

Radiofarmakum	Název standardního postupu	Nejvíce zatížený orgán	Dospělí		15 let		10 let		5 let		1 let		kojenec		zdroje
			H ₁ (mGy.MBq ⁻¹)	E (mSv.MBq ⁻¹)	H ₁ (mGy.MBq ⁻¹)	E (mSv.MBq ⁻¹)	H ₁ (mGy.MBq ⁻¹)	E (mSv.MBq ⁻¹)	H ₁ (mGy.MBq ⁻¹)	E (mSv.MBq ⁻¹)	H ₁ (mGy.MBq ⁻¹)	E (mSv.MBq ⁻¹)	H ₁ (mGy.MBq ⁻¹)	E (mSv.MBq ⁻¹)	
¹¹ C-methy- ¹³ C-methionine	PET diagnostika nádoru	střeva močového měchýř	9,20E-02	8,20E-03	1,20E-01	1,10E-02	1,80E-01	1,60E-02	2,80E-01	2,50E-02	5,10E-01	4,70E-02			ICRP128
²⁻¹ FJ-fluoro-2-deoxy-D-glucose	PET zobrazení metabolismu glukózy	močový měchýř	muž 7,3E-02 žena 8,9E-02	1,70E-02	muž 8,8E-02 žena 8,9E-02	2,00E-02	1,40E-01	2,90E-02	1,80E-01	4,30E-02	2,60E-01	7,50E-02	3,40E-01	1,10E-01	aktualizace ICRP128
¹⁸ F-FET	PET mozku	močový měchýř	8,50E-02	1,60E-02	1,10E-01	2,10E-02	1,60E-01	3,10E-02	2,20E-01	4,70E-02	3,00E-01	8,20E-02			ICRP128 link1 link2
¹⁸ F-FLT	Mitotická aktivita tkání	játra	4,80E-02	1,50E-02	6,30E-02	1,90E-02	9,40E-02	2,90E-02	1,40E-01	4,60E-02	2,60E-01	8,80E-02			ICRP128 link1
¹⁸ F-cholin	PET nádorů	ledviny	muž 6,2E-02 žena 7,3E-02	1,80E-02	muž 7,0E-02 žena 7,9E-02	2,00E-02	1,00E-01	2,90E-02	1,60E-01	4,40E-02	2,80E-01	7,80E-02	4,40E-01	1,10E-01	aktualizace ICRP128
¹⁸ F-fluciclovin	PET nádorů prostaty	žlučník	1,02E-01	2,20E-02	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno			link1
¹⁸ F-fluoridy	PET skeletu	močový měchýř	1,50E-01	1,70E-02	1,90E-01	2,00E-02	2,80E-01	3,30E-02	3,90E-01	5,60E-02	5,40E-01	1,10E-01			ICRP128
¹⁸ F-flutemetamol	PET mozku	žlučník	2,87E-01	3,20E-02	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno			link1
¹⁸ F-fluoro-L-DOPA	PET zobrazení metabolismu dopaminu	močový měchýř	3,00E-01	2,50E-02	3,80E-01	3,20E-02	5,70E-01	4,90E-02	7,80E-01	7,00E-02	1,00E+00	1,00E-01			ICRP128
¹⁸ F-MISO	PET nádorů	močový měchýř	2,10E-02	1,30E-02	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno			link1 link2 link3
¹⁸ F-flortaucipir	PET mozku	horní část tlustého střeva	9,60E-02	2,40E-02											https://www.drugs.com/dosage/tauvrid.html
¹⁸ F-flurpiridaz	Perfúzní scintigrafie myokardu - fyzická zátěž - farmakologická zátěž	srdce	3,90E-02	1,50E-02											https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1071358123063754?via%3Dihub
¹⁸ F-FAPI-74	PET onkologie	močový měchýř	7,58E-02	1,41E-02											https://inn.snmjournals.org/content/62/2/201
¹⁸ F-fluoroestradiol	PET nádorů prsu	játra	1,30E-01	2,20E-02											https://inn.snmjournals.org/content/62/4/679.long
¹⁸ F-PSMA-1007	PET nádorů prostaty	ledviny	2,62E-01	2,20E-02											https://link.springer.com/article/10.1007/s00259-016-3573-4
