Radiofarmakum	Název standardního postupu	ekvivalentní dávka na dělohu H_T (mGy.MBq^{-1})	zdroje
^{18}F-FDG	PET zobrazení metabolismu glukózy	2,60E-02	link
^{18}F-FET	PET mozku	1,70E-02	ICRP 128: dose to uterus
^{18}F-FLT	Mitotická aktivita tkání	1,20E-02	ICRP 128: dose to uterus
^{18}F-cholin	PET nádorů	1,50E-02	ICRP 128: dose to uterus
^{18}F-fluciclovin	PET nádorů prostaty	4,50E-02	link
^{18}F-fluoridy	PET skeletu	3,10E-02	link
^{18}F-flutemetamol	PET mozku	2,50E-02	link
^{18}F-L-DOPA	PET zobrazení metabolismu dopaminu	2,80E-02	ICRP 128: dose to uterus
^{18}F-MISO	PET nádorů	1,80E-02	link
^{51}Cr-EDTA	Stanovení GF, ERPF měřením radioaktivity krevních vzorků	2,80E-03	ICRP 128: dose to uterus
^{51}Cr-erytrocyty	Stanovení objemu cirkulujících erytrocytů a celé krve Stanovení přežívání krevních elementů	8,50E-02	ICRP 53: dose to uterus
^{51}Cr-trombocyty	Stanovení přežívání krevních elementů	2,80E-02	ICRP 53: dose to uterus
^{67}Ga	Scintigrafie ^{67}Ga	nedostupné	
^{67}Ga	Pasáž tlustým střevem	nedostupné	
^{68}Ga - DOTATOC	PET nádorů	1,47E-02	link
^{68}Ga - PSMA	PET nádorů	není relevantní	
^{81m}Kr	Scintigrafie plic - ventilační	není relevantní	
^{99m}Tc-DTPA - aerosol	Scintigrafie plic - ventilační	7,60E-03	link
^{99m}Tc-alterované erytrocyty	Scintigrafie jater a sleziny	1,30E-02	ICRP 53: dose to uterus
^{99m}Tc-antigranulocytární protilátky	Scintigrafie kostní dřeně Scintigrafie zánětu po podání antigranulocytárních monoklonálních protilátek	3,30E-03	ICRP 128: dose to uterus
^{99m}Tc-butedronat	scintigrafie srdeční amyloidozy	6,20E-03	ICRP 128: dose to uterus
^{99m}Tc-DMSA	Scintigrafie ledvin statická	5,90E-03	link
^{99m}Tc-DTPA	Radionuklidová kardioangiografie (metoda prvního průtoku) Dynamická scintigrafie ledvin Stanovení GF, ERPF měřením radioaktivity krevních vzorků Dynamická scintigrafie ledvin k detekci renovaskulární hypertenze Scintigrafie jícnu a detekce gastroesofageálního refluxu (tekutý pokrm) Scintigrafie evakuace žaludku (tekutý pokrm) Scintigrafie evakuace žaludku (tuhý pokrm)	1,70E-02	link
^{99m}Tc-erytrocyty	Radionuklidová rovnovážná ventrikulografie Scintigrafie ke stanovení lokalizace krvácení do trávícího traktu Scintigrafie jater - detekce hemangiomu	7,00E-03	link
^{99m}Tc-ECD	SPECT mozku - vyšetření regionální mozkové perfuze	1,40E-02	link
^{99m}Tc-fosfonáty a fosfáty	Scintigrafie skeletu	8,10E-03	link
^{99m}Tc-HMPAO	SPECT mozku - vyšetření regionální mozkové perfuze	1,00E-02	link
^{99m}Tc-HMPAO leukocyty	Detekce ložisek zánětu autologními leukocyty	3,40E-03	ICRP 128: dose to uterus
^{99m}Tc-IDA	Dynamická hepatobiliární scintigrafie	1,10E-02	ICRP 128: dose to uterus
^{99m}Tc-koloid	Scintigrafie jícnu a detekce gastroesofageálního refluxu (tekutý pokrm) Scintigrafie evakuace žaludku (tekutý pokrm) Scintigrafie evakuace žaludku (tuhý pokrm)	1,70E-02	link
	Scintigrafie jater a sleziny	1,10E-03	ICRP 128: dose to uterus
^{99m}Tc - leukocyty	Scintigrafie k detekci zánětů	3,60E-03	link
^{99m}Tc-MAA	Radionuklidová venografie Perfuzní scintigrafie plic Peritoneoscintigrafie	3,20E-03	link
^{99m}Tc-MAG3	Dynamická scintigrafie ledvin Nepřímá radionuklidová cystografie Dynamická scintigrafie ledvin k detekci renovaskulární hypertenze Dynamická scintigrafie ledvin diuretická Stanovení GF, ERPF měřením radioaktivity krevních vzorků - abnormální renální funkce - akutní jednostr. blokáda ledviny	2,60E-02	link
^{99m}Tc-MIBI	Perfúzní scintigrafie myokardu (klidové vyšetření)	1,70E-02	link
	Scintigrafie nádorů	nedostupné	
	Scitigrafie příštítných tělísek	nedostupné	
	Perfúzní scintigrafie myokardu (zátěžové vyšetření)	1,40E-02	link
^{99m}Tc-mikrosféry	Radionuklidová venografie Perfuzní scintigrafie plic	3,60E-03	ICRP 53: dose to uterus
^{99m}Tc-nanokoloid	Scintigrafie kostní dřeně Lymfoscintigrafie Detekce SLN Detekce sentinelových uzlin – intratumorální aplikace prsu 6 hodin před odstraněním tumoru Detekce sentinelových uzlin – intratumorální aplikace prsu 18 hodin před odstraněním tumoru	1,40E-03	link

