



DIE RADIOLOGIE
INDIVIDUELLE DIAGNOSTIK

COMPUTERTOMOGRAPHIE DES HERZENS

ERFAHRUNG UND KOMPETENZ IN DER CARDIO-DIAGNOSTIK



COMPUTERTOMO- GRAPHIE DES HERZENS

INNOVATIV UND OHNE
EINGRIFF

WWW.DIE-RADIOLOGIE.DE

DIE RADIOLOGIE – Vertrauen Sie auch bei der Herzdiagnostik auf unseren Vorsprung an Erfahrung und Kompetenz, den wir jeden Tag für Ihre Gesundheit einsetzen.



DIE RADIOLOGIE
AN ACHT STANDORTEN IN UND UM MÜNCHEN

PRAXISZENTRALE:
Sonnenstraße 17, 80331 München
www.die-radiologie.de

T +49 . 89 . 550 596-0
E info@die-radiologie.de

**DIE COMPUTERTOMOGRAPHIE DES HERZENS FÜHREN
WIR AN FOLGENDEN STANDORTEN DURCH:**

Prinzregentenplatz
Prinzregentenplatz 13
81675 München

Sonnenstraße
Sonnenstraße 17
80331 München

DIE RADIOLOGIE STARNBERG
Berger Straße 8 - 10
82319 Starnberg / Percha

MEHR KLARHEIT
FÜR IHRE
GESUNDHEIT

Ausführliche Informationen unter: www.die-radiologie.de

GESUNDHEIT UND VORSORGE



15 MINUTEN
GESAMTDAUER DER
UNTERSUCHUNG



**INDIVIDUELLES
RISIKO**
BERECHNEN



PRÄZISE ERGEBNISSE
FÜR IHRE
GESUNDHEIT

Wie gesund ist Ihr Herz?

Der Infarkt kommt meist ohne Vorwarnung. Allein in Deutschland erleiden jährlich 280.000 Menschen einen Herzinfarkt, mehr als ein Drittel der Betroffenen stirbt an den Folgen. Durch die Untersuchung im modernen 64 Zeilen-Cardio-CT lassen sich gefährliche Verkalkungen (Koronarkalkscreening) oder Verengungen (Koronarangiographie) der Herzkranzgefäße in wenigen Minuten nachweisen und präzise darstellen. Eine aufwändige Herzkatheteruntersuchung mit Punktion der Leiste ist somit in vielen Fällen nicht mehr notwendig.

Die Untersuchung wird empfohlen:

- bei Rauchern
- bei erhöhtem Blutdruck (arterielle Hypertonie)
- bei erhöhtem Blutzucker (Diabetes mellitus)
- bei erhöhten Cholesterinwerten
- bei familiärer Vorbelastung

Auch bei beschwerdefreien Personen mit entsprechenden Risikofaktoren kann eine Messung des Koronarkalks zuverlässig das individuelle Risiko für eine koronare Herzkrankheit (KHK) bestimmen (Agatston Score). Bei untypischen Beschwerden oder mittlerem Risiko für das Vorliegen einer KHK kann eine relevante Einengung der Herzkranzgefäße mit der CT-Koronarangiographie sicher nachgewiesen oder ausgeschlossen werden – ohne Punktion der Leiste und ohne Einbringen eines Katheters.

DURCHFÜHRUNG DER UNTERSUCHUNG OHNE AUFWÄNDIGEN EINGRIFF



**SEHR HOHE
BILDQUALITÄT**



**SCHMERZFREIE
UNTERSUCHUNG**



**TECHNIK
COMPUTER-
TOMOGRAPHIE**

Wie wird die Untersuchung durchgeführt?

Im ersten Schritt führen wir ein so genanntes Calcium-Scoring durch. Diese Methode zeigt in nur 15 Sekunden an, ob gefährliche Verkalkungen der Herzkranzgefäße vorliegen. Dabei ist die verabreichte Strahlendosis sehr niedrig, eine Kontrastmittelinjektion ist nicht notwendig. Anschließend können wir Ihr individuelles Herzinfarktrisiko berechnen.

Abhängig von der Fragestellung erfolgt im Anschluss eine Computertomographie der Herzkranzgefäße. Diese CT-Koronarangiographie macht Gefäßverengungen, so genannte Stenosen, Verkalkungen und Weichteilplaques direkt sichtbar. Dafür verabreichen wir Ihnen ein gut verträgliches jodhaltiges Kontrastmittel. Es ermöglicht die präzise 3-dimensionale Darstellung des Herzens und der Herzkranzgefäße.

Die gesamte Untersuchung findet im Liegen statt und dauert ca. 5–10 Minuten.



VORTEILE, VORBEREITUNG UND KOSTEN DES CARDIO-CT



**KEIN EINGRIFF
NÖTIG**



**AMBULANTE
UNTERSUCHUNG**
OHNE STATIONÄREN
AUFENTHALT



WIRD ÜBERNOMMEN
VON DEN PRIVATEN
KRANKENKASSEN

Die Vorteile der 64-Zeilen Cardio-CT

- Schnell, sicher und bequem zu einer individuellen Risikoanalyse
- Vorsorge ohne arterielle Punktion, Katheter und Druckverband
- Untersuchung in nur wenigen Minuten, ohne stationären Aufenthalt

Welche Vorbereitung ist notwendig?

Vor einer geplanten Kontrastmittelgabe benötigