

## Fysiologisk og "γ-nuklearmedicinske" undersøgelser

Organ	Undersøgelse	Tracer	Kommentar	Software
Galdeveje	Galdesyreretentionsmåling	75Se-HCAT	Kun Køge	Xeleris
Hjerte	Amyloidose-scintigrafi	99mTc-HDP		Syngovia – MI General
	MUGA	99mTc-HSA		Syngovia, evt Xeleris
	Myocardiescintigrafi	99mTc-sestamibi	2-dages protokol, Cykel/Adenosin/Rapiscan Kun Køge	Syngovia – Corridor 4DM
Knogle	Knoglescintigrafi	99mTc-HDP		Syngovia – MI General
Lunge	Perfusions/ventilationsscintigrafi Obs lungeemboli	Vent: 99mTc-technegas Perf: 99mTc-MAA	Stærkt kit/færre partikler ved pulmonal hypertension	Syngovia – MM Oncology
	Regional lungefunktion	99mTc-MAA		Syngovia
Lymfe	Sentinel node lymfescintigrafi	99mTc-nanokolloid	Dynamisk, statisk og SPECT/IdCT Kun Køge.	Syngovia – Onco/Bone
	Lymfescintigrafi	99mTc-nanokolloid	Kun Næstved	Syngovia – MI General
Nyre	GFR	99mTc-DTPA	Overvejende ét punkt Flerpunkt ved børn, GFR <30 eller ødem/acites. Børn kun Køge	Tælleletal
	Nyrescintigrafi	99mTc-DMSA		Syngovia – MI General
	Renografi	99mTc-MAG3	Evt diurese Evt geometrisk mean Evt indirekte MCU Evt stående	Syngovia
	Captopril renografi	99mTc-MAG3		Syngovia
Parathyreoidea	Subtraktionsscintigrafi	123-I 99mTc-sestamibi	Kun Køge	Syngovia
Perifer vaskulatur	Distal blodtryk	Periflux 6000 (laser-Doppler)	Evt fingertryk	
Thyreoidea	Radiojodbehandling (benign)	131-I		
	Thyreoideascintigrafi	99mTc-pertechnetat (evt 123-I)		Syngovia – MI General
Sjældnere	Blødningsscintigrafi	99mTc-HSA		Syngovia
	Meckels divertikel scintigrafi	99mTc-pertechnetat		Syngovia
	Spytkirtelscintigrafi	99mTc-pertechnetat	Kun Næstved	Syngovia
	Ventrikeltømning	99mTc-kolloid	Kun Næstved	Syngovia

## PET-undersøgelser

Tracer	Undersøgelse	Kommentar /(pt.grupper/indikation)	Software og workflow
--------	--------------	------------------------------------	----------------------

18F-FDG	Onkologi	<p> Analcancer  Blære/urothelcancer  Cerebral metastase med ukendt primær tumor  Gyn; cervix, endometrie, ovarie, vulva (som udgangspunkt i Køge)  Kolorektal cancer  Lungecancer  Lymfom  Malignt melanom  Mammacancer  Mesotheliom  Myelomatose  Neuroendokrin tumor inkl paragangliom (v/ Ki67&gt;20)  Paraneoplastisk syndrom  Ukendt primær tumor  ØNH (Indtegning - kun i Næstved)  Øvre GI; esophagus, cardia, ventrikel, galdeblære, cholangiocarcinom </p>	Syngovia – Oncology
18F-FDG	Hjerne	Demens	Syngovia - Neurology
18F-FDG	Inflammation/infektion	<p> Bakteriæmi med ukendt fokus  Endokardit mhp ekstrakardielle infektionsfoci  Feber af ukendt årsag  Karproteseinfektion  Klapproteseendokardit  Polymyalgia rheumatica  Sarkoidose  Spondylodiskit og vertebral osteomyelit  Storkarsvaskulit  Vaskulære grafter </p>	Syngovia – Oncology