Radiofarmakum	Název standardního postupu	ekvivalentní dávka na dělohu H_T (mGy.MBq^{-1})	zdroje
^{99m}Tc-radiofarmaka	Přímá radionuklidová cystografie	nedostupné	
^{99m}Tc-technecistan	Scintigrafie Meckelova divertiklu Scintigrafie štítné žlázy Scintigrafie příštítných tělísek - při blokádě štítné žlázy	1,40E-02	link
^{99m}Tc-technegas	Scintigrafie plic - ventilační	3,00E-04	ICRP 128: dose to uterus
^{99m}Tc-TEKTROTYD	Scintigrafie somatostatinových receptorů	4,50E-03	link1
^{99m}Tc-tetrofosmin	Perfúzní scintigrafie myokardu (klidové vyšetření)	7,80E-03	ICRP 128: dose to uterus
	Perfúzní scintigrafie myokardu (zátěžové vyšetření)	7,00E-03	
^{111}In-DTPA	Scintigrafie cerebrospinálních likvorových cest (cisternografie)	9,40E-02	link
^{111}In-trombocyty	Stanovení přežívání krevních elementů	9,50E-02	ICRP 53: dose to uterus
^{111}In-leukocyty	Scintigrafie k detekci zánětů	1,20E-01	ICRP 53: dose to uterus
^{111}In-pentetreotid	Scintigrafie nádorů	1,10E-01	link
^{123}I – značené neuroreceptory	SPECT zobrazení dopaminových transportérů ve striatu pomocí ligandů značených ^{123}I	2,30E-02	ICRP 128: dose to uterus
^{123}I – ioflupan	SPECT zobrazení dopaminových transportérů ve striatu pomocí ligandů značených ^{123}I	1,40E-02	ICRP 128: dose to uterus
^{123}I – hippuran	Scintigrafie ledvin dynamická	4,90E-02	link
^{123}I-jodid	Scintigrafie štítné žlázy (akumulace 35%)	2,30E-02	link
^{123}I-MIBG	Scintigrafie nádorů	2,20E-02	link
^{131}I-hippuran	Stanovení GF, ERPF měřením radioaktivity krevních vzorků	9,80E-02	link
^{131}I-jodid	Celotělové scintigrafie ^{131}I u karcinomu štítné žlázy (akumulace 0%)	4,50E-02	ICRP 128: dose to uterus
	Radionuklidový akumulační test (akumulace 35%)	7,60E-02	link
^{131}I-MIBG	Scintigrafie nádorů	1,20E-01	link
^{131}I-norcholesterol	Scintigrafie kůry nadledvin	4,00E-01	ICRP 80: dose to uterus
^{133}Xe	Scintigrafie plic - ventilační (dýchání 5 min.)	3,90E-04	link
^{201}Tl-chlorid	Perfúzní scintigrafie myokardu Scintigrafie příštítných tělísek	8,20E-02	link

není-li uvedeno jinak, jsou použité koeficienty odvozeny na základě modelové kinetiky s normální funkcí orgánů

H_T (mGy.MBq^{-1}) ekvivalentní dávka na dělohu ~ radiační zátěž plodu v časné fázi těhotenství