

Obsah

Předmluva	9
------------------------	---

I. Epidemiologie

Přehled epidemiologie urologických malignit v České republice a predikce počtu pacientů pro rok 2009	15
Úvod.....	15
Nádory ledvin.....	16
Nádory prostaty	18
Nádory močového měchýře.....	21
Nádory varlat.....	22
Ostatní urologické malignity	22
Predikce počtu léčených pacientů	23
Poděkování.....	25

II. Odborná část

Zhoubné nádory penisu	29
Definice	29
Epidemiologická data.....	29
Etiologie a patogeneze.....	30
Klinický obraz.....	30
Diagnostický postup	31
Léčebný postup	32
Lokální léčba.....	32
Léčba metastáz v inguinálních uzlinách	32
Léčba zářením.....	33
Léčba generalizovaného onemocnění	33
Dispenzarizace pacientů po ukončené léčbě.....	34

Zhoubné nádory prostaty	35
Definice	35
Epidemiologická data	35
Histopatologie a patofyziologie	36
Klinický obraz	37
Diagnostický postup	37
Léčba adenokarcinomu prostaty	39
Dispenzarizace pacientů po ukončené léčbě	41
Zhoubné nádory varlete	46
Definice	46
Epidemiologická data	47
Patofyziologie	47
Klasifikace testikulárních germinálních nádorů	48
Klinický obraz	49
Diagnostický postup	50
Léčba testikulárních germinálních nádorů	50
Léčba seminomů	51
Léčba ne seminomů	52
Dispenzarizace pacientů po ukončené léčbě	53
Zhoubné nádory ledvinného parenchymu dospělého věku	55
Definice	55
Etiologické faktory	55
Patofyziologie	56
Histopatologická klasifikace	56
Klinický obraz	57
Diagnostický postup	58
Léčba lokalizovaného karcinomu ledviny	59
Léčba metastázujícího karcinomu ledviny	60
Dispenzarizace pacientů po ukončené léčbě	61
Zhoubné nádory ledvinné pánvičky a močovodu	63
Definice	63
Patofyziologie	63
Klinický obraz	64
Diagnostický postup	64
Léčba nádorů ledvinné pánvičky a močovodu	65
Léčba metastázujícího nádoru pánvičky ledvinné a močovodu	65
Dispenzarizace pacientů po ukončené léčbě	66
Zhoubné nádory močového měchýře	69
Definice	69
Etiologie	69

Patofyziologie	70
Klinický obraz	70
Diagnostický postup	71
Postup při podezření na nádor močového měchýře	71
Průkaz nádoru močového měchýře, stanovení histologické diagnózy a hloubky infiltrace stěny močového měchýře (kategorie T)	71
Postup v případě nálezu nádoru močového měchýře, který neinfiltaruje svalovinu detruzoru	72
Péče o pacienty s nádory neinfiltrujícími svalovinu močového měchýře po TUR	73
Intravezikální chemoterapie	73
Cystektomie u povrchových nádorů močového měchýře	74
Péče o pacienty s lokálně pokročilým nádorem močového měchýře (T2-4N0-3M0)	75
Péče o pacienty s generalizovaným nádorem močového měchýře	76
Dispenzarizace pacientů po ukončené léčbě	77

III. TNM klasifikace zhoubných nádorů

Urologické nádory	83
TNM klasifikace nádorů penisu (ICD-C60)	84
TNM klasifikace nádorů prostaty (ICD-C61)	87
TNM klasifikace nádorů varlete (ICD-C62)	90
TNM klasifikace nádorů ledvin (IDO-C64)	94
TNM klasifikace nádorů ledvinové pánvičky a močovodu (ICD-C65, ICD-C66)	96
TNM klasifikace nádorů močového měchýře (ICD-C67)	98
TNM klasifikace nádorů močové trubice (ICD-C68)	101

IV. Příloha

Doporučení k využití nádorových markerů v klinické praxi	107
1 Biologická povaha nádorových markerů	108
2 Preanalytické aspekty	108
3 Vlastní laboratorní analýza	109
4 Interpretace a zdroje interference	109
5 Charakteristika jednotlivých klinicky významných nádorových markerů a specifické doporučení k jejich používání v klinické praxi	114