

Patienteninformation

PET/CT des Körpers mit ¹⁸F-PSMA

Sehr geehrte Patientin Sehr geehrter Patient

Im Namen der Klinik- und Spitalleitung begrüßen wir Sie herzlich im UniversitätsSpital Zürich.

Ihren Versicherungsausweis oder eine Kopie Ihrer Police sollten Sie unbedingt mitbringen und am Schalter vorweisen.

Was bedeutet eigentlich PET/CT?

PET (Positronen-Emissions-Tomographie) und CT (Computertomographie) sind beides Verfahren, welche Schnittbilder Ihres Körpers liefern. Es bestehen jedoch grundsätzliche Unterschiede: während ein CT Röntgenstrahlen aussendet und den Patienten durchdringende Strahlung misst, strahlt beim PET der Patient selbst, durch die vorher gespritzte radioaktive Substanz. Der Scanner ist mit einer „Kamera“ vergleichbar. Die PET/CT-Untersuchung ist eine Kombination beider Schnittbildverfahren, mittels derer es uns möglich ist, innerhalb eines Aufnahmeapparates beide Untersuchungen durchzuführen.

Vorbereitung für das PET/CT der Prostata

- Sie sollten **6 Stunden nüchtern** sein (nichts essen oder trinken, ausser Mineralwasser).
- Sie dürfen alle Medikamente wie gewohnt einnehmen.

Ablauf der PET/CT Untersuchung

Im PET/CT-Zentrum werden Sie von unserem Fachpersonal in Empfang genommen.

Der gesamte Untersuchungsablauf beträgt insgesamt ca. 2.5 Stunden. Es wird Ihnen die schwach radioaktive Substanz in eine Armvene injiziert. Diese hat keinerlei Nebenwirkungen. Im Anschluss werden Sie für ca. 90 Minuten ruhen, damit sich die Substanz optimal im Körper verteilen kann. Danach wird die eigentliche PET/CT-Aufnahme durchgeführt. Dafür benötigen wir ca. 20 Minuten.

Je nach Fragestellung Ihres zuweisenden Arztes wird zusätzlich eine Röntgenkontrastmittel-Untersuchung durchgeführt. Dabei wird ein jodhaltiges Kontrastmittel über die Armvene gespritzt. Bei einer bekannten Allergie, insbesondere einer **Jodallergie**, bitte dem Fachpersonal

Bescheid geben und nicht selbstständig mit dem Auto anreisen (sondern fahren lassen oder mit dem ÖV anreisen), damit eine Prämedikation durchgeführt werden kann.

Nach einer PET/CT-Untersuchung

Sie müssen sich nach der PET/CT-Untersuchung in keiner Weise einschränken und können allen Tätigkeiten nachgehen.

Betreuen Sie Kinder im vorschulpflichtigen Alter, kontaktieren Sie uns bitte vorgängig. Bitte beachten Sie auch, dass Sie für die Untersuchung nicht von Kindern, Jugendlichen oder Schwangeren begleitet werden sollten.

Die Auswertung der Aufnahmen erfordert Zeit, daher können wir Ihnen das Ergebnis nicht unmittelbar nach der Untersuchung mitteilen. Den Untersuchungsbericht und die Bilder senden wir an den zuweisenden Arzt.

Beachten Sie bitte:

Falls Sie Ihren Untersuchungstermin bei uns absagen müssen, bitten wir Sie, uns dies bis spätestens am Mittag des Vortags telefonisch mitzuteilen. Ansonsten müssen wir Ihnen die uns entstandenen Kosten in Rechnung stellen.

Telefon: +41 44 255 35 55

Das Parkplatzangebot in der Umgebung des USZ ist sehr beschränkt und zeitlich auf maximal zwei Stunden begrenzt. Wir bitten Sie, falls möglich öffentliche Verkehrsmittel zu benutzen.