

OBSAH

1 NUKLEÁRNA KARDIOLÓGIA	5
1.1 Perfúzna scintigrafia myokardu	6
1.2 Zobrazenie glukózového metabolizmu	26
1.3 Scintigrafia adrenergnej inervácie myokardu	31
1.4 Rádionuklidová angiokardiografia (metóda prvého prietoku)	34
1.5 Rádionuklidová ventrikulografia (RNVG)	34
1.6 Rádionuklidové zobrazenie nekrózy myokardu (IM)	40
2 RÁDIONUKLIDOVÉ VYŠETRENIE LYMFATICKÉHO SYSTÉMU A CIEV	42
2.1 Rádionuklidová diagnostika lymfatického systému a rádionavigovaná chirurgia (využitie peroperačnej detekcie)	42
2.2 Rádionuklidové vyšetrenie arteriálneho systému	56
2.3 Diagnostika žilovej trombózy	60
3 VYŠETRENIE PĽÚC	66
3.1 Perfúzna scintigrafia pľúc	66
3.2 Ventilačná scintigrafia pľúc	71
4 RÁDIONUKLIDOVÉ VYŠETRENIE CNS	77
4.1 Zobrazenie regionálnej mozgovej perfúzie- rCBF (regional cerebral blood flow)	79
4.2 Zobrazenie dopamínových transportérov a receptorov	91
4.3 Diferenciálna diagnostika demencií	101
4.4 Detekcia tumorov mozgu pomocou PET a SPECT	109