

Obsah

Úvod	7
Zkušební otázky	9
1. Obecná urologie	11
1.1 Urologické symptomy	11
1.2 Speciální metody v urologické diagnostice	14
1.3 Speciální metody urologické léčby	19
1.4 Renální selhání	22
2. Vrozené vady močového a pohlavního ústrojí	25
2.1 Vrozené vady močového ústrojí	26
2.2 Vrozené anomálie mužského genitálu	30
2.3 Intersexualita (poruchy sexuální diference)	32
3. Infekce močových a pohlavních cest	33
3.1 Infekce močových cest u dospělých	33
3.2 Infekce močových cest u dětí	39
3.3 Infekce mužského genitálního traktu	40
3.4 Specifické infekce	42
4. Urolitiáza	45
4.1 Výskyt	45
4.2 Etiopatogeneza – kauzální faktory urolitiázy	45
4.3 Názvosloví	46
4.4 Klinické příznaky	47
4.5 Postup v akutní fázi	47
4.6 Léčba nefrolitiázy	48
4.7 Léčba ureterolitiázy	49
4.8 Prevence urolitiázy	50
4.9 Cystolitiáza	51

5. Uroonkologie	53
5.1 Úvod	53
5.2 Karcinom penisu	53
5.3 Karcinom prostaty	55
5.4 Testikulární tumory	60
5.5 Cystická onemocnění ledvin	64
5.6 Nádory ledvin	65
5.7 Uroteliální tumory	67
5.8 Nádory nadledvin	70
6. Onemocnění retroperitonea	73
6.1 Obstrukce horních cest močových	73
6.2 Příčiny obstrukce ureteru	74
7. Onemocnění dolních cest močových	77
7.1 Urodynamika	77
7.2 Neurogenní močový měchýř	79
7.3 Inkontinence moče	83
7.4 Enuréza	87
7.5 Močové píštěle	88
7.6 Benigní hyperplazie prostaty (BPH)	89
8. Nenádorová onemocnění mužského genitálu	93
8.1 Onemocnění penisu	93
8.2 Onemocnění skrota	94
8.3 Fraktura penisu	97
8.4 Striktura uretry	97
8.5 Uretritida	98
9. Andrologie	101
9.1 Erektivní dysfunkce (ED)	101
9.2 Mužská infertilita	102
9.3 Priapizmus	103
9.4 Zdraví stárnoucího muže	104
9.5 Induratio penis plastica (Morbus Peyronie)	105
10. Urogenitální trauma	106
10.1 Trauma ledviny	107
10.2 Trauma močovodu	108
10.3 Trauma močového měchýře	109
10.4 Trauma uretry	110

10.5 Trauma penisu	111
10.6 Trauma skróta a varlat	112
11. Akutní stavy v urologii	113
12. Doporučená literatura k dalšímu studiu	115