¹⁸ F-rhPSMA-7.3 (Pylclari)	PET nádorů prostaty	nadledviny	1,84E-01	1,41E-02											https://inn.snmjournals.org/content/62/5/679
⁵¹ Cr-EDTA	Stanovení GF, ERPF měřením radioaktivity krevních vzorků	močový měchýř	2,40E-02	2,00E-03	3,10E-02	2,60E-03	4,50E-02	3,90E-03	5,70E-02	5,20E-03	6,60E-02	7,00E-03			ICRP128
⁵¹ Cr-erythrocyty	Stanovení objemu cirkulujících erytrocytů a celé krve Stanovení přežívání krevních elementů	slezina	1,60E+00	1,70E-01	2,10E+00	2,16E-01	3,30E+00	3,40E-01	5,10E+00	5,23E-01	9,30E+00	9,81E-01			ICRP53 ICRP80*
⁵¹ Cr-trombocyty	Stanovení přežívání krevních elementů	slezina	2,60E+00	1,40E-01	3,70E+00	2,04E-01	5,60E+00	3,09E-01	8,60E+00	4,78E-01	1,60E+01	8,75E-01			ICRP53 ICRP80*
⁶⁷ Ga	Scintigrafie ⁶⁷ Ga Pasáž tlustým střevem	povrchy kostí ovaria varlata	6,30E-01 4,86E-01 3,78E-01	1,00E-01 7,84E-01	8,10E-01 1,30E-01	1,30E-01	1,30E+00 2,00E-01	2,00E-01	2,20E+00 3,30E-01	3,30E-01	5,20E+00 6,40E-01	6,40E-01			ICRP128 link1
⁶⁸ Ga-FAPI-74	PET onkologie	močový měchýř	9,88E-02	1,60E-02											https://inn.snmjournals.org/content/62/2/201
⁶⁸ Ga - DOTATOC	PET nádorů	slezina	2,82E-01	2,57E-02	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno			link1 link2 link3
⁶⁸ Ga - PSMA	PET nádorů	ledviny	2,36E-01	2,21E-02	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno			link1 link2
¹³³ Xr	Scintigrafie plic - ventilační	plice	2,10E-04	2,70E-05	3,10E-04	4,00E-05	4,40E-04	5,70E-05	6,80E-04	8,80E-05	1,30E-03	1,70E-04			ICRP53 ICRP80
¹³³ Tc-aerosol	Scintigrafie plic - ventilační	močový měchýř	4,70E-02	6,10E-03	5,80E-02	7,93E-03	8,40E-02	1,13E-02	5,40E-02	1,74E-02	2,30E-01	3,14E-02			ICRP53 ICRP80*
¹³³ Tc-alterované erythrocyty	Scintigrafie jater a sleziny	slezina	5,60E-01	1,90E-03	7,80E-01	2,60E-03	1,20E+00	3,89E-03	1,80E+00	6,02E-03	3,20E+00	1,02E-02			ICRP53 ICRP80*
¹³³ Tc-antigranulocytární protilátky	Scintigrafie kostní dřeně Scintigrafie zánětu po podání antigranulocytárních monoklonálních protilátek	slezina	6,00E-02	9,80E-03	8,40E-02	1,20E-02	1,30E-01	1,90E-02	1,90E-01	3,00E-02	3,40E-01	5,40E-02			ICRP128
¹³³ Tc-butadronat	scintigrafie srdeční amyloidozy	povrchy kostí	3,40E-02	4,90E-03	1,50E-02	5,70E-03	2,30E-02	8,60E-03	3,80E-02	1,20E-02	8,20E-02	1,80E-02			ICRP128
¹³³ Tc-DMSA	Scintigrafie ledvin statická	ledviny	1,80E-01	8,80E-03	2,20E-01	1,10E-02	3,00E-01	1,50E-02	4,30E-01	2,10E-02	7,60E-01	3,70E-02			ICRP128
