

# PŘE Obsah

Předmluva .....	5
1 Úvod .....	7
2 Radionuklidy a ionizující záření (Jaroslav Ptáček, Pavel Karhan, Václav Hušák) .....	8
3 Radiofarmaka (Pavel Koranda, Jarmila Drymlová, Jaroslav Ptáček) .....	17
4 Detekce záření a scintigrafie, SPECT, PET (Pavel Karhan, Jaroslav Ptáček, Václav Hušák) .....	24
5 Biologické účinky ionizujícího záření (Pavel Karhan, Jaroslav Ptáček, Václav Hušák) .....	37
6 Ochrana před ionizujícím zářením v nukleární medicíně (Jaroslav Ptáček, Pavel Karhan, Václav Hušák) .....	46
7 Nukleární kardiologie (Milan Kamínek) .....	61
8 Radionuklidová vyšetření plic (Pavel Koranda) .....	84
9 Radionuklidová vyšetření v nefrourologii (Pavel Koranda) .....	90
10 Radionuklidová vyšetření CNS (Pavel Koranda) .....	104
11 Radionuklidová vyšetření GIT (Pavel Koranda) .....	117
12 Radionuklidová vyšetření v hematologii (Pavel Koranda, Iva Metelková) .....	127
13 Radionuklidová vyšetření skeletu (Milan Kamínek) .....	131
14 Nukleární medicína v onkologii (Pavel Koranda, Miroslav Mysliveček) .....	142
15 Lymfoscintigrafie a biopsie sentinelových lymfatických uzlin (Pavel Koranda) .....	156
16 Detekce zánětů metodami nukleární medicíny (Pavel Koranda) .....	163
17 Nukleární medicína v endokrinologii (Pavel Koranda) .....	175
18 Terapie otevřenými zářiči (Pavel Koranda) .....	188
Studijní zdroje a doplňková literatura .....	201