



Nuklearmedizin und PET-Zentrum

Hirnpfusionszintigraphie

Ziel der Untersuchung:

Darstellung und Kontrolle der Durchblutung des Gehirns

Wann wird diese Untersuchung veranlasst?

- Demenzsyndrom (z.B. Alzheimer-Erkrankung)
- Epilepsie
- Durchblutungsstörungen
- Hirninfarkt
- Hirntumor[e]
- nach Hirnblutungen

Wie können Sie sich auf die Untersuchung vorbereiten:

Es ist keine besondere Vorbereitung erforderlich.

Dauer der Untersuchung:

ca. 3 Stunden

Untersuchungsablauf:

- Gespräch (Anamnese)
- 20 min Ruhe im abgedunkelten Raum
- Injektion des Radiopharmakons
- 30-60 Min. Pause
- Aufnahme 40 Min.
- Nachbesprechung. Die schriftliche Befundmitteilung für den zuweisenden Arzt erfolgt schnellstmöglich

Radiopharmakon / Applikationsform:

750 MBq Tc-99m Neurolite / i.v. Injektion

Strahlenexposition:

5.5 mSv