

PET Gehirn mit ^{18}F -FET

Prinzip

Verstärkte Aufnahme von ^{18}F -FET (Fluoroethyl-L tyrosine) in gliomatösen Strukturen des ZNS. Somit Möglichkeit der Darstellung des Aminosäurestoffwechsels bei Tumoren des ZNS.

Indikationen

- Diagnose von gliomatösen ZNS Tumoren
- Verlaufsbeobachtung von ZNS Tumoren (DD: Tumor Rezidiv – Therapie induzierte Nekrose)

Kontraindikationen

- Schwangerschaft
- Stillen (24 Stunden unterbrechen)

Patient*innenvorbereitung

- Nüchtern für mindestens 4 Stunden

Untersuchungsgerät

- PET/CT

Radiopharmakon

- ^{18}F -FET

Zeitbedarf

- Ca. 1 – 2 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