

Zuweisungsleitfaden für eine PET-CT Untersuchung

Die Anmeldung für eine PET/CT kann telefonisch für KABEG-externe Zuweiser:innen unter der **Nummer 0463/538-34978** montags bis freitags zwischen 07.30 Uhr und 11.30 Uhr erfolgen. Die telefonische Anmeldung sollte ausschließlich durch die zuweisende Ärztin/den zuweisenden Arzt durchgeführt werden. Sollte die Telefonleitung besetzt sein, so bitten wir Sie mindestens 12 Sekunden in der Leitung zu bleiben, Ihre Telefonnummer wird registriert und Sie werden in der Regel innerhalb von 1 Stunde zurückgerufen. Falls Sie beim Rückruf nicht erreichbar sind, bitten wir um neuerliche Kontaktaufnahme.

Für die **telefonische Anmeldung** bitten wir Sie folgende Informationen bereitzuhalten: (Bei unvollständigen Angaben können wir leider keinen PET/CT-Termin vergeben).

1. Patient:innendaten inklusive Telefonnummer

2. Gewünschter PET-Tracer:

- **FDG** (die meisten onkologischen Fragestellungen; Demenzabklärung; Entzündung)
- **Cu64-DOTATOC** (Neuroendokrine Tumore)
- **F-PSMA** (Prostatakarzinom)
- **Cholin** (Nebenschilddrüse)
- **F-DOPA** (Phäochromozytom, Paragangliom, medulläres SD-CA)
- **FET** (Hirntumore)
- **β-Amyloid-PET** mit Flutemetamol (Alzheimerdemenz)

3. Zuweisungsdiagnose:

Bei Tumor Angabe von:

- V.a. Tumor (z.B. Lungenrundherdabklärung)
- Staging
- V.a. Rezidiv bzw. Rezidiv-Restaging
- Therapieverlaufskontrolle (unter laufender Therapie bzw. Abschlusskontrolle)
- Kontrolle im Rahmen der Nachsorge

4. Gewicht

5. Diabetes Mellitus: ja/nein

6. Für die PSMA-PET/CT erforderliche Angaben:

- Staging
- Biochemisches Rezidiv (nach radikaler Prostatektomie bzw. primärer Radiatio)
- PSA-Anstieg unter laufender Therapie – V.a. Progress
- Verlaufskontrolle unter bestehender Therapie

Notwendige Angaben für die schriftliche Zuweisung:

(siehe auch entsprechendes interaktives PET/CT-Zuweisungsformular auf unserer homepage):

- 1. Rezente, für die Fragestellung relevante Bildgebung, Wann? Wo? (wenn außerhalb der Kabeg erfolgt)**
- 2. Fragestellungsrelevante Operationen bzw. Biopsien, Welche?, Wann? Histologie?**
- 3. Fragestellungsrelevante Therapien (Chemotherapie / Immuntherapie / Strahlentherapie), Wann?**

Die schriftliche Zuweisung bitte dem Patienten/der Patientin mitgeben bzw. im Idealfall vorab uns per DAME oder FTAPI übermitteln (siehe Angaben auf Zuweisungsformular).

Allgemeine Informationen:

Am Tag der Untersuchung mitzubringen sind: aktuelle Nieren- und Schilddrüsenwerte (TSH, Kreatinin + GFR), die nicht älter als 14 Tage sein sollten.

Für die FDG-PET ist eine Nüchternphase von zumindest 6 Stunden vor dem Untersuchungstermin erforderlich (auch kein Kaffee, kein Tee!). Medikamente können wie gewohnt mit einem Schluck Wasser eingenommen werden (keine gesüßten Getränke!)

Bei bestehendem Diabetes Mellitus soll die orale antidiabetische Therapie wie gewohnt eingenommen werden. Bei insulinpflichtigen Diabetespatient:innen muß die letzte Insulingabe am Vorabend erfolgen, kein Insulin am Tag der PET-Untersuchung!

Die genaue Uhrzeit der Untersuchung wird der Patientin/dem Patienten 2 Arbeitstage vor dem Untersuchungstermin telefonisch mitgeteilt.

Im Falle einer Entzündungsdiagnostik im Herzbereich muss eine verlängerte Nüchternphase von 18 Stunden vor der Untersuchung eingehalten werden (Trinken von Wasser erlaubt). Davor sollte für 2 Tage eine kohlenhydratarme- fettreiche Ernährung erfolgen (genauere Angaben siehe entsprechendes Informationsblatt).