

**Fysiologisk og "γ-nuklearmedicinske" undersøgelser**

Organ	Undersøgelse	Tracer	Kommentar	Software
Binyre	%			
Galdeveje	%			
	%			
Hjerne	Hjerne PE2I	F-18-FE-PE2I		Siemens Sygovia_MI Neurology
Hjerte	Kardial amyloidose	99mTc-PYP		OASIS
Knogle	Knogleskintigrafi	99mTc- HDP	Starguide GE scanner 3D SPECT/CT+ Discovery til planer optagelse. Påvisning af patologiske forandringer i knogler og led.  Mistanke om CRPS (refleksdystrofi).	OASIS
Lunge	Lungeskintigrafi	Perf: 99mTc Lyo MAA Vent: Krypton	Obs lungeemboli/CTEPH	OASIS
	Udvidet LFU		Evt. siddende og liggende ved obs. Diafragmer parese	
Lymfe	%		Se under sjældnere afsnit	
Milt	%			
Nyre	Renografi	99mTc-MAG3		
	UL nyrearterier		GE Ultralyd maskine OBS nyrearterier stenose/graft nyre	
	Captopril renografi	99mTc-MAG3	Sjældent	
	GFR	99mTc-DTPA		
Perifer vaskulatur/	Distal blodtryksmåling OE/UE	Laser doppler	Evt. gangtest	
Parathyreoidea	%			
Thyreoidea	FNAB		Hypofungerende processer	
	Thyreoideaskintigrafi	99mTc-Pertechnetat	Parallel og pinhole	OASIS
	Radiojod behandling benign		Med radiojod optagelsesmåling 24 timer inden behandling	
Ventrikel	%			
	%			
Sjældnere	Spytkirtelskintigrafi	99mTc Pertechnetat		OASIS
	Lymfeskindigrafi SPECT	Tc-99m-Vasculosis	mistanke om ducuts thoracicus ruptur	

--	--	--	--	--

CNS/kredsløb system mhp. Synkope udredning	Vippeleje test		Finapres vippeleje maskin	
Hypertension udredning samt behandlingsmonitorering Af HTN	Døgn blodtryksmåling		Voksne+børn	
Døgnblodtryk med overvåget medicin indtagelse			Man ved fra store videnskabelige studier at mange patienter med forhøjet blodtryk ikke tager deres medicin korrekt (non- compliance). Dette gælder især for patienter som indtager flere slags medicin. Herved kan lægen fejlagtigt komme til at tro at patientens medicin er uvirksom, og måske iværksætte yderligere medicinsk eller endda kirurgisk blodtryksnedsættende behandling på et forkert grundlag.	

Kar	UL af halskar		OBS TCI/ aterosklerose	
Knogletæthed+ Helkropsdexascanning	DEXA		Helkrops DEXA scanning mhp. Sarcopeni udredning	

## PET-undersøgelser

Tracer	Undersøgelse	Kommentar /(pt.grupper/indikation)	Software og workflow
18F-FDG	Onkologi/Infektion / inflammation	Beskrives primært på Riget	Siemens SyngoVia - MI Neurology
18F-FDG	Hjerne	Demens (evt. Atypisk parkinsonisme)	Siemens SyngoVia - MI Neurology
F-18-FE-PE2I	Hjerne	Obs. Parkinson/parkinsonisme	