



## PRAXIS FÜR NUKLEARMEDIZIN

M. Baumann

Fachärztin für Nuklearmedizin

Alle Kassen und Privat

Zur Himmelspforte 1 • 18055 Rostock

Telefon / Fax 0381 - 36 76 858 - 0 / - 9

Homepage [www.nuklearmedizin-rostock.de](http://www.nuklearmedizin-rostock.de)

E-Mail [info@nuklearmedizin-rostock.de](mailto:info@nuklearmedizin-rostock.de)

### Patienteninformation / Einverständnis zur Nierenszintigraphie

(Untersuchungsdauer ca. 1,5 Stunden)

Name, Vorname: ..... Geburtsdatum: .....

Größe(cm): ..... Gewicht(kg): ..... Telefon: .....

PLZ: ..... Ort: ..... Straße: .....

**Untersuchung / Ablauf:** Die Nierenszintigraphie dient der seitengetrenten Beurteilung der Nierenfunktion. Nach entsprechender Vorbereitung (500 ml Wasser trinken) und Lagerung erfolgt die Applikation der radioaktiven Substanz (Tc99m-MAG3) über einen Zugang in der Armvene. Über 25 min laufen anschließend Aufnahmen im Liegen an der Gammakamera, die uns neben Form, Größe und Lage der Nieren, die Anflutung (Durchblutung), Verarbeitung (tubulosekretorische Funktion) und die Ausscheidung der Substanz über den Urin in Bild- und Kurvenverläufen auswerten lässt. Wichtig ist, dass Sie ruhig liegen. Sollte in der Nativphase (bis 25 min nach Injektion) keine ausreichende Harnausscheidung stattfinden bzw. ein Verhalt der Substanz im Nierenbecken vorliegen, erhalten Sie über den Zugang ein harntreibendes Medikament (Furosemid) und die Untersuchung wird für weitere 15 min fortgeführt.

Zum Ausschluss eines nierenbedingten Bluthochdruckes wäre unmittelbar vor der Untersuchung ein spezielles Blutdruckmedikament einzunehmen, welches wir Ihnen verabreichen würden.

Unverträglichkeiten / Nebenwirkungen sind äußerst selten. Die Strahlenexposition ist geringer als bei einer Röntgenuntersuchung der Nieren.

**Fragestellungen** der Untersuchung sind u.a.:

- Harnstauungsniere / Hydronephrose, Harnabflussstörungen (Obstruktion) / Ureterabgangsstenose, Harnleiterstenosen postoperativ,
- Nierenarterienstenose (renaler Hypertonus),
- Nierenfunktion vor Bestrahlung des Bauchraumes,
- Relevanz von Nierenzysten, Restfunktion von Schrumpfnieren, anteilige Funktion bei Doppelnieren.

**Wichtige** Informationen für uns: Beschwerden, Operationen an Nieren / harnableitenden Organen, Kreatinin, Medikamente, Unverträglichkeiten / Allergien.

Die Befundübermittlung erfolgt zeitnah (i. d. R. am Untersuchungstag) an die überweisenden Ärzte, die die Ergebnisse und das weitere Vorgehen mit Ihnen besprechen.

Für Frauen im gebärfähigen Alter: Besteht eine **Schwangerschaft**?

- ☐ Ja
- ☐ Nein

#### Einwilligung

Ich habe die o.g. Informationen gelesen, bin über Fragestellung und Ablauf der Nierenuntersuchung aufgeklärt und mit der Durchführung einverstanden.

- ☐ Ich wünsche eine Kopie der Aufklärung.
  - ☐ Kopie erhalten:
- ☐ Ich benötige keine Kopie der Aufklärung.

Die bereitgestellten Datenschutzinformationen habe ich zur Kenntnis genommen.

.....  
Ort, Datum und Unterschrift der Patientin/des Patienten  
bzw. des gesetzlichen Vertreters

.....  
Unterschrift Arzt