

# Patienteninformation

## Erythrozyten-Szintigraphie (Blutungsnachweis)

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

#### Vorbereitungen für die Erythrozyten-Szintigraphie (Blutungsnachweis)

- Für diese Untersuchung müssen Sie nicht nüchtern sein.

#### Ablauf der Untersuchung

Zu Beginn der Untersuchung werden Ihnen von unserem Fachpersonal zwei verschiedene Substanzen (im zeitlichen Abstand von 30 Minuten) injiziert. Die erste Substanz (Polyphosphonat) wird benötigt, damit sich unsere zweite, leicht radioaktive Substanz (Tc99m) an die roten Blutkörperchen binden kann. Von beiden Substanzen spüren Sie bei der Injektion nichts.

Danach werden für ca. eine Stunde Aufnahmen vom Bauch angefertigt.

Nach ärztlicher Begutachtung wird entschieden, ob weitere Aufnahmen im Laufe des Tages notwendig sind. Allfällige weitere Aufnahmen entscheiden über eine genaue Diagnose der Blutungsquelle und bewegen sich im Zeitrahmen von je 10 Minuten pro zusätzliches Bild. Diese können auch am nachfolgenden Tag erfolgen.

#### 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.

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.