

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

Terminvereinbarung:

Sie haben die Möglichkeit, Online Schilddrüsen-Termine auf unserer Homepage oder telefonisch mit uns, zu vereinbaren.

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.

Rezeptbestellung:

Wenn Sie ohne lange Wartezeiten ein Rezept abholen möchten, bitten wir um vorherige telefonische Bestellung.

Lage der Praxis:

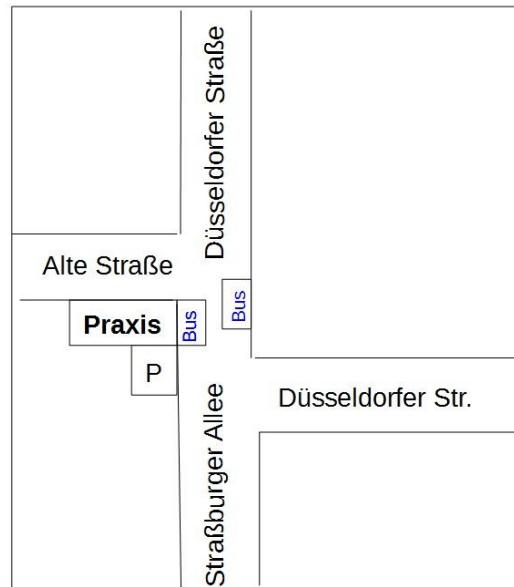
Mülheim-Saarn, Straßburger Allee 2-4
(Kreuzung Alte Straße/Düsseldorfer Straße)

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).

ÖPNV:

Haltestelle „Alte Straße“



praxis
für
nuklearmedizin
Merkblatt
nuklearmedizinische
Untersuchungsmethoden

**Schilddrüsen-
untersuchung**

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

Schilddrüsenuntersuchung

Die Schilddrüse ist ein schmetterlingsförmiges Organ, das im vorderen Halsbereich liegt. Sie stellt die lebenswichtigen Schilddrüsenhormone her.

Vielleicht hat Ihr Hausarzt aufgrund bestimmter Beschwerden bei Ihnen den Verdacht auf eine Funktionsstörung der Schilddrüse geäußert oder vielleicht leiden Sie unter Schluckbeschwerden oder einem Kloßgefühl im Halsbereich. Auch dies kann ein Hinweis auf eine Erkrankung der Schilddrüse sein.

Erkrankungen der Schilddrüse können sowohl ihre Größe und Struktur als auch ihre Funktion betreffen. Die häufigste Schilddrüsenerkrankung in Deutschland ist der "Kropf", eine Vergrößerung und/oder knotige Umbildung der Schilddrüse. Ursache hierfür ist meist Jodmangel.

Funktionsstörungen hingegen äußern sich in einem zuviel oder zuwenig an Schilddrüsenhormonen mit entsprechenden Symptomen. Eine Überfunktion kann sich durch Gewichtsabnahme, Nervosität, Schlafstörungen, Schwitzen, Herzrasen u. a. äußern. Die Unterfunktion führt meist zu Müdigkeit, Gewichtszunahme, Frieren u. a.

Um abzuklären, ob Ihre Schilddrüse erkrankt ist, werden Sie zunächst nach typischen Symptomen befragt. Meist erfolgt auch eine Blutentnahme zur

Bestimmung der Schilddrüsenhormone und ggf. anderer Werte.

Schilddrüsensonographie

Häufig ist es erforderlich, die Schilddrüse mittels Ultraschall näher zu untersuchen. Die Untersuchung erfolgt auf einer Liege in Rückenlage und dauert nur wenige Minuten. Ultraschall ist eine strahlenfreie Untersuchung und kann problemlos auch bei Schwangeren erfolgen.

Falls die Ultraschalluntersuchung Auffälligkeiten aufweist, ist manchmal eine Szintigraphie nötig, um den Befund näher abzuklären.

Schilddrüsenszintigraphie

Für diese Untersuchung wird Ihnen eine schwach radioaktive Substanz in die Armvene gespritzt. Diese Substanz hat keinerlei Nebenwirkungen. Auch Patienten mit Kontrastmittelallergie vertragen sie problemlos. Sie reichert sich in Abhängigkeit von der Stoffwechselaktivität in der Schilddrüse an und nach ca. 20 min erfolgt eine kurze Aufnahme im Sitzen vor einer Kamera. Mit dieser Untersuchung lässt sich eine Art "Funktionslandkarte" der Schilddrüse erstellen. Man erkennt Bereiche der Schilddrüse, die zuviel oder vermindert arbeiten ebenso wie Störungen, die die gesamte Schilddrüse betreffen.

In Zusammenschau mit Ultraschall und den Laborwerten lässt sich somit eine

Aussage über die Größe, die Lage und die Funktion der Schilddrüse treffen. Ebenso kann man Knoten oder Zysten besser charakterisieren.

Zeitaufwand und Vorbereitung

Für die komplette Schilddrüsendiagnostik brauchen Sie nicht nüchtern zu sein. Sie brauchen Ihre Schilddrüsenmedikamente vor der Untersuchung nicht abzusetzen. In der Regel dauert die gesamte Untersuchung 1-2 Stunden.