¹³³ Tc-DTPA	Radionuklidová kardioangiografie (metoda prvního průtoku) Dynamická scintigrafie ledvin Stanovení GF, ERPF měřením radioaktivity krevních vzorků Dynamická scintigrafie ledvin k detekci renální dysfunkce Scintigrafie jater a detekce gastroesofageálního refluxu (tekutý pokrm) Scintigrafie evakuace žaludku (tekutý pokrm) Scintigrafie evakuace žaludku (tuhý pokrm)	močový měchýř	6,20E-02	4,90E-03	7,80E-02	6,30E-03	1,10E-01	9,40E-03	1,50E-01	1,20E-02	1,70E-01	1,60E-02			ICRP128
¹³³ Tc-erythrocyty	Radionuklidová rovnovážná ventrikulografie Scintigrafie ke stanovení lokalizace krvácení do trávicího traktu Scintigrafie jater - detekce hemangiomu	horní část tlustého střeva	1,20E-01	1,90E-02	1,50E-01	2,50E-02	2,50E-01	3,90E-02	4,00E-01	6,20E-02	7,50E-01	1,10E-01			ICRP128
¹³³ Tc-ECD	SPECT mozku - vyšetření regionální mozkové perfúze	močový měchýř	5,00E-02	7,70E-03	6,20E-02	9,90E-03	8,70E-02	1,50E-02	1,10E-01	2,20E-02	1,30E-01	4,00E-02			ICRP128
¹³³ Tc-fosfonáty a fosfáty	Scintigrafie skeletu	povrchy kostí	3,40E-02	4,90E-03	1,50E-02	5,70E-03	2,30E-02	8,60E-03	3,80E-02	1,20E-02	8,20E-02	1,80E-02			ICRP128
¹³³ Tc-HMPAO	SPECT mozku - vyšetření regionální mozkové perfúze	ledviny	3,40E-02	9,30E-03	4,10E-02	1,10E-02	5,70E-02	1,70E-02	8,10E-02	2,70E-02	1,40E-01	4,90E-02			ICRP128
¹³³ Tc-HMPAO leukocyty	Detekce ložisek zánětu autologními leukocyty	slezina	1,50E-01	1,10E-02	2,10E-01	1,40E-02	3,10E-01	2,20E-02	4,80E-01	3,40E-02	8,50E-01	6,20E-02			ICRP128
¹³³ Tc-IDA	Dynamická hepatobiliární scintigrafie	žlučník	1,10E-01	1,60E-02	1,20E-01	2,00E-02	1,60E-01	2,70E-02	2,80E-01	4,30E-02	9,50E-01	1,00E-01			ICRP128
¹³³ Tc-koloid	Scintigrafie jater a detekce gastroesofageálního refluxu (tekutý pokrm) Scintigrafie evakuace žaludku (tekutý pokrm) Scintigrafie evakuace žaludku (tuhý pokrm)	horní část tlustého střeva	1,20E-01	1,90E-02	1,50E-01	2,50E-02	2,50E-01	3,90E-02	4,00E-01	6,20E-02	7,50E-01	1,10E-01			ICRP128
				2,40E-02		3,10E-02		4,80E-02		7,60E-02		1,40E-01			

	Scintigrafie jater a sleziny	slezina		7,40E-02	9,10E-03	1,10E-01	1,20E-02	1,60E-01	1,80E-02	2,40E-01	2,70E-02	4,30E-01	4,90E-02			
^{99m} Tc - leukocyty	Scintigrafie k detekci zánětů	slezina		1,50E-01	1,10E-02	2,10E-01	1,40E-02	3,10E-01	2,20E-02	4,80E-01	3,40E-02	8,50E-01	6,20E-02		ICRP128	
^{99m} Tc-MAA	Radionuklidová venografie Perfuzní scintigrafie plic Peritoneoscintigrafie	plice		6,60E-02	1,10E-02	9,70E-02	1,60E-02	1,30E-01	2,30E-02	2,00E-01	3,40E-01	3,90E-01	6,30E-02		ICRP128	
