

Gehirn-Ioflupan-Szintigraphie

Prinzip

Darstellung des prä-synaptischen Dopamintransportsystems mit z.B. ¹²³I-Ioflupan.

Indikationen

- Morbus Parkinson, Differentialdiagnose zum essentiellen Tremor
- Lewy Body Demenz (LBD)
- Diagnosestellung im Frühstadium eines M. Parkinson
- Beurteilung des Ausmaßes der Neurodegeneration
- Verlaufskontrolle

Kontraindikationen

- Schwangerschaft
- Stillen (48 Stunden unterbrechen)
- Schwere Leber- und/oder Nierenschädigung

Patient*innenvorbereitung

- Patient*in muss nicht nüchtern sein
- Schilddrüsenblockade mit Irenat 3 Stunden vor Tracerapplikation
- Vor der Untersuchung sollte jegliche Medikation mit bekanntem Einfluss auf das präsynaptisches Dopamin Transportersystem abgesetzt werden. Eine Ausnahme bilden Untersuchungen, die gezielt die Auswirkung derartiger Medikamente auf das präsynaptisches Dopamin Transportersystem bewerte.

Untersuchungsgerät

- Gammakamera

Radiopharmakon

- ¹²³I-Ioflupan

Zeitbedarf

- Ca. 6 - 7 Stunden

Darf die Abteilung in den Wartezeiten verlassen werden?

- Ja

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