

Patientenaufklärung

¹⁸F-FDG-PET/CT-Hirnuntersuchung

Name:
Vorname:
Geb.:

oder kleiner Patientenaufkleber

Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient,

aufgrund Ihrer Erkrankung kommen Sie zu einer Positronen-Emissions-Tomographie (PET/CT). Dies ist ein nuklearmedizinisches Verfahren, bei dem der Zuckerstoffwechsel Ihres Gehirns mit radioaktivem Zucker (¹⁸F-FDG, Glukose) untersucht wird. Sie werden gebeten, **nüchtern** zur Untersuchung zu erscheinen.

Ihnen wird zunächst ein venöser Zugang am Arm gelegt. Vor der Gabe der Zuckerlösung sollten Sie möglichst entspannt auf einer Liege in einem leicht abgedunkelten Raum liegen. Nach einer Ruhephase wird Ihnen die Zuckerlösung über den venösen Zugang gespritzt.

Die PET-Aufnahme wird ca. 30-60 min nach Gabe der Zuckerlösung begonnen und dauert etwa eine halbe Stunde. Zusätzlich erfolgt eine Niedrigdosis-CT (Schichtröntgen), die für die Berechnung der PET-Aufnahmen erforderlich ist (Schwächungskorrektur).

Es ist wichtig, dass Sie während der gesamten Untersuchung ruhig liegen bleiben.

Diese Untersuchung ist mit einer Strahlenexposition verbunden, die der von Röntgenuntersuchungen entspricht. Nebenwirkungen sind nicht zu erwarten. Eine Schwangerschaft muss zum Zeitpunkt der Untersuchung sicher ausgeschlossen sein.

Ich habe die Patienteninformation gelesen, verstanden und bin über die Untersuchung umfassend aufgeklärt worden. Ich erkläre mich mit der geplanten Untersuchung einverstanden. Eine Zweitausfertigung der Aufklärung habe ich erhalten / wünsche ich nicht.

Datum

Unterschrift Patient(in)

Unterschrift Ärztin/Arzt