

PET/CT Indikationen

PET/CT Zentrum an der
Deutschen Klinik für Diagnostik

Dr. C. Müller Dr. C. Landvogt
Tel.: 0611 – 57 75 19

Onkologie	Indikationen	Besonderheiten, häufige Fragestellungen
Solitärer Lungenrund- herd	Dignitätsbeurteilung	sofern dann Befund BC, ist Staging gleich miterfolgt
Bronchial- carcinom	Diagnose, Staging, Restaging	
Lymphome	Staging, Restaging Therapiekontrolle	
Mamma- carcinom	Staging, Restaging (insbes. bei Tumor- markeranstieg)	sehr gut für M-Status, N- Status initial über Sentinel- Markierung und OP
Colon-, Rectum- carcinom	Staging, Restaging (insbes. bei Tumor- markeranstieg)	
Ösophagus- carcinom	Staging, Restaging	sehr gut für M-Status, N- Status besser endosono- graphisch
Magen- carcinom	Staging, Restaging	bei Risiko für Metastasen
Malignes Melanom	Staging, Restaging	N-Status bei Primär- diagnose über Sentinel- Markierung und OP ; PET/CT besonders bei Stadium III oder höher
Schilddrüsen- carcinom	Restaging bei Thyreoglobulin- anstieg	besonders geeignet bei negativem J-131- Ganzkörperscan
Pankreas- carcinom	Staging, Restaging, Differentialdiagnose Tumor vs. chron. Entzündung	
Ovarial-, Uterus- und Cervix- carcinome	Staging, Restaging (insbes. bei Tumor- markeranstieg)	

CUP-Syndrom	Suche des Primarius	
Kopf-/Hals-tumore	(außer ZNS und Schilddrüse) Staging und Restaging	
Knochen-/Weichteil-tumore	Diagnose, Staging und Restaging	
Gehirn-tumore	Differenzierung Rezidiv/Strahlen- nekrose	mit F-18- markierten Aminosäuren statt mit F-18-FDG
Prostata- carcinom	Restaging bei unklarem PSA-Anstieg. Ggf. zur Primärdiagnostik bei erhöhtem PSA und neg. Biopsie.	mit Ga-68-PSMA oder F-18-Cholin statt mit F-18-FDG
Neuroendo- crine Tumore	Diagnose, Staging, Restaging	mit 68-Ga-DOTATOC (Somatostatin-Rezeptor- Ligand), bei hohem Ki67- Index ggf. auch F-18-FDG

Neurologie	Indikationen	Besonderheiten
Demenz	Früh- und Differenzialdiagnose von Demenzen	sensitivste und spezifischste Methode
Epilepsie	Präoperative Evaluation	häufige Frage: präoperative Lateralisation bei Temporalappenepilepsie

Sonstige Indikationen:

Entzündungssuche/Fieber unklarer Ursache

Für eine Terminvergabe oder Fragen stehen wir Ihnen unter **0611 / 57 75 19** zur Verfügung.

Weitere Informationen unter www.praxis-nuklearmedizin.de

Stand September 2009