba symptomů spojených s poruchou dolních močových cest.....	88
21.1 Farmakoterapie	88
21.2 Shrnutí.....	92
22 Léčba benigní hyperplazie prostaty.....	93
22.1 Inhibitory alfa ₁ -adrenergických receptorů.....	93
22.2 Inhibitory 5α-reduktázy	93
22.3 Fytoterapie	94
22.4 Kombinovaná léčba.....	96
22.5 Chirurgická léčba	100
22.6 Shrnutí.....	100
23 Léčba hyperaktivního močového měchýře.....	102
23.1 Ovlivnění chování močového měchýře	102
23.2 Farmakoterapie	102
23.3 Shrnutí.....	104
24 Léčba erektilní dysfunkce.....	108
24.1 Shrnutí.....	108

E Speciální metody vyšetření v primární péči

25 Point-of-care testing v akutní urologii.....	112
25.1 Vyšetření moči	112
25.2 Vyšetření C-reaktivního proteinu	113
25.3 Vyšetření prokalcitoninu	113
25.4 Vyšetření protrombinového času	113
26 Urgentní sonografie v urologii	114
26.1 Urgentní sonografie u neúrazových stavů.....	114
26.2 Urgentní sonografie při úrazových stavech.....	117

F Diferenciální diagnostika urologických symptomů v primární péči

27 Algoritmus diferenciální diagnostiky urologických symptomů v primární péči	120
27.1 Použití algoritmu	120
27.2 Shrnutí	122

G Kazuistiky z primární péče

Případ skrytého poranění ledviny	124
Urolitiáza u mladé pacientky	126
Uroinfekce jako příčina poruchy vědomí	128
Bolesti zad jako projev uretritidy	130
Důležitost vyšetření na pohlavně přenosné choroby	132
Absces ledviny	134
Mikroskopická hematurie jako vodítko k onkologické diagnóze	136
Význam fyzikálního a přístrojového vyšetření v diagnostice	138
Význam zobrazovacích metod v primární péči	140
Význam urgentní sonografie pro správné stanovení diagnózy	142
Seznam zdrojové a další literatury ke studiu	144
O autorech knihy	147
Rejstřík	149