^{99m} Tc-MAG ₃	Dynamická scintigrafie ledvin - normální renální funkce - abnormální renální funkce - akutní jednostranná blokáda ledviny	močový měchýř močový měchýř ledviny <i>Incizimáře + hlněknvané a</i>		muž 3,2E-03 žena 1,8E-03 muž 3,1E-03 žena 1,8E-03 muž 1,5E-01 žena 1,8E-01	2,60E-03 3,10E-03 6,30E-03	3,80E-03 muž 3,8E-03 žena 1,7E-03 muž 1,8E-01 žena 1,0E-01	3,40E-03 4,00E-03 6,30E-03	6,10E-02 5,90E-02 2,50E-01	4,90E-03 5,60E-03 8,80E-03	6,80E-02 6,70E-02 4,00E-01	6,20E-03 7,40E-03 1,30E-02	7,90E-02 8,20E-02 6,80E-01	8,80E-03 1,10E-02 2,20E-02	1,20E-01 1,30E-01 1,10E+00	1,10E-02 1,50E-02 2,90E-02	aktualizace ICRP128
	Neprímá radionuklidová cystografie Dynamická scintigrafie ledvin k detekci renovaskulární hypertenze Dynamická scintigrafie ledvin diuretická Stanovení GF, ERPF měřením radioaktivity krevních vzorků	močový měchýř		1,10E-01	7,00E-03	1,40E-01	9,00E-02	1,70E-01	1,20E-02	1,80E-01	1,20E-02	3,20E-01	2,20E-02			ICRP128
	- abnormální renální funkce - akutní jednostr. blokáda ledviny	ledviny		8,30E-02 2,00E-01	6,10E-03 1,00E-02	1,10E-01 2,40E-01	7,80E-03 1,20E-02	1,30E-01 3,30E-01	1,00E-02 1,70E-02	1,30E-01 4,70E-01	1,10E-02 2,20E-02	2,30E-01 8,10E-01	1,90E-02 3,80E-02			ICRP128 ICRP128
^{99m} Tc-MIBI	Perfúzní scintigrafie myokardu (klidové vyšetření) Scintigrafie nádorů Scitigrafie přístětných tělísek Perfúzní scintigrafie myokardu (zátěžové vyšetření)	žlučník		3,90E-02 3,30E-02	9,00E-03 7,90E-03	4,50E-02 3,80E-02	1,20E-02 1,00E-02	5,80E-02 4,90E-02	1,80E-02 1,60E-02	1,00E-01 8,60E-02	2,80E-02 2,30E-02	3,20E-01 2,60E-01	5,30E-02 4,50E-02			ICRP128 ICRP128
^{99m} Tc-mikrosféry	Radionuklidová venografie Perfuzní scintigrafie plic	plice		5,8E-0,2	1,00E-02	8,60E-02	1,46E-02	1,20E-01	2,00E-02	1,80E-01	3,00E-02	3,50E-01	5,64E-02			ICRP53 ICRP80*
^{99m} Tc-nanokoloid	Scintigrafie kostní dřeně Lymfoscintigrafie Detekce SLN	slezina		7,70E-02	9,70E-03	1,10E-01	1,32E-02	1,60E-01	2,01E-02	2,50E-01	2,98E-02	4,50E-01	5,27E-02			ICRP53 ICRP80*
	závisí na místě aplikace, při aplikaci 50 MBq 99mTc-nanokoloidu je efektivní dávka menší než 1 mSv															
	Detekce sentinelových uzlin – intratumorální aplikace prsu 6 hodin před odstraněním tumoru Detekce sentinelových uzlin – intratumorální aplikace prsu 18 hodin před odstraněním tumoru Detekce sentinelových uzlin – intratumorální aplikace prsu 6 hodin před odstraněním tumoru (aplikace do 1 prsa - pouze žena) Detekce sentinelových uzlin – intratumorální aplikace prsu 18 hodin před odstraněním tumoru (aplikace do 1 prsa - pouze žena)	srdce		muž 4,9E-03 žena 8,5E-03 muž 8,6E-03 žena 1,5E-02 L-prso 1,1E-02 P-prso 5,6E-03 L-prso 2,0E-02 P-prso 9,8E-03	muž 2,2E-03 žena 2,4E-03 muž 2,9E-03 žena 4,2E-03 L-prso 2,3E-03 