



Patienteninformation zur PET-CT- Untersuchung

- Vor der eigentlichen PET-CT-Untersuchung an der Universität Ulm (Zentrum für Innere Medizin, Albert-Einstein-Allee 23, 89081 Ulm) erfolgt in unserer Praxis Olgastr. 87 eine Vorbesprechung, bei der alle offenen Fragen geklärt werden können
- Vor der Untersuchung darf um ca. 22:00 am Vorabend zum letzten Mal etwas gegessen werden.
- Am Untersuchungstag dürfen ungesüßte Getränke (z.B. auch schwarzer Tee oder Kaffee) zu sich genommen werden
- Medikamente sollen wie gewohnt eingenommen werden, bei **Medikamenten, die den Blutzucker beeinflussen**, bitte Rücksprache halten.
- Folgende **Unterlagen** sind mitzubringen: Überweisungsschein, Krankenkassenkarte, ggf. Kostenübernahmeerklärung der Krankenkasse, Laborwerte (Schilddrüsenwert / TSH-Wert, Nierenwerte / Kreatinin), bildgebende Vorbefunde, Medikamentenliste
- Wichtig ist ein pünktliches Erscheinen zum Untersuchungstermin, da für die Untersuchung sehr teure und gleichzeitig kurzlebige radioaktive Arzneimittel verwendet werden, so dass bei verspätetem Eintreffen die Untersuchung eventuell nicht mehr möglich ist.
- Die Untersuchung beginnt mit einer Blutzuckerbestimmung, danach wird das radioaktive Arzneimittel über einen venösen Zugang verabreicht.
- Es folgt eine Ruhe- und Einwirkphase von 60-90 Minuten. In dieser Zeit muss ggf. ein verdünntes Kontrastmittel zur Kontrastierung des Magen-Darm-Traktes getrunken werden.
- Die Untersuchung im PET-CT selbst dauert ca. 30 Minuten, eventuell wird dabei ergänzend ein Röntgenkontrastmittel in eine Vene verabreicht. Während der Untersuchungsdauer sollte ein ruhiges Liegen möglich sein, ggf. können Schmerzmittel oder bei Platzangst Beruhigungsmittel gegeben werden.