

OBSAH

ÚVOD	3
1 VYMEZENÍ LÉKAŘSKÉHO OBORU NUKLEÁRNÍ MEDICÍNA. SCINTIGRAFIE.....	4
2 RADIOFARMAKA	7
3 RADIONUKLIDOVÁ DIAGNOSTIKA V HEMATOLOGII.....	14
4 SCINTIGRAFIE SLEZINY. RADIONUKLIDOVÁ SPLENOPORTOGRAFIE	26
4.1 SCINTIGRAFIE SLEZINY	26
4.2 RADIONUKLIDOVÁ SPLENOPORTOGRAFIE	33
5 NUKLEÁRNĚ MEDICÍNSKÉ VYŠETŘOVACÍ A TERAPEUTICKÉ METODY V ONKOLOGII.....	39
5.1 ÚVOD.....	39
5.2 Role NM v onkologii. Metody.....	40
5.2.1 Scintigrafie skeletu	41
5.2.2 Scintigrafie [¹¹¹ In]-pentetreotidem	43
5.2.3 [¹⁸ F]-FDG PET trupu.....	44
5.2.4 Celotělová scintigrafie ¹³¹ I u karcinomu štítné žlázy.....	46
5.2.5 Scintigrafie sentinelových uzlin	47
5.2.6 Paliativní terapie kostních metastáz radionuklidy.....	50
6 NUKLEÁRNĚ MEDICÍNSKÉ VYŠETŘOVACÍ METODY V KARDIOLOGII.....	53
6.1 RADIONUKLIDOVÁ KARDIOANGIOGRAFIE (METODA PRVNÍHO PRŮTOKU)...	53
6.2 RADIONUKLIDOVÁ ROVNOVÁŽNÁ VENTRIKULOGRAFIE	56
6.3 PERFUZNÍ SCINTIGRAFIE MYOKARDU	60
LITERATURA	64