

Tabel 1: Fysiologisk og "γ-nuklearmedicinske" undersøgelser

Organ	Undersøgelse	Tracer	Kommentar	Software
Binyre	Binyremarvscintigrafi	I-123-MIBG		Xeleris
	Binyrebarkscintigrafi	I-131-norkolesterol		Xeleris
Galdeveje	Galdevejsscintigrafi	Tc-99m-mebrofenin		Xeleris
	SeHCAT	75Se-tauro-homocholinsyre		Xeleris
Hjerne	DatSCAN	I-123-FP-CIT, Ioflupan		Xeleris
Hjerte	MUGA	Tc-99m-HSA		Xeleris
	Myokardiescintigrafi	Tc-99m-Tetrofosmin		Xeleris
	Kardiel amyloidose	Tc-99m-3,3-DPD		Xeleris
Knogle	Knoglescintigrafi	Tc-99m-DPD	Maligne og benigne indikationer	Xeleris
Lunge	Lungescintigrafi obs. lungeemboli	Tc-99m-MAA Tc-99m-Technegas	Specialkit ved pulmonal hypertension Perf forud ventilbehandling, perf+vent forud for lungeTx	Xeleris
	Regional lungescintigrafi	Tc-99m-MAA evt. Tc-99m-Technegas	Perf forud pneumonektomi	Xeleris
	Lungefunktion			
Lymfesystem	Lymfescintigrafi	Tc-99m-kolloid (HSA)	Malignt melanom Mammacancer Mundhulecancer Lymfescintigrafi mhp. stase, meget sjældent mhp. ductus thoracicus-lækage	Xeleris
Nyre	GFR	Tc-99m-DTPA		
	Renografi	Tc-99m-MAG3		Xeleris
	Captopril-renografi	Tc-99m-MAG3		Xeleris
	Nyrescintigrafi	Tc-99m-DMSA		Xeleris
Perifere kredsløb	DBT ankel og tå		Periflux (Laser-Doppler)	
	DBT fingre		Periflux (Laser-Doppler)	
Parathyroidea	Parathyroideascintigrafi	Tc-99m-pertechnetat Tc-99m-sestamibi Natriumperklorat		Xeleris
Thyroidea	Jodscintigrafi	I-131		Xeleris
	Thyroideascintigrafi	Tc-99m-pertechnetat	Pinhole kollimator	Xeleris
Ventrikel	Ventrikeltømning	Technetium-99m-svovlkolloid		Xeleris
	Scintigrafi mhp. Meckels divertikel			
Colon	Colontransittid	In-111-DTPA		Xeleris
Sjældnere	Tårevejsscintigrafi	Tc-99m-pertechnetat + fysiologisk saltvand		Xeleris
	Spytkirtelscintigrafi	Tc-99m-pertechnetat		Xeleris
	Blødningsscintigrafi	Tc-99m-autologe erythrocytter	Ultratag	Xeleris
	Defækografi			Xeleris

Tabel 2: PET/CT-undersøgelser

Tracer	Undersøgelse	Kommentar	Software
18F-FDG	Onkologi	Alle maligne sygdomme inkl. ukendt primærtumor	RIPA
18F-FDG	Hjerne	Demens	RIPA
F-18-NaF	Knogle		RIPA
C-11-PIB	Hjerne (amyloid)	Demens	RIPA
C-11-methionin	Parathyroidea		RIPA
	Infektion / inflammation	Storkarsvaskulit Polymyalgia rheumatica Sarkoidose Feber af ukendt årsag Bakteriæmi m. ukendt fokus Spondyliskitis Vertebral osteomyelitis Ekstrakardiel foci v. endokarditis Knogle-proteseinfektioner Klap- / karproteser el. inficeret fremmedlegeme	RIPA
68Ga-DOTATOC	NET Paragangliom eller fækromocytom Meningeom		RIPA
F-18-DOPA	Neuroendokrine tumores		
68Ga-PSMA	Prostatacancer		RIPA
F-18-Cholin	Prostatacancer		RIPA