

Patienteninformation

Nierenzintigraphie mit DTPA

Sehr geehrte Patientin Sehr geehrter Patient

Im Namen der Klinik- und Spitalleitung begrüssen wir Sie herzlich im Universitätsspital Zürich. Wir erwarten Sie in der Klinik für Nuklearmedizin für eine ambulante Untersuchung. Mit dieser Information möchten wir Sie über den Ablauf der Untersuchung informieren.

Anmeldung

Bitte melden Sie sich am Schalter der Klinik für Nuklearmedizin unmittelbar links nach dem Haupteingang. Ihren Versicherungsausweis oder eine Kopie Ihrer Police sollten Sie unbedingt mitbringen und am Schalter vorweisen.

Vorbereitungen für die Nierenzintigraphie

Beachten Sie unbedingt: Trinken Sie bitte 1-2 Stunden vor der Untersuchung 1-2 Liter Flüssigkeit (Wasser, Tee); Kinder müssen vor der Untersuchung sehr gut hydriert sein.

Sie dürfen alle Medikamente wie gewohnt einnehmen.

Sie müssen nicht nüchtern sein. Sie dürfen normal Essen.

Bitte bedenken Sie, dass Sie zwischen zwei und vier Stunden nach den Bildaufnahmen der Nieren, noch einmal für eine Blutentnahme zu uns kommen müssen. Der genaue Zeitpunkt wird Ihnen am Untersuchungstag mitgeteilt.

Ablauf der Nierenzintigraphie

Für die Darstellung der Nierenfunktion wird Ihnen von unserem Fachpersonal eine leicht radioaktive Substanz in eine Armvene injiziert. Diese Substanz reichert sich in Ihren Nieren an und wird dann ausgeschieden. Die Bild-Aufnahmen beginnen gleichzeitig mit der Injektion und dauern ca. 40 Minuten. Wichtig ist, dass Sie in dieser Zeit ruhig unter der Gammakamera liegen bleiben.

Nach einer mind. zweistündigen Pause kommen Sie erneut zu uns in die Nuklearmedizin für eine Blutentnahme, im Zeitrahmen von ca. 15 Minuten. Die Blutentnahme dient zur eindeutigen Berechnung der Glomerulären Filtrationsrate (GFR) der Nieren.

Strahlenbelastung

Die Strahlenbelastung der Untersuchung ist vergleichbar mit einer Röntgenaufnahme und wird durch die Anzahl der Aufnahmen nicht vergrössert. Bei einer bestehenden oder möglichen Schwangerschaft bzw. Sie dies nicht genau wissen, melden Sie dies unbedingt vor der Untersuchung. Bei Kindern wird eine deutlich reduzierte Dosis verwendet. Wenn Sie vorschulpflichtige Kinder betreuen, so melden Sie sich bitte vorgängig bei uns. Bitte beachten Sie auch, dass Sie für die Untersuchung nicht von Kindern oder Jugendlichen begleitet werden sollten.

Nebenwirkungen

Nebenwirkungen, wie Allergien, sind äusserst selten. Bitte informieren Sie uns über allfällige Allergien. Die Untersuchung kann problemlos auch bei Kindern durchgeführt werden.

Die für Sie reservierten Untersuchungszeiten sind für uns verbindlich.

Es kann selten vorkommen, dass Notfallpatienten untersucht werden und Sie warten müssen. Wir bitten um Verständnis.

Die Auswertung der Aufnahmen erfordert Zeit. Deshalb können wir Ihnen das Ergebnis nicht unmittelbar nach der Untersuchung mitteilen.

Beachten Sie bitte:

Falls Sie Ihren Untersuchungstermin bei uns absagen müssen bitte 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.