

Tabel 1: Fysiologisk og "γ-nuklearmedicinske" undersøgelser

Organ	Undersøgelse	Tracer	Kommentar	Software
Galdeveje	Skintigrafi	^{99m} Tc-mebrofenin		Philips Intellispace
	SeHCAT	⁷⁵ Se-aurinkonjugeret homocholsyre		Oasis
Meckels divertikel	Skintigrafi	^{99m} Tc-Pertechnetat		Philips Intellispace
Hjerte	Myokardieskintigrafi	^{99m} Tc-Sestamibi	Arbejdstest / dobutamin / adenosin	Philips Intellispace - AutoQuant
	Amyloidoseskintigrafi	^{99m} Tc-HBP	Planar, kun sjældent suppl. med SPECT/CT	Planar: Oasis; ved SPECT/CT: Philips Intellispace
	MUGA	^{99m} Tc-HSA	3D CZT-MUGA (3D-EKKO LVEF i forskningsprojekt)	
Knogler	Skintigrafi	^{99m} Tc-HBP	Malign og benigne indikationer inkl. 3-faset Cancer prostatae protokoller	Philips Intellispace
	DXA		L1-L4 + hofter, evt. underarm, evt. LVA, projekter: helkropsoptagelse	Lunar, iDXA / Hologic
Knoglemarv	Skintigrafi			
Lunger	Lungeskintigrafi	Perfusion: ^{99m} Tc-MAA Ventilation: ^{81m} Kr		MIM
	Regional lungeskintigrafi	^{99m} Tc-MAA		Oasis
	Lungefunktion		Spirometri, kropspletysmografi, gasdiffusion	Jaeger / Vyntus
Lymfesystem	Skintigrafi	^{99m} Tc-nanokolloid	Mammacancer og melanom Lymfødem; stase	Philips Intellispace
Infektion i kroppen	Leukocytskintigrafi	Autologe leukocytter mærket med ^{99m} Tc-HMPAO		Philips Intellispace
Nyrer	Renografi	^{99m} Tc-MAG3	Diureserenografi (sjældent) Dual-head	Oasis
	Captoprilrenografi	^{99m} Tc-MAG3		Oasis
	Skintigrafi (sjældent)	^{99m} Tc-DMSA	Børn; svært nedsat nyrefunktion	Oasis
	Clearance	^{99m} Tc-DTPA		
Distalt blodtryk	UE	Periflux 6000 (Laser-Doppler)	Evt. med gangtest / hudperfusion	
	OE	Periflux 6000 (Laser-Doppler)		
GII. parathyreoideae	Skintigrafi	^{99m} Tc-Sestamibi og ¹²³ I-jodid	Sjældent, primært cholin-PET	OASIS (pinhole subtraktion), MIM (SPECT/CT subtraktion)
GI. thyroidea	Skintigrafi	^{99m} Tc-Pertechnetat	Pinhole og parallelhuls-kollimator + suppl. UL ved behov	Oasis
		¹²³ I-jodid	Cancer gl. thyroideae SPECT-CT vertex cranii - midt femora	Philips Intellispace
		¹³¹ I-jodid	Helkropsskint. efter terapi ved c. gl. thyroideae 24 timers optagelse	Philips Intellispace Oasis
Ventrikel	Ventrikeltømmningsskintigrafi	^{99m} Tc-Pentacis (DTPA)		Oasis
Milt	Skintigrafi	^{99m} Tc-mærkede erythrocytter		Philips Intellispace

Perifer vaskulatur	Kuldeprovokation / termografisk undersøgelse		Afkølet vand 10 grader i et minut Kamera: Flir	
Blod	Blødningskintigrafi	^{99m} Tc-autologe erythrocytter/ ^{99m} Tc-HSA		Philips Intellispace
Autonome nervesystem	Vippelejetest		HRV,BT, EKG	TaskForceManager

Tabel 2: PET-undersøgelser

Tracer	Undersøgelse	Kommentar	Software og workflow
⁸² Rb	Hjerteperfusion		Philips Intellispace – AutoQuant og Corridor4DM Siemens SyngoVia – Corridor4DM
	MUGA	Hvile-MUGA (adipositas, armproblemer)	Philips Intellispace – AutoQuant
¹⁸ F-NaF		C. prostatae (inklusive behandlingsmonitorering) C. mammae	Siemens SyngoVia - MM Oncology
¹⁸ F-DOPA		C. gl. thyroideae	Siemens SyngoVia - MM Oncology
⁶⁸ Ga-PSMA		C. prostatae (Renalcellecancer i projekt)	Siemens SyngoVia - MM Oncology
¹¹ C-Cholin		Adenom i gl. parathyroidea	Siemens SyngoVia - MM Oncology
¹¹ C-PiB	Hjerne	Demens, cerebral amyloid angiopati	Siemens SyngoVia - MM Oncology
¹⁸ F-FDG	Hjerne	Demens, encephalitis	Siemens SyngoVia - MM Oncology
¹⁸ F-FDG	Onkologi	Mammacancer, melanom, blære- og urothelcancer, gynækologisk cancer, c. coli/c. recti, analcancer, lungecancer, mesotheliom, merkelcellekarcinom, paraneoplastisk syndrom, sarkom, cancer i gl. thyroidea, ukendt primærtumor, hoved-/hals-cancer, GIST, øvre gastrointestinalkanal, malignitet obs	Siemens SyngoVia - MM Oncology
¹⁸ F-FDG	Infektion / inflammation	Storkarvaskulitis Polymyalgia rheumatica Sarcoidose Feber af ukendt årsag Bakteriæmi med ukendt fokus Spondyliskitis / osteomyelitis Ekstrakardielt fokus ved endokarditis Knogle-proteseinfektioner Klap- / karproteser el. inficeret fremmedlegeme Inficeret diabetisk fod	Siemens SyngoVia - MM Oncology