

Obsah

| | |
|---|-----|
| Anatomie a fyziologie ledvin (J. Heller) | 9 |
| Anatomie nefronu | 9 |
| Oběh krve a lymfy v ledvinách | 13 |
| Inervace ledvin | 17 |
| Přehled funkce ledvin | 17 |
| Glomerulární filtrace | 21 |
| Tubulární funkce | 22 |
| Koncentrační a zředovací schopnost | 33 |
| Acidifikace a alkalizace moči | 34 |
| Glomerulotubulární rovnováha | 36 |
| Faktory ovlivňující činnost ledvin | 37 |
| Vyšetřovací metody | 47 |
| Proteinurie (<i>M. Engliš</i>) | 47 |
| Patogeneze | 47 |
| Metody vyšetřování | 48 |
| Klinická biochemie proteinurii | 51 |
| Močový sediment (<i>O. Schück</i>) | 56 |
| Funkční vyšetřování ledvin (<i>O. Schück</i>) | 61 |
| Ultrasonografická diagnostika (<i>I. Skála</i>) | 67 |
| Radionuklidové vyšetřovací metody (<i>J. Pradáčová, Z. Dienstbier, H. Surová</i>) | 72 |
| Biopsie ledvin (<i>K. Matoušovic, P. Rossmann</i>) | 82 |
| Primární glomerulopatie (K. Matoušovic, P. Rossmann) | 85 |
| Část obecná | 87 |
| Část speciální | 101 |
| Akutní glomerulonefritida | 101 |
| Subakutní, rychle progredující glomerulonefritida | 104 |
| Chronická glomerulonefritida | 107 |
| Těhotenství u glomerulonefritidy | 125 |
| Transplantace u glomerulonefritidy | 126 |
| Systémová a metabolická onemocnění a ledviny | 128 |
| Onemocnění pojivové tkáně (<i>J. Erben</i>) | 128 |
| Lupus erythematoses | 129 |
| Sklerodermie | 134 |
| Sharpův syndrom | 135 |
| Polyarteriitís nodosa | 136 |
| Wegenerova granulomatóza | 138 |
| Alergická granulomatóza | 138 |
| Schönleinova-Henochova purpura | 139 |
| Těhotenství a ledviny (<i>B. Vedra</i>) | 142 |
| Diabetes mellitus (<i>K. Opatrný, V. Bartoš</i>) | 151 |
| Nefrotický syndrom (J. Malý) | 158 |
| Arteriální hypertenze (J. Stříbrná) | 165 |
| Patogenetické faktory hypertenze a ledviny | 165 |
| Systémová hypertenze a ledviny | 170 |

| | |
|--|-----|
| Medikamentózní léčba hypertenze | 173 |
| Sekundární renální hypertenze | 178 |
| Diferenciální diagnóza hypertenzí | 185 |
| Intersticiální nefritidy (V. Prát) | 188 |
| Akutní intersticiální nefritida | 189 |
| Chronické formy intersticiální nefritidy | 190 |
| Intersticiální nefritida z fyzikálních příčin | 190 |
| Intersticiální nefritidy podmíněné faktory prostředí | 191 |
| Imunologicky podmíněné intersticiální nefritidy | 191 |
| Toxické intersticiální nefropatie | 192 |
| Analgетická nefropatie | 192 |
| Intersticiální nefritidy metabolické etiologie | 197 |
| Intersticiální nefritidy při obstrukci vývodných močových cest | 201 |
| Refluxová nefropatie | 201 |
| Infekce močových cest a pyelonefritida | 206 |
| Urolitiáza (V. Křížek) | 215 |
| Vývojová a familiární onemocnění ledvin (J. Osten) | 233 |
| Kongenitální malformace ledvin | 233 |
| Hereditární chronické nefropatie | 235 |
| Familiární poruchy tubulárního transportu | 237 |
| Cystické choroby ledvin (V. Prát) | 246 |
| Cystická dysplazie ledvin | 247 |
| Polycystické ledviny | 248 |
| Renální cysty při genetických syndromech | 256 |
| Renální dřevové cysty | 256 |
| Nádory ledvin a vývodných močových cest (V. Zvara) | 263 |
| Nádory ledvin | 263 |
| Nádory močovodu | 275 |
| Selhání ledvin | 278 |
| Náhlé selhání ledvin (A. Válek) | 278 |
| Chronické selhání ledvin (A. Válek) | 304 |
| Patofyziologie (O. Schüick) | 306 |
| Metabolické poruchy a patogeneze (R. Džúrik, V. Spustová) | 310 |
| Klinický obraz (A. Válek, I. Sotorník) | 314 |
| Konzervativní léčba (O. Schüick, J. Erben, I. Sotorník) | 324 |
| Pravidelné dialyzační léčení (J. Erben) | 331 |
| Transplantace ledviny (V. Kočandrlé, J. Jirka) | 344 |
| Operační technika | 347 |
| Léčebná taktika po výkonu | 351 |
| Komplikace | 353 |
| Transplantační imunitní reakce | 355 |
| Ledviny a poruchy metabolismu vody a elektrolytů | 363 |
| Poruchy metabolismu vody (H. Nádvorníková) | 363 |
| Fyziologie a patofyziologie renálního vylučování sodíku (B. Lichardus) | 367 |
| Poruchy metabolismu sodíku (H. Nádvorníková) | 371 |
| Deplece sodíku | 371 |
| Retence sodíku | 373 |
| Poruchy metabolismu kalia (O. Schüick) | 374 |
| Hyperkalémie | 375 |
| Hypokalémie | 377 |
| Poruchy metabolismu magnézia (V. Revúsová) | 379 |
| Rejstřík | 384 |