

OBSAH

| | |
|--|-----------|
| Předmluva k 1. vydání | 11 |
| Předmluva k 2. vydání | 12 |
| Dnešní názory na funkci ledvin | 13 |
| Glomerulární filtrace a cirkulace krve v ledvinách | 15 |
| Tubulární resorpce | 18 |
| Tubulární exkrece (sekrece) | 22 |
| Vylučování elektrolytů a udržování acidobasické rovnováhy | 23 |
| Vylučování vody a tvorba hypertonické moči | 26 |
| Vylučování močovinny ledvinami | 31 |
| Vyšetřování funkce ledvin v praxi | 34 |
| Vyšetření moči | 36 |
| Chemický rozbor | 36 |
| Bílkovina | 36 |
| Krev | 38 |
| Hnis | 38 |
| Mikroskopický rozbor | 38 |
| Erytrocyty | 38 |
| Leukocyty | 40 |
| Epitelie | 40 |
| Bakterie | 41 |
| Válce | 41 |
| Hyalinní válce | 41 |
| Granulované válce | 41 |
| Válce erytrocytární, leukocytární a epiteliální | 42 |
| Krystaly | 42 |
| Addisův sediment | 42 |
| Vyšetřování koncentrační a zředovací schopnosti ledvin | 43 |
| Vyšetřování koncentrační schopnosti ledvin | 45 |
| Vyšetřování zředovací schopnosti ledvin | 45 |
| Vyšetřování spontánní variace specifické váhy moči během 24 hodin | 46 |
| Nejčastější zdroje chyb při vyšetřování koncentrační a zředovací schopnosti ledvin | 46 |
| Vyšetřování glomerulární filtrace a tubulární resorpce vody | 47 |
| Zhodnocení nálezu | 51 |
| Nejčastější zdroje chyb při měření filtrace a tubulární resorpce | 55 |
| Azotémie | 55 |
| Intravenosní urografie | 56 |
| Urologické vyšetření | 57 |
| Syndromy při ledvinových chorobách | 59 |
| Syndrom renální | 59 |
| I. Porucha funkce glomerulů | 60 |
| II. Porucha koncentrační činnosti | 63 |

| | |
|--|------------|
| III. Porucha funkce zředovací | 69 |
| IV. Porucha tubulární resorpce vody | 70 |
| V. Známky souvisící přímo s poruchou tubulů | 70 |
| Otoky | 71 |
| Arteriální hypertenze | 73 |
| Infekce močových cest a pyelonefritis | 78 |
| Etiopatogenese | 78 |
| Klinický obraz | 82 |
| Anamnesa a subjektivní obtíže | 82 |
| Objektivní nález | 84 |
| Laboratorní a pomocná vyšetření | 85 |
| Změny ve vodním a elektrolytovém metabolismu | 91 |
| Průběh | 94 |
| Některé otázky diferenciálně diagnostické | 95 |
| Léčení | 96 |
| Pracovní schopnost | 101 |
| Urolitiasa | 102 |
| Etiopatogenese | 102 |
| Kalciové konkrementy | 102 |
| Urátové konkrementy | 104 |
| Cystinové konkrementy | 105 |
| Klinický obraz | 107 |
| Anamnesa a subjektivní obtíže | 107 |
| Objektivní nález | 108 |
| Laboratorní a pomocná vyšetření | 108 |
| Průběh | 110 |
| Diferenciálně diagnostické problémy | 111 |
| Léčení | 112 |
| Lázeňská léčba | 114 |
| Glomerulonefritis | 115 |
| Akutní glomerulonefritis | 115 |
| Etiopatogenese | 115 |
| Klinický obraz | 118 |
| Anamnesa a subjektivní obtíže | 118 |
| Objektivní nález | 119 |
| Laboratorní a pomocná vyšetření | 120 |
| Průběh | 120 |
| Léčení | 124 |
| Léčení akutních příhod | 125 |
| Ošetření ložisek infekce | 127 |
| Chronická glomerulonefritis | 127 |
| Etiopatogenese | 127 |
| Klinický obraz | 129 |
| Anamnesa a subjektivní obtíže | 129 |
| Objektivní nález | 129 |
| Laboratorní a pomocná vyšetření | 131 |
| Rozbor moči | 131 |
| Funkční vyšetření ledvin | 132 |
| Změny ve vodním a elektrolytovém metabolismu | 133 |
| Průběh | 134 |
| Některé diferenciálně diagnostické problémy | 136 |

