

## Vorbereitung für PET/CT Untersuchungen

Sehr geehrte(r) Kollege/-in, sehr geehrte(r) Patient/-in

### Vorbereitung:

- Teilen Sie uns bitte mit, ob Sie an Platzangst leiden und bringen Sie, dann wenn möglich, eine Begleitperson mit. (ausgenommen Direkttransport aus der Klinik)
- O<sup>2</sup> Bedarf: Sauerstoffgerät mit genügender Reserve, (wenn vorhanden) mitbringen
- Vorbereitung: Nüchtern (Wasser oder ungesüßter Tee sind erlaubt sofern von uns nichts anderes mitgeteilt), der Blutzucker sollte < 180 mg/dl betragen. Zur Untersuchung bitte ihre eigenen Blutzuckermedikamente (Insulin) mitbringen.
- Bitte setzen Sie ggf. Metformin am Tag der Untersuchung ab.
- Bitte bringen Sie die aktuellen Voruntersuchungen (CD, Befunde, etc.) mit sowie eine Faxnummer zur Befundmitteilung.
- Zur Untersuchung benötigen wir Blutwerte (TSH basal und Kreatinin)

### Vor der Untersuchung:

- Direkt vor der Untersuchung wird bei Ihnen ein venöser Zugang gelegt, der Blutzucker bestimmt sowie bei Bedarf zur schnelleren Ausscheidung ein Diuretikum (Lasix) in die Vene gegeben. Anschließend wird der radioaktiv markierte Zucker (FDG) gespritzt.
- Danach sollten Sie ca. 60-90 Minuten ruhen und sich am besten nicht bewegen.
- Harnblasenentleerung auf Toilette vor der Untersuchung.

### Untersuchung:

- Bei der Untersuchung müssen sie ca. 30 – 45 Minuten unter Sicht-/Hörkontakt ruhig im Gerät liegen.

### Nach der Untersuchung:

- Nach der Untersuchung dürfen Sie beliebig Essen und Trinken. Wasser, Kaffee und Kekse werden in der Praxis angeboten.
- Den engen Kontakt mit kleinen Kindern (<12 Monate Lebensalter) und Schwangeren sollten Sie für ca. 18 Stunden meiden.
- Die CD mit den Bildern wird in der Regel sofort mitgegeben. Die sehr aufwändige Befundung benötigt eine längere Zeit. Der Befund wird im Laufe des Tages, spätestens am nächsten Tag, dem Überweiser zugefaxt.
- In der Regel wird die Untersuchung gut vertragen, Allergien sind extrem selten.

Ihr Praxis-Team der Radiologie München-Nord

**Sollten Sie den Termin nicht wahrnehmen können bitten wir Sie dringend diesen bis 12 Uhr des Vortages abzusagen, da wir Ihnen ansonsten die Kosten für das bereits bestellte radioaktive Material berechnen müssen!**