P-prso 2,5E-03 L-prso 4,1E-03 P-prso 4,3E-03	muž 5,4E-03 žena 6,2E-03 muž 9,5E-03 žena 1,1E-02 L-prso 8,2E-03 P-prso 4,1E-03 L-prso 1,4E-02 P-prso 7,2E-03	muž 1,5E-03 žena 1,6E-03 muž 2,7E-03 žena 2,8E-03 L-prso 1,7E-03 P-prso 1,6E-03 L-prso 2,9E-03 P-prso 2,8E-03	vyšetření se neprovádí vyšetření se neprovádí vyšetření se neprovádí vyšetření se neprovádí vyšetření se neprovádí	vyšetření se neprovádí vyšetření se neprovádí vyšetření se neprovádí vyšetření se neprovádí	vyšetření se neprovádí vyšetření se neprovádí vyšetření se neprovádí vyšetření se neprovádí	vyšetření se neprovádí vyšetření se neprovádí vyšetření se neprovádí vyšetření se neprovádí	vyšetření se neprovádí vyšetření se neprovádí vyšetření se neprovádí vyšetření se neprovádí			aktualizace ICRP128	
^{99m} Tc-technecistan	Přímá radionuklidová cystografie Scintigrafie Meckelova divertiklu Scintigrafie štítné žlázy Scintigrafie přístětných tělísek - i.v. aplikace - per os aplikace - i.v. aplikace při blokadě štítné žlázy	močový měchýř štítná žláza štítná žláza		nestanoveno muž 5,7E-02 žena 6,9E-02 muž 4,7E-02 žena 1,6E-02 1,50E-02	nestanoveno 1,30E-02 1,30E-02 1,00E-02	nestanoveno muž 9,2E-02 žena 9,6E-02 muž 7,5E-02 žena 7,9E-02 muž 1,5E-02 žena 1,7E-02	1,60E-01 1,60E-02 1,50E-02 1,20E-02	2,20E-01 1,40E-01 1,10E-01 2,30E-02	3,10E-02 2,20E-02 2,20E-02 1,70E-02	2,80E-02 3,10E-01 2,50E-01 3,50E-02	2,40E-03 3,80E-02 3,60E-02 2,60E-02	nestanoveno 5,90E-01 4,80E-01 7,50E-02	nestanoveno 7,80E-02 7,30E-02 5,50E-02	6,60E-01 5,60E-01 1,00E-01	1,10E-01 9,70E-02 8,00E-02	link1 aktualizace ICRP128
^{99m} Tc-technegas	Scintigrafie plic - ventilační	plice		1,10E-01	1,50E-02	1,60E-01	2,20E-02	2,20E-01	3,10E-02	3,30E-01	4,70E-02	6,30E-01	8,70E-02			ICRP128
^{99m} Tc-pertechnegas	Scintigrafie plic - ventilační	plice		muž 1,8E-02 žena 1,7E-02	1,40E-02	muž 1,5E-02 žena 1,8E-02	1,60E-02	2,60E-02	2,30E-02	4,10E-02	3,90E-02	8,70E-02	8,10E-02			aktualizace ICRP128
^{99m} Tc-EDDA/HYNIC-TOC	Scintigrafie somatostatinných receptorů	slezina		2,96E-02	5,10E-03	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno			link1
^{99m} Tc-tetrofosmin	Perfúzní scintigrafie myokardu (klidové vyšetření) Perfúzní scintigrafie myokardu (zátěžové vyšetření)	žlučník		3,60E-02 2,70E-02	8,00E-03 6,90E-03	4,10E-02 3,20E-02	1,00E-02 8,80E-03	5,30E-02 4,20E-02	1,50E-02 1,30E-02	9,30E-02 7,30E-02	2,40E-02 2,10E-02	3,00E-01 2,30E-01	4,60E-02 3,90E-02			ICRP128 ICRP128
¹¹¹ In-DTPA	Scintigrafie cerebrospinálních likvorových cest (cisternografie)	mícha		9,50E-01	1,40E-01	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno			ICRP53 link1