| | |
|--|------------|
| Léčení | 137 |
| 1. Tělesný klid | 137 |
| 2. Dietní opatření | 138 |
| 3. Léčení arteriální hypertenze | 139 |
| 4. Léčení edematosních stavů a nefrotického syndromu. | 139 |
| 5. Medikamentosní léčení | 139 |
| 6. Sanace fokálních ložisek | 140 |
| 7. Chirurgické léčení | 140 |
| 8. Léčení akutních exacerbací chronické glomerulonefritidy | 140 |
| Nefrotický syndrom | 141 |
| Etiopatogenese | 142 |
| Klinický obraz | 145 |
| Anamnesa a subjektivní obtíže | 145 |
| Objektivní nález | 146 |
| Laboratorní a pomocná vyšetření | 146 |
| Diferenciálně diagnostické problémy | 147 |
| Léčení | 148 |
| Dietní opatření | 148 |
| Steroidy | 148 |
| Diuretika | 150 |
| Hypertensní nemoc | 151 |
| Etiopatogenese | 151 |
| Klinický obraz | 156 |
| Anamnesa a subjektivní obtíže | 156 |
| Objektivní nález | 158 |
| Měření krevního tlaku | 159 |
| Laboratorní a pomocná vyšetření | 160 |
| Průběh | 163 |
| Diferenciálně diagnostické problémy | 164 |
| Léčení | 165 |
| Pozdní gestosa | 170 |
| Etiopatogenese | 170 |
| Klinický obraz | 173 |
| Anamnesa a subjektivní obtíže | 173 |
| Objektivní nález | 174 |
| Laboratorní a pomocná vyšetření | 175 |
| Průběh | 176 |
| Léčení | 177 |
| Tuberkulóza ledvin a močových cest | 179 |
| Etiopatogenese | 179 |
| Klinický obraz | 180 |
| Anamnesa a subjektivní obtíže | 180 |
| Objektivní nález | 180 |
| Laboratorní a pomocná vyšetření | 180 |
| Průběh | 182 |
| Léčení | 183 |
| Nádory ledvin | 185 |
| Etiopatogenese | 185 |
| Klinický obraz | 186 |

| | |
|---|------------|
| Anamnesa a subjektivní obtíže | 186 |
| Objektivní nález | 186 |
| Laboratorní a pomocná vyšetření | 187 |
| Průběh | 188 |
| Léčení | 188 |
| Změny ledvinných funkcí při neledvinových onemocněních | 189 |
| Cukrovka | 189 |
| Srdeční nedostatečnost | 192 |
| Jaterní choroby | 194 |
| Změny při některých endokrinních chorobách | 195 |
| Změny při infekčních nemocech | 196 |
| Krevní choroby | 198 |
| Základy dietologie u ledvinových chorob | 200 |
| Dietní opatření při urolitiasé | 207 |
| Vývojové poruchy ledvin | 210 |
| Polycystické ledviny | 211 |
| Etiopatogenese | 211 |
| Klinický obraz | 212 |
| Anamnesa a subjektivní obtíže | 212 |
| Objektivní nález | 212 |
| Laboratorní a pomocná vyšetření | 212 |
| Průběh | 213 |
| Léčení | 213 |
| Metabolické tubulární syndromy | 214 |
| Renální aminoacidurie | 214 |
| Renální glykosurie (renální diabetes) | 214 |
| Renální hyperfosfaturie (fosfátový diabetes) | 215 |
| Renální tubulární acidosa | 215 |
| Syndrom Fanconiho | 215 |
| Urémie | 216 |
| Akutní urémie | 216 |
| Etiopatogenese | 216 |
| Klinický obraz | 220 |
| Anamnesa a subjektivní obtíže | 220 |
| Objektivní nález | 221 |
| Laboratorní a pomocná vyšetření | 222 |
| Průběh | 225 |
| Léčení | 226 |
| Léčebná opatření v anurické (resp. oligurické) fázi | 228 |
| Léčebná opatření v diuretické fázi | 229 |
| Dialyzační metody | 231 |
| Chronická urémie | 231 |
| Etiopatogenese | 231 |
| Klinický obraz | 234 |
| Anamnesa a subjektivní obtíže | 234 |
| Objektivní nález | 234 |
| Laboratorní a pomocná vyšetření | 235 |
| Průběh | 237 |
| Léčení | 238 |
| Monografie vhodné k dalšímu studiu | 241 |