

Tabel 1: Fysiologisk og "γ-nuklearmedicinske" undersøgelser

Organ	Undersøgelse	Tracer	Kommentar	Software
Galdeveje	Galdevejsskintigrafi	99mTc-mebrofenin		Hermes
	SeHCAT	75Se-hydroxy-tauro-cholsyre		Hermes
Hjerte	MUGA	99mTc-HSA Evt. 99mTc-erythrocytter		Hermes
	Amyloidoseskintigrafi	99mTc-DPD		Hermes
Hjerte/lunge	Cardiopulmonal exercise test			SentrySuite
Knogle	Knogleskintigrafi	99mTc-DPD	Både på maligne og benigne indikationer	Hermes
	BMD			Encore (Lunar iDXA).
Lunge	Lungeskintigrafi vent/perf	99mTc-MAA 99mTc-Technegas	Halv dosis MAA-partikler ved højt pulmonaltryk	Hermes
	Regional lungeskintigrafi	99mTc-MAA evt. 99mTc-Technegas		Hermes
	Lungefunktionsundersøgelse		Spirometri Kropspletysmografi (bodyboks) Diffusion Reversibilitetstest Eukapnisk voluntær hyper-ventilationstest	SentrySuite
Milt	Miltskintigrafi	99mTc-autolog erythrocytter (varmedenaturerede)		Hermes
Nyre	GFR	99mTc-DTPA		
	Renografi	99mTc-MAG3 99mTc-DTPA	Dual-head (AP/PP)	Hermes/Medic
	Captoprilrenografi	99mTc-DTPA		Medic
	Nyreskintigrafi	99mTc-DMSA		Hermes
Perifer vaskulatur	DBT		Både UE og OE Laser-Doppler	Periflux
	HPT		Fotopletysmografi (Digimatic 2000)	
Parathyreoidea	Parathyreoideaskintigrafi	99mTc-Sestamibi	Planar + SPECT/CT, som udgangspunkt ingen senbilleder.	Hermes
Thyreoidea	Thyreoideaskintigrafi	99mTc-Pertechnetat		Hermes
	Radiojod (benign)	131-I		
Ultralyd	Thyreoidea		+ FNA ved indikation	
Sjældnere	Blødningsskintigrafi	99mTc-autologe erythrocytter		Hermes
	Parietalcelleskintigrafi	99mTc-pertechnetat	Meckels divertikel	Hermes

Tabel 2: PET-undersøgelser

Tracer	Undersøgelse	Kommentar	Software
18F-FDG	Malignitetsudredning		Hermes
	Infektion / inflammation		Hermes
	Demensudredning		Siemens SyngoVia (MI Neurology)
18F-PSMA	Prostatacancer		Hermes
15O-H2O	Myokardieperfusion		Carimas