

# OBSAH

|   |     |
|---|-----|
| <b>Předmluva</b> .....  | 7   |
| <b>Úvod</b> .....   | 9   |
| <b>1 Fyziologický ultrazvukový a histologický obraz autologní ledviny</b> .....   | 13  |
| <b>2 Fyziologický ultrazvukový a histologický obraz transplantované ledviny</b> .....                                     | 21  |
| <b>3 Základní odchylky od normálního ultrazvukového a histologického obrazu autologní a transplantované ledviny</b> ..... | 31  |
| <b>4 Nefropatie autologní ledviny v ultrazvukovém a histologickém obraze</b> .....  | 41  |
| 4.1 Akutní tubulo-intersticiální nefritida, akutní pyelonefritida .....   | 41  |
| 4.2 Rychle progredující glomerulonefritida .....  | 48  |
| 4.3 Chronická tubulo-intersticiální nefritida a chronická pyelonefritida .....  | 56  |
| 4.4 Chronické glomerulonefritidy a glomerulopatie .....   | 60  |
| 4.5 Diabetická nefropatie .....   | 67  |
| 4.6 Postižení ledvin u monoklonálních gamapatií .....   | 70  |
| 4.7 Nefrolitiáza .....  | 78  |
| 4.8 Nefrokalcinóza, houbovitá ledvina .....   | 81  |
| 4.9 Primární a sekundární cysty ledvin .....  | 83  |
| 4.10 Polycystická choroba ledvin dospělých .....  | 86  |
| 4.11 Hydronefróza a hydroureter .....   | 88  |
| 4.12 Terminální nefropatie, chronické renální selhání .....   | 92  |
| 4.13 Nádory ledvin a nadledvin .....  | 95  |
| 4.14 Vrozené nefropatie .....   | 101 |
| 4.15 Vyšetření renálních arterií .....  | 103 |
| 4.16 Biopsie ledviny a její komplikace .....  | 111 |
| <b>5 Nefropatie transplantované ledviny v ultrazvukovém a histologickém obraze</b> .....                                  | 119 |
| 5.1 Pooperační komplikace .....   | 119 |
| 5.2 Akutní tubulární nekróza .....  | 126 |
| 5.3 Klinicky manifestní akutní rejekce .....  | 129 |
| 5.4 Subklinická akutní rejekce a hraniční rejekční změny .....  | 139 |
| 5.5 Akutní tubulo-intersticiální nefritida, akutní pyelonefritida .....   | 143 |
| 5.6 Nefrotoxicita kalcineurinových inhibitorů .....   | 146 |
| 5.7 Chronická nefropatie transplantované ledviny a rekurence základního onemocnění .....                                  | 150 |
| 5.8 Terminální nefropatie transplantované ledviny .....   | 157 |
| 5.9 Nádorové postižení transplantované ledviny .....  | 160 |
| 5.10 Stenóza a uzávěr renální tepny transplantované ledviny .....   | 162 |
| 5.11 Biopsie štěpu a její komplikace .....  | 165 |
| <b>Literatura</b> .....   | 171 |
| <b>Přehled použitých zkratk</b> .....   | 176 |
| <b>Summary</b> .....  | 177 |
| <b>Seznam obrázků</b> .....   | 178 |
| <b>Medailonky autorů</b> .....  | 182 |
| <b>Rejstřík</b> .....   | 184 |