

Terminsprechstunden:

Montag 08:00 Uhr - 17:00 Uhr
Dienstag 08:00 Uhr - 17:00 Uhr
Mittwoch 08:00 Uhr - 12:00 Uhr
Donnerstag 08:00 Uhr - 17:00 Uhr
Freitag 08:00 Uhr - 12:00 Uhr
sowie nach Vereinbarung

Außer in Notfällen ist immer eine Terminabsprache nötig.

Bitte beachten Sie, dass wir für jede Untersuchung eine gültige Überweisung und die Krankenversichertenkarte benötigen.

Hinweis:

Eine Überweisung ist auch im Folgequartal gültig.

Befundkopien:

Gegen Entgelt ist es möglich eine persönliche Befundkopie zu erhalten.

Befundkopien per Email:

Gerne lassen wir Ihnen auch eine Befundkopie per Email zukommen. Schreiben Sie uns hierfür kurz an.
Email: praxis@nuk-mh.de

Lage der Praxis:

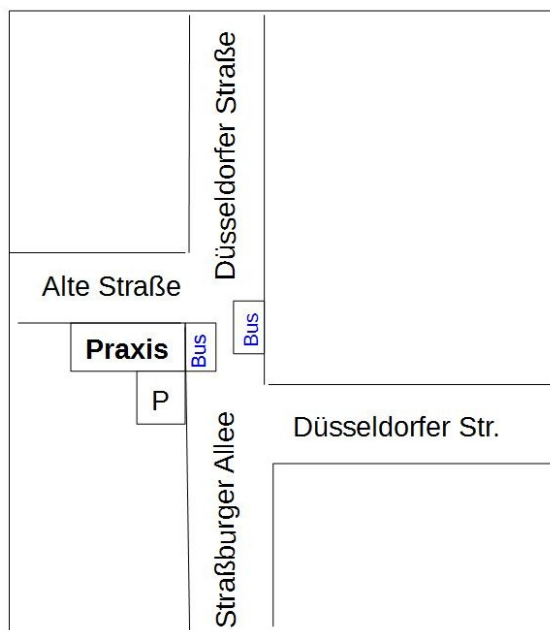
Mülheim-Saarn, Straßburger Allee 2-4
(Kreuzung Alte Straße/Düsseldorfer Straße)

Mit dem Wagen:

Direkt an der Kreuzung Alte Straße/Düsseldorfer Straße.
Gekennzeichnete Parkplätze (Praxis Dr. Deutsch/Dr. Blum) auf dem Hof (Einfahrt über Straßburger Allee hinter der Bushaltestelle).

Buslinie:

Linien 133, 752
(Haltestelle „Alte Straße“)



praxis
für
nuklearmedizin

**Merkblatt
nuklearmedizinische
Untersuchungsmethoden**

Herzszintigraphie

Sehr geehrte Damen und Herren, dieses Merkblatt soll Ihnen eine Orientierung über die nachfolgende nuklearmedizinische Untersuchung geben. Hierbei kann es jedoch je nach Fragestellung und individuell zu Abweichungen kommen. Die Strahlenbelastung der Untersuchung liegt hierbei nicht höher als gängige Röntgenuntersuchungen. Allergien treten nicht auf, da es sich bei den angewandten Stoffen nicht um Kontrastmittel handelt.

**Dr. med. Ute Deutsch
Dr. med. Ursula Blum
Fachärztinnen für Nuklearmedizin
Straßburger Allee 2-4
45481 Mülheim/Ruhr**

Tel.: 0208-468 96 36
Fax: 0208-468 96 37
e-mail: praxis@nuk-mh.de
Web: www.nuk-mh.de

Zeitaufwand und Vorbereitung**WICHTIG:**

- **morgens nüchtern (Wasser ist erlaubt, 12 h vorher kein Kaffee, Tee, Schokolade, nicht rauchen)**
- **sollte die Untersuchung am Nachmittag stattfinden, dürfen Sie bis 2 h vorher eine leichte fettfreie Mahlzeit zu sich nehmen**
- **fetthaltige Mahlzeit mitbringen (z.B. belegtes Brot mit Butter, Wurst, Käse o.ä.)**
- **Medikamente ggf. absetzen nach Absprache mit dem überweisenden Arzt (insbes. Betablocker und Nitrate)**
- **Alle Dauermedikamente und Medikamentenplan mitbringen**
- **Untersuchungsdauer (ca. 2-4 Stunden)**
- **falls keine Belastung mit dem Fahrrad möglich ist, erfolgt eine medikamentöse Belastung.**
- **Bequeme Kleidung**

Herzsintigraphie

Die Myokardszintigraphie oder auch Herzsintigraphie erlaubt die Versorgung des Herzmuskels mit Blut bildlich darzustellen und somit die Lebendigkeit des Herzmuskels nachzuweisen. Die häufigste Ursache für eine Minderdurchblutung des Herzmuskels ist die koronare Gefäßerkrankung. Durch Ablagerungen kommt es zu einer Verengung der Herzkranzgefäße bis hin zum Herzinfarkt.

Um nun festzustellen, ob eine Minderdurchblutung des Herzmuskels vorliegt, wird eine radioaktive Substanz in die Armvene gespritzt, die sich im gut durchbluteten Herzmuskel anreichert. Häufig erkennt man eine Minderdurchblutung jedoch erst, wenn der Herzmuskel beansprucht wird, d.h. bei körperlicher Aktivität.

Die Herzsintigraphie **erfolgt in der Regel an zwei Tagen**. Zunächst werden Sie fahrradergometrisch oder ggf. medikamentös belastet. Gegen Ende der Belastung erfolgt die Injektion der radioaktiven Substanz in die Armvene und anschließend eine Aufnahme mit einer Gammakamera. Die radioaktive Substanz hat keinerlei Nebenwirkungen und ist auch bei

Kontrastmittelallergie problemlos verträglich.

Je nach Befund erfolgt an einem anderen Tag eine erneute Aufnahme unter Ruhebedingungen. Manchmal kann die Reihenfolge der Untersuchungsabschnitte verändert sein oder die Untersuchung auch an einem Tag erfolgen.