

函館五稜郭病院 核医学検査一覧

2025年12月

函館五稜郭病院 PETセンター

対象	名称	撮影部位	目的	撮影のタイミング	
骨	骨シンチ	全身	転移検索など ※ 癌治療前の全身検索であれば、基本的にFDG PETを推奨します。	注射の3時間後	
			※ 参照できるCTが有れば、提供をお願いします。		
			※ 診断補助アプリは使用しませんが、解析用 DICOMデータの提供は可能です。		
腫瘍・炎症	ダイナミック 骨シンチ	局所	骨髄炎など	注射時と注射3時間後	
	ガリウム	全身、半身等	腫瘍、炎症の評価 ※ 癌治療前の全身検索であれば、基本的にFDG PETを推奨します。	注射の2日後、3日後、2日後と3日後	
			※ 参照できるCTが有れば、提供をお願いします。		
リンパ管	オクトレオスキャン	体幹部	神経内分泌腫瘍の転移検索、治療効果予測 ※ 参照できるCTが有れば、提供をお願いします。	注射の4時間後と24時間後	
脳	リンパ管	上肢、下枝等	リンパ路の通過性の評価	注射時から	
	脳血流	脳、胸部	脳血流の定量評価、脳変性疾患の疑い ※ 胸部CTが有れば、提供をお願いします。（肺動脈の位置確認のため）	注射時から	
			※ 3D-SSPによる統計解析を実施します。※ ダイアモックス負荷は実施していません。		
甲状腺	MIBG	胸部	Parkinson病、Lewy小体型認知症の診断 ※ 心筋交感神経機能検査と同じ薬剤です。	注射の30分後と3時間後	
唾液腺	DATスキャン	脳	パーキンソン症候群の鑑別診断	注射の3時間後	
	唾液腺 動態	頭頸部	唾液腺機能の評価	注射時から	
副甲状腺	ヨードシンチ	頸部	甲状腺摂取率（機能）の評価 ※ 基本的にテクネチウムを使用。ヨードでの計測が必要な場合は要相談。	注射時の15分後	
			※ 基本にお勧めしませんが、必要であれば当院放射線科の核医学担当にご紹介ください。		
心臓	副甲状腺	全身	甲状腺癌の転移検索 ※ 参照できるCTやUSなどがあれば、提供をお願いします。		
肺	安静時 心筋血流	胸部	狭心症や心筋梗塞の範囲、心機能の評価	注射の40分後	
	心筋 脂肪酸代謝	胸部	傷害心筋の範囲（血流との比較）	注射の30分後と3時間後	
肝・胆道	心筋 交感神経機能	胸部	心不全の評価	注射の30分後と3時間後	
	ピロリン酸	胸部	ATTR型 心アミロイドーシスの診断	注射の1時間後と3時間後	
腎	肺血流	胸部	肺の血流分布	注射の5分後	
	腎動態 DTPA	胸部	肺の換気分布	吸入開始時から	
			※ 肺換気・肺血流のセットで実施可能。		
消化管	アシアロ肝シンチ	上腹部	肝機能・肝予備能の評価	注射時から	
副腎	胆道シンチ	上腹部	胆道通過性の評価	注射の5分後、15分後・・・60分後	
腎	腎動態 MAG3	全腹部	レノグラムによる糸球体濾過量：GFRの計測 ※ 腹部CTが有れば、提供をお願いします。（腎臓の位置確認のため）	注射時から	
			※ 利尿剤負荷の有無をご選択ください。カプトリル負荷が必要であれば、当院腎臓内科にご相談ください。		
消化管	腎形態、腎静態	腹部	腎の瘢痕の検出	注射の2時間後	
	メッケル憩室	全身	副腎髓質腫瘍の評価、悪性黒色腫の転移検索	注射の5時間後と24時間後	
		全腹部	異所性胃粘膜の検出	注射の5分、15分、30分、60分後	
			出血・漏出の有無確認とおおまかな部位の特定	注射の5分、15分、30分、60分後、3時間後（場合により6時間以降）	