

OBSAH

| | |
|---|-----|
| Úvod (<i>Hana Malíková</i>) | 5 |
| 1. ZÁKLADY OBECNÉ RADIOLOGIE | |
| (<i>Hana Malíková, Jiří Weichet, Michal Holešta</i>) | 7 |
| 1.1 Rentgenové záření | 8 |
| 1.2 Rentgenový přístroj, princip skiografie, skiaskopie a digitální subtrakční angiografie | 15 |
| 1.3 Základy výpočetní tomografie (CT) | 21 |
| 1.4 Základy magnetické rezonance | 28 |
| 1.5 Základy lékařského ultrazvuku | 40 |
| 1.6 Základy intervenční radiologie | 49 |
| 1.7 Hybridní metody | 53 |
| 1.8 Kontrastní látky | 54 |
| 2. ZÁKLADY SPECIÁLNÍ RADIOLOGIE | 64 |
| 2.1 Základy zobrazování v osteologii (<i>Jan Šprindrich</i>) | 64 |
| 2.2 Základy zobrazování hrudníku (<i>Václav Janík, Hana Malíková, Michal Holešta</i>) | 78 |
| 2.3 Základy vyšetření trávicího systému (<i>David Girsá</i>) | 103 |
| 2.4 Úvod do urologie (<i>Monika Grilli Wagnerová, David Girsá</i>) | 124 |
| 2.5 Úvod do neuroradiologie (<i>Hana Malíková</i>) | 133 |
| 2.6 Mamární diagnostika a screening rakoviny prsu (<i>Josef Bárta</i>) | 149 |
| Obrazová dokumentace (<i>Miroslava Burghardtová, Ferko Kusý a kol.</i>) | |