

PET Ganzkörper mit ^{68}Ga -DOTA-NOC

Prinzip

Neuroendokrine Tumore (NET) exprimieren in unterschiedlicher Menge verschiedene Somatostatinrezeptoren (SSTR 1-5) an der Zelloberfläche. ^{68}Ga -DOTA-NOC bindet an die Rezeptoren 2/3/5 und macht damit den Tumor und Metastasen nachweisbar.

Indikationen

- Primärstaging
- Verlaufs- / Therapiekontrolle
- Selektion von Patienten für Hochdosistherapie

Kontraindikationen

- Schwangerschaft
- Stillen (24 Stunden unterbrechen)

Patient*innenvorbereitung

- Keine

Untersuchungsgerät

- PET/CT

Radiopharmakon

- ^{68}Ga -DOTA-NOC

Zeitbedarf

- Ca. 3 Stunden

Darf die Abteilung in den Wartezeiten verlassen werden?

- Nein

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an das Sekretariat der Klinischen Abteilung für Nuklearmedizin