

OBSAH

Předmluva	7
Dnešní názory na funkci ledvin	9
Glomerulární filtrace	11
Tubulární resorpce	12
Tubulární exkrece	14
Vylučování elektrolytů	15
Vylučování vody a tvorba hypertonické moči	18
Vyšetřování funkce ledvin v praxi	25
Vyšetření moči	25
Chemický rozbor	25
Bílkovina	25
Krev	26
Hnis	26
Mikroskopický rozbor	27
Erythrocyty	27
Leukocyty	29
Epitelie	29
Bakterie	29
Válce	30
Hyalinní válce	30
Granulované válce	30
Válce erythrocytární, leukocytární a epiteliální	30
Krystaly	31
Addisův sediment	31
Vyšetřování koncentrační a zředovací schopnosti ledvin	32
Vyšetřování koncentrační schopnosti ledvin	33
Vyšetřování zředovací schopnosti ledvin	34
Vyšetřování spontánní variace specifické váhy moči během 24 hodin	34
Nejčastější zdroje chyb při vyšetřování koncentrační a zředovací schopnosti ledvin	35
Vyšetřování glomerulární filtrace a tubulární resorpce vody	35
Zhodnocení nálezu	38
Nejčastější zdroje chyb při měření filtrace a tubulární resorpce	39
Azotémie	41
Intravenosní urografie	42
Urologické vyšetření	43
Syndromy při ledvinových chorobách	45
Syndrom renální	45
Otoky	52
Arteriální hypertenze	54
Infekce močových cest a pyelonefritis	58
Etiopatogenese	58
Klinický obraz	61
Anamnesa a subjektivní obtíže	62
Objektivní nález	63
Laboratorní a pomocná vyšetření	64
Průběh	68
Některé otázky diferenciálně diagnostické	70

	Léčení	70
	Pracovní schopnost	74
Urolitiasa	Etiopatogenese	75
	Moč	76
	Močové cesty	77
	Ledviny	77
	Faktory metabolické	78
	Infekce	79
	Klinický obraz	80
	Anamnesa a subjektivní obtíže	80
	Objektivní nález	81
	Laboratorní a pomocná vyšetření	81
	Průběh	83
	Diferenciálně diagnostické problémy	84
	Léčení	84
Glomerulonefritis	Akutní glomerulonefritis	87
	Etiopatogenese	87
	Klinický obraz	90
	Anamnesa a subjektivní obtíže	90
	Objektivní nález	91
	Laboratorní a pomocná vyšetření	92
	Průběh	93
	Léčení	97
	Chronická glomerulonefritis	100
	Etiopatogenese	100
	Klinický obraz	102
	Anamnesa a subjektivní obtíže	102
	Objektivní nález	103
	Laboratorní a pomocná vyšetření	105
	Rozbor moči	105
	Funkční vyšetření ledvin	106
	Průběh	108
	Některé diferenciálně diagnostické problémy	110
	Léčení	111
Hypertensní nemoc	Etiopatogenese	117
	Klinický obraz	122
	Anamnesa a subjektivní obtíže	122
	Objektivní nález	124
	Měření krevního tlaku	125
	Laboratorní a pomocná vyšetření	126
	Průběh	129
	Diferenciálně diagnostické problémy	130
	Léčení	131
Pozdní gestosa	Etiopatogenese	136
	Klinický obraz	139
	Anamnesa a subjektivní obtíže	139
	Objektivní nález	140
	Laboratorní a pomocná vyšetření	141
	Průběh	141
	Léčení	143

Tuberkulosa ledvin a močových cest	145
Etiopatogenese	145
Klinický obraz	146
Anamnesa a subjektivní obtíže	146
Objektivní nález	146
Laboratorní a pomocná vyšetření	147
Průběh	149
Léčení	150
Nádory ledvin	151
Etiopatogenese	151
Klinický obraz	152
Anamnesa a subjektivní obtíže	152
Objektivní nález	153
Laboratorní a pomocná vyšetření	153
Průběh	154
Léčení	154
Polycystické ledviny	155
Etiopatogenese	155
Klinický obraz	155
Anamnesa a subjektivní obtíže	155
Objektivní nález	156
Laboratorní a pomocná vyšetření	156
Průběh	156
Léčení	157
Změny ledvinných funkcí při neledvinových onemocněních	158
Cukrovka	158
Srdeční nedostatečnost	161
Jaterní choroby	162
Změny při některých endokrinních chorobách	162
Změny při infekčních nemocech	163
Krevní choroby	166
Základy dietologie u ledvinových chorob	167
Urémie	173
Akutní urémie	173
Etiopatogenese	173
Klinický obraz	178
Anamnesa a subjektivní obtíže	178
Objektivní nález	179
Laboratorní a pomocná vyšetření	179
Průběh	183
Léčení	184
Léčebná opatření v anurické (resp. oligurické) fázi	185
Léčebná opatření v diuretické fázi	187
Dialyzační metody	189
Chronická urémie	189
Etiopatogenese	189
Klinický obraz	192
Anamnesa a subjektivní obtíže	192
Objektivní nález	193
Laboratorní a pomocná vyšetření	193
Průběh	194
Léčení	195
Monografie vhodné k dalšímu studiu	198