¹¹¹ In-trombocyty	Stanovení přežívání krevních elementů	slezina		7,50E+00	3,90E-01	1,00E+01	5,18E-01	1,50E+01	7,80E-01	2,30E+01	1,17E+00	4,10E+01	2,06E+00			ICRP53 ICRP80*
¹¹¹ In-leukocyty	Scintigrafie k detekci zánětů	slezina		5,50E+00	3,60E-01	7,60E+00	4,82E-01	1,10E+01	7,32E-01	1,70E+01	1,10E+00	3,00E+01	1,95E+00			ICRP53 ICRP80*
¹¹¹ In-pentetreotid	Scintigrafie nádorů	slezina		5,70E-01	5,40E-02	7,90E-01	7,10E-02	1,20E+00	1,00E-01	1,80E+00	1,60E-01	3,10E+00	2,60E-01			ICRP128
¹²⁴ I – značené neuroreceptory	SPECT zobrazení dopaminových transportérů ve striatu pomocí ligandů značených ¹²⁴ I	žlučník		1,80E-01	5,00E-02	2,10E-01	6,10E-02	2,70E-01	9,60E-02	4,70E-01	1,50E-01	1,50E+00	3,20E-01			ICRP128
¹²⁴ I – ioflupan	SPECT zobrazení dopaminových transportérů ve striatu pomocí ligandů značených ¹²⁴ I	jitra		8,50E-02	2,50E-02	1,10E-01	3,30E-02	1,60E-01	5,10E-02	2,30E-01	7,80E-02	4,20E-01	1,40E-01			ICRP128
¹²⁴ I – hippuran	Scintigrafie ledvin dynamická	močový měchýř		1,90E-01	1,20E-02	2,40E-01	1,50E-02	3,00E-01	1,90E-02	2,80E-01	1,90E-02	5,10E-01	3,40E-02			ICRP80

¹²⁵ I-jodid	Scintigrafie štítné žlázy - i.v. aplikace	štítná žláza	muž 2,5E+00 žena 2,9E+00	1,30E-01	muž 3,9E+00 žena 4,1E+00	1,80E-01	5,90E+00	2,70E-01	1,30E+01	5,70E-01	2,50E+01	1,10E+00	2,70E+01	1,20E+00	aktualizace ICRP128
	- nízká akumulace (za 24h do 16 %)		muž 3,9E+00 žena 4,7E+00	1,90E-01	muž 6,3E+00 žena 6,9E+00	2,80E-01	9,50E+00	4,10E-01	2,10E+01	8,90E-01	3,90E+01	1,70E+00	4,30E+01	1,80E+00	
	- střední akumulace (za 24h mezi 17-35 %)		muž 5,5E+00 žena 6,6E+00	2,60E-01	muž 8,8E+00 žena 9,3E+00	3,80E-01	1,30E+01	5,60E-01	2,90E+01	1,20E+00	5,50E+01	2,30E+00	6,00E+01	2,50E+00	
	- vysoká akumulace (za 24h nad 36 %)		muž 2,4E-01 žena 2,8E-01	2,80E-02	muž 3,8E-01 žena 93,9E-01	3,60E-02	5,70E-01	5,40E-02	1,30E+00	9,50E-02	2,40E+00	1,80E-02	2,70E+00	2,10E-01	
	- saturovaná štítná žláza		muž 8,5E-02 žena 1,1E-01	1,70E-02	1,10E-01	2,10E-02	1,80E-01	3,10E-02	2,10E-01	4,40E-02	2,50E-01	7,80E-02	3,10E-01	1,00E-01	
	Scintigrafie štítné žlázy - per os aplikace	štítná žláza	muž 2,4E+00 žena 2,8E+00	1,30E-01	muž 3,8E+00 žena 3,9E+00	1,80E-01	5,70E+00	2,60E-01	1,30E+01	5,60E-01	2,40E+01	1,00E+00	2,60E+01	1,20E+00	
	- nízká akumulace (za 24h do 16 %)		muž 3,8E+00 žena 4,5E+00	1,90E-01	muž 6,1E+00 žena 6,3E+00	2,70E-01	9,10E+00	4,00E-01	2,00E+01	8,60E-01	3,80E+01	1,60E+00	4,20E+01	1,80E+00	
	- střední akumulace (za 24h mezi 17-35 %)		muž 5,3E+00 žena 6,4E+00	2,60E-01	muž 8,5E+00 žena 8,8E+00	3,70E-01	1,30E+01	5,50E-01	2,80E+01	1,20E+00	5,30E+01	2,20E+00	5,90E+01	2,50E+00	
