

Vyšetření		Radionuklid	Látka, chemická forma	Aktivita aplikovaná při jednom vyšetření (MBq)		
orgán, systém, onemocnění	druh vyšetření, skupina					
skelet	scintigrafie skeletu		Tc-99m	HDP, MDP	800	
	PET skeletu		F-18	NaF	400	
kostní dřev	scintigrafie (celotělová, SPECT)		Tc-99m	nanokoloidy	500	
mozek	SPECT	iktální	Tc-99m	HMPAO	900	
		perfúze	Tc-99m	ECD, HMPAO	800	
		receptory	I-123	joflupan, IBZM	185	
	PET	F-18	FDG	250		
		F-18	FLT	400		
		F-18	DOPA	280		
		F-18	FMM	185		
cisternografie		In-111	DTPA	20		
štítná žláza	akumulační test		I-131	jodid	0,5	
	scintigrafie	planární	Tc-99m	TcO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	200	
			I-123	jodid	15	
		dozimetrie hyperthyreozy		I-131	jodid	7
		celotělová při karcinomu štítné žlázy		I-131	jodid	185
přítušná tělíska	scintigrafie	planární	Tc-99m	TcO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	200	
			Tc-99m	MIBI	800	
	PET		Tl-201	chlorid	80	
	PET		F-18	cholin	150	
plíce	scintigrafie perfuzní	planární	Tc-99m	MAA	200	
		SPECT	Tc-99m	MAA	300	
srdce	perfúze myokardu	SPECT	Tc-99m	MIBI, tetrafosmin	880	
		SPECT resolution recovery	Tc-99m	MIBI, tetrafosmin	600	
		SPECT polovodičový	Tc-99m	MIBI, tetrafosmin	370	
		SPECT (jednodenní protokol)	Tc-99m	MIBI, tetrafosmin	1400	
		SPECT resolution recovery (jednodenní protokol)	Tc-99m	MIBI, tetrafosmin	1400	
		*SPECT s dedikovaným kolimátorem (jednodenní protokol)	Tc-99m	MIBI, tetrafosmin	1100	
		SPECT polovodičový (jednodenní protokol)	Tc-99m	MIBI, tetrafosmin	1100	
	SPECT	Tl-201	chlorid	110		
	SPECT polovodičový	Tl-201	chlorid	35		
	srdeční amyloidóza	SPECT	Tc-99m	butedronát	700	
	metabolické zobrazování PET (viabilita)		F-18	FDG	400	
radionuklidová ventrikulografie		Tc-99m	erythrocyty	800		
scintigrafie prvního průtoku		Tc-99m	DTPA, TcO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	800		
lymfatický systém	radionuklidová lymfografie (jedna končetina)		Tc-99m	nanokoloid	150	
	detekce sentinelových uzlin (jednodenní protokol)		Tc-99m	nanokoloid	50	
	detekce sentinelových uzlin (dvoudenní protokol)		Tc-99m	nanokoloid	250	
cévy	radionuklidová flebografie (jedna končetina)		Tc-99m	erythrocyty, DTPA, MAA	200	
	radionuklidová flebografie (bloodpool)		Tc-99m	erythrocyty	900	
	radionuklidová angiografie		Tc-99m	DTPA, TcO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	800	
krev	objem krve a složek		Tc-99m	PYP	5	
	přežívání a lokalizace destrukce krevních elementů		I-125	HSA	0,2	
	ferokinetika		In-111	trombocyty	18,5	
slezina	scintigrafie	planární	Tc-99m	alterované erythrocyty	100	
		SPECT	Tc-99m	alterované erythrocyty	200	
hepatobiliární systém	scintigrafie	planární	Tc-99m	koloidy	150	
		SPECT	Tc-99m	koloidy	300	
		SPECT	Tc-99m	erythrocyty	200	
		dynamická	Tc-99m	IDA deriváty	250	
		detekce hemangiomu jater	Tc-99m	erythrocyty	700	
gastrointestinální trakt	scintigrafie slinných žláz		Tc-99m	TcO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	100	
	motilita jícnu		Tc-99m	DTPA	50	
	gastroesofageální reflux		Tc-99m	DTPA	50	
	evakuace žaludku		Tc-99m	DTPA	50	
	scintigrafie Meckelova divertiklu		Tc-99m	TcO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	400	
	scintigrafie krvácení do GIT		Tc-99m	erythrocyty	700	
	pasáž tlustým stěvem		67Ga	citrát	5	
ledviny	scintigrafie	planární	Tc-99m	DMSA	150	
		SPECT	Tc-99m	DMSA	250	
		dynamická	Tc-99m	DTPA	250	
		dynamická	Tc-99m	MAG3	185	
		dynamická	I-123	hippuran	40	
		s hodnocením perfúze	Tc-99m	DTPA, MAG3	500	
		peritoneoscintigrafie	Tc-99m	MAA	200	
stanovení ERPF, GFR		Tc-99m	DTPA	20		
nadledviny	scintigrafie	I-131	norcholesterol	20		
močový měchýř	radionuklidová cystografie	přímá	Tc-99m	DTPA, koloid, TcO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	40	
		nepřímá	Tc-99m	MAG3	185	
varlata, šourek	scintigrafie		Tc-99m	TcO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	400	

Vyšetření		Radionuklid	Látka, chemická forma	Aktivita aplikovaná při jednom vyšetření (MBq)	
orgán, systém, onemocnění	druh vyšetření, skupina				
nádory	scintigrafie	somatostatinové receptory	Tc-99m	EDDA/HYNIC-TOC	740
		somatostatinové receptory	In-111	pentetretotid	220
			Tc-99m	MIBI	800
			Ga-67	citrát	220
	PET		I-123	MIBG	400
			C-11	methionin	350
			F-18	FDG	350
			F-18	FLT	400
			F-18	cholin	280
			F-18	DOPA	280
			F-18	FACBC	370
			F-18	FMISO	550
			Ga-68	DOTATOC	200
			Ga-68	PSMA-11	150
záněty	scintigrafie	Tc-99m	leukocyty	600	
		Tc-99m	protilátky	800	
		In-111	leukocyty	30	
		Ga-67	citrát	110	