

---

# Obsah

---

Předmluva .....	7
1. Detekce ionizujícího záření, registrace dat a zpracování obrazů .....	9
2. Emisní tomografie.....	25
3. Radiofarmaka .....	34
4. Biologické účinky záření a bezpečnost při práci se zářiči .....	40
5. Radionuklidové metody v pneumologické diagnostice.....	49
6. Nukleární kardiologie .....	53
7. Vyšetření nervového systému pomocí radionuklidů .....	69
8. Radionuklidové vyšetření ledvin a močových cest.....	78
9. Gastroenterologická diagnostika pomocí radionuklidů .....	91
10. Onkologická diagnostika pomocí radionuklidů .....	101
11. Radionuklidové metody v endokrinologii.....	111
12. Vyšetření skeletu pomocí radionuklidů.....	117
13. Vyšetření kostní dřeně pomocí radionuklidů.....	124
14. Radionuklidová diagnostika v hematologii.....	127
15. Radionuklidová vyšetření v dětském věku .....	137
16. Terapie pomocí vnitřních zářičů .....	143
Doporučená literatura .....	150
Rejstřík .....	151

---