

Kontakt

Dr. med. Corinna Müller
Dr. med. Christian Landvogt

Standort Wiesbaden:
Aukammallee 33
65191 Wiesbaden
Telefon 06 11 - 57 75 19
Fax 06 11 - 57 75 87

Standort Bad Homburg:
Zeppelinstraße 20
65191 Bad Homburg
Telefon 0 61 72 - 1 41 70 00
Fax 0 61 72 - 1 41 79 99

www.praxis-nuklearmedizin.de

Ihr Weg zu uns

In **WIESBADEN** finden Sie uns in der DKD Helios-Klinik im 1. Stock. Parkplätze finden Sie vor der Klinik und in der Aukammallee.

In **BAD HOMBURG** finden Sie uns im Hochtaunus-Klinikum Bad Homburg im Erdgeschoss. Parkplätze finden Sie vor der Klinik.

Patienteninformation zur Herzsztintigraphie (Myokardsztintigraphie)

**Sehr geehrte Patientin,
sehr geehrter Patient,**

bei Ihnen soll in unserer Praxis eine Herzsztintigraphie durchgeführt werden.

Ihr Termin ist

am um Uhr.

Um Ihnen den Aufenthalt in unserer Praxis so angenehm wie möglich zu machen, haben wir in der vorliegenden Broschüre die wichtigsten Informationen zu dieser Untersuchung für Sie zusammengefasst. Für Fragen stehen wir Ihnen natürlich immer gerne zur Verfügung.

Dr. med. Corinna Müller
Dr. med. Christian Landvogt
Wiesbaden · Bad Homburg



Praxis für **Nuklearmedizin**
PET-CT Zentrum

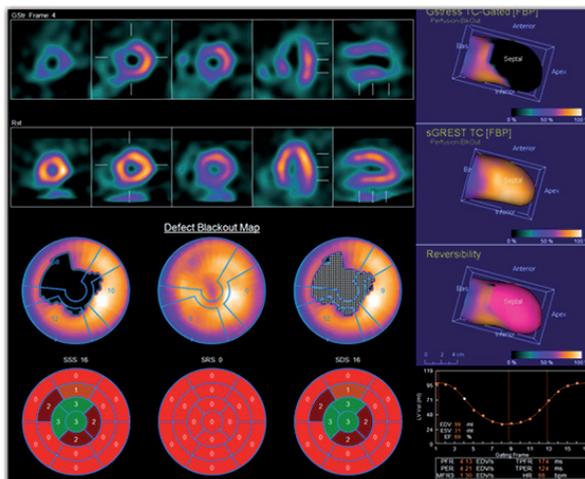
www.praxis-nuklearmedizin.de
info@praxis-nuklearmedizin.de

Was heißt Herzszintigraphie?

Die Herz- oder Myokardszintigraphie ist eine nuklearmedizinische Untersuchung des Herzmuskels. Damit können Durchblutungsstörungen des Herzens frühzeitig nachgewiesen werden.

Die koronare Gefäßerkrankung ist die häufigste Ursache für solche Durchblutungsstörungen. Dabei können Ablagerungen die Herzkranzgefäße verengen und einen Herzinfarkt auslösen.

Bei der Herzszintigraphie wird eine schwach radioaktive Substanz verabreicht. Entsprechend der Durchblutung reichert sie sich im Herzmuskel an und sendet Strahlen aus. Diese können dann mit einer Gamma-Kamera als Bild (Szintigramm) gemessen werden und zwar einmal bei körperlicher Belastung und einmal bei Ruhe.



Auswertung einer Herzszintigraphie.

Vorbereitung und danach

- Bitte nehmen Sie am Untersuchungstag und am Abend zuvor keine Herz-, Blutdruck-, oder koffeinhaltigen Medikamente ein.
- Bitte frühstücken Sie nur wenig (halbes Brötchen, keine Banane, keine Schokolade).
- Bitte trinken Sie morgens **NICHT**: Kaffee, schwarzen oder grünen Tee, Kakao oder Cola (auf diese Getränke sollte am besten bereits am Vortag verzichtet werden).
- Bitte bringen Sie eine fettreiche Mahlzeit mit (Beispiel: Käse- oder Wurstbrötchen); nach der Injektion können Sie auch in der Cafeteria der Klinik frühstücken.
- Bitte tragen Sie bequeme Kleidung zum Fahrradfahren.
- Bitte bringen Sie ein Handtuch mit.

Das Untersuchungsergebnis werden wir schnellstmöglich an Ihren behandelnden Arzt übermitteln. Dieser wird Sie dann zur Besprechung des Ergebnisses und einer eventuellen Therapie kontaktieren.

Der Ablauf der Untersuchung

Belastungsteil

Zunächst werden Sie auf einem Fahrradergometer oder medikamentös belastet.

Dann werden wir Ihnen eine geringe Menge einer schwach radioaktiven Substanz injizieren, die sich anschließend entsprechend der Durchblutung im Herzmuskel anreichert.

Nach der Injektion sollten Sie bitte fettreich frühstücken und von uns bereitgestelltes Sprudelwasser trinken. Das ist notwendig, damit sich die Gallenblase entleert, was die Bildqualität entscheidend verbessert.

Nach einer kurzen Wartezeit von ca. 20–30 Minuten werden wir dann spezielle Szintigramme mit einer Gamma-Kamera aufnehmen. Dies dauert nur wenige Minuten.

Ruheteil

Die Untersuchung wird noch einmal, diesmal jedoch ohne vorherige körperliche Belastung durchgeführt (bei manchen Patienten ist dieser Teil nicht mehr notwendig). Ihre Medikamente können Sie vor diesem Untersuchungsteil einnehmen.

Die beiden Untersuchungen finden meistens an einem Tag statt.