

# Patienteninformation

## Dopamin-Transporter Szintigraphie (DaTScan)

### 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 Hirnszintigrafie

Sie müssen nicht nüchtern sein. Sie dürfen normal Essen. Sie werden im Vorfeld der Untersuchung ein Medikament zugeschickt bekommen, welches die Aufnahme von Jod in die Schilddrüse blockiert. Alle Informationen und Anweisungen entnehmen Sie bitte dem Begleitschreiben.

Parkinson-Medikamente werden nicht abgesetzt (Levodopa / L-Dopa und DOPA-Decarboxylase-Hemmer, Dopamin-Agonisten, MAO-B-Hemmer (z.B. Selegilin), COMT-Hemmer (z.B. Entacapon), NMDA-Agonisten (z.B. Amantadin).

Gegebenenfalls müssen andere Medikamente, die die Bildgebung beeinflussen könnten, vor der Untersuchung abgesetzt werden. Genaueres besprechen Sie bitte mit Ihrem überweisenden Arzt. Nehmen Sie in jedem Fall eine Liste Ihrer Medikamente zur Untersuchung mit.

#### Ablauf der Hirnszintigrafie

Zu Beginn der Untersuchung wird Ihnen von unserem Fachpersonal eine leicht radioaktive Substanz in eine Armvene injiziert. Die Aufnahmen des Gehirns erfolgen zwischen drei und sechs Stunden nach der Injektion. Sie können sich in dieser Zeit frei bewegen sowie normal Essen und Trinken. Die Bild-Aufnahmen dauern ca. 45 Minuten. Für die Bildqualität ist es sehr wichtig, dass Sie in dieser Zeit den Kopf nicht bewegen. Die Detektorplatten werden sehr nahe am Gesicht positioniert. Bitte informieren

Sie uns im Vorfeld der Untersuchung, ob Sie an starker Platzangst leiden.

#### Strahlenbelastung

Die Strahlenbelastung der Untersuchung ist vergleichbar mit einer Röntgenaufnahme. Bei einer bestehenden oder möglichen Schwangerschaft bzw. Sie dies nicht genau wissen, melden Sie dies unbedingt vor der Untersuchung. 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.

Den Untersuchungsbericht sowie die Bilder senden wir an den zuweisenden Arzt. Er wird Sie über die Untersuchungsergebnisse informieren.

#### 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.