	- vysoká akumulace (za 24h nad 36 %)		muž 2,3E-01 žena 2,7E-01	3,00E-02	muž 3,7E-01 žena 3,8E-01	3,80E-02	5,50E-01	5,70E-02	1,20E+00	9,90E-02	2,30E+00	1,80E-01	2,70E+00	2,10E-01	
	- saturovaná štítná žláza		muž 8,4E-02 žena 1,1E-01	2,00E-02	1,10E-01	2,30E-02	1,80E-01	3,50E-02	2,10E-01	5,00E-02	2,40E-01	8,50E-02	3,00E-01	1,10E-01	
	- odstraněná štítná žláza	stěna močového měchýře													
¹¹¹ In-mIBG	Scintigrafie nádorů	játra	6,70E-02	1,30E-02	8,70E-02	1,70E-02	1,30E-01	2,60E-02	1,80E-01	3,70E-02	3,30E-01	6,80E-02			ICRP80
¹¹¹ In-hippuran	Stanovení GFR, ERPF měřením radioaktivity krevních uzorků	močový měchýř	9,20E-01	5,20E-02	1,20E+00	6,70E-02	1,50E+00	8,60E-02	1,40E+00	8,30E-02	2,70E+00	1,60E-01			ICRP80
¹²³ I-jodid	Scintigrafie štítné žlázy - per os aplikace	štítná žláza	muž 2,4E+02 žena 2,8E+02	1,10E+01	muž 3,8E+02 žena 3,9E+02	1,60E+01	5,60E+02	2,30E+01	1,20E+03	4,80E+01	1,90E+03	7,70E+01	1,80E+03	7,40E+01	aktualizace ICRP128
	- nízká akumulace (za 24h do 16 %)		muž 3,7E+02 žena 4,4E+02	1,60E+01	muž 5,9E+02 žena 6,1E+02	2,40E+01	8,70E-02	3,50E+01	1,80E+03	7,40E+01	3,00E+03	1,20E+02	2,90E+03	1,20E+02	
	- střední akumulace (za 24h mezi 17-35 %)		muž 5,0E+02 žena 5,9E+02	2,10E+01	muž 8,0E+02 žena 8,3E+02	3,30E+01	1,20E+03	4,80E+01	2,50E+03	1,00E+02	4,10E+03	1,70E+02	4,00E+03	1,60E+02	
	- vysoká akumulace (za 24h nad 36 %)		muž 1,9E+00 žena 2,2E+00	1,80E-01	muž 3,1E+00 žena 3,2E+00	2,50E-01	4,70E+00	3,70E-01	1,10E+01	7,00E-01	2,10E+01	1,30E+00	2,30E+01	1,50E+00	
	- saturovaná štítná žláza		muž 2,3E-01 žena 3,0E-01	9,80E+02	muž 3,0E-01 žena 3,1E-01	1,20E+01	5,10E-01	1,80E+01	6,80E-01	2,70E+01	9,10E-01	4,90E-01	7,80E-01	5,70E-01	
	- odstraněná štítná žláza	stěna močového měchýře													
¹¹¹ In-mIBG	Scintigrafie nádorů	játra	8,30E-01	1,40E-01	1,10E+00	1,82E-01	1,60E+00	2,80E-01	2,40E+00	4,27E-01	4,60E+00	7,70E-01			ICRP53 ICRP80
¹¹¹ In-norcholesterol	Scintigrafie kůry nadledvin	nadledviny	3,50E+00	1,80E+00	5,30E+00	2,90E+00	7,70E+00	4,40E+00	1,10E+01	9,60E+00	1,60E+01	1,80E+01			ICRP80
¹³³ Xe	Scintigrafie plic - ventilační (dýchání 5 min.)	plice	1,10E-03	7,30E-04	1,70E-03	9,80E-04	2,40E-03	1,60E-03	3,80E-03	2,60E-03	7,60E-03	5,30E-03			ICRP128
²⁰¹ Tl-chlorid	Perfúzní scintigrafie myokardu	ženy - ledviny	4,80E-01	1,40E-01	5,80E-01	2,00E-01	8,20E-01	5,60E-01	1,20E+00	7,90E-01	2,20E+00	1,30E+00			ICRP128
	Scintigrafie přístitých tělísek	muži - varlata	1,80E-01		4,10E-01		3,10E+00		3,60E+00		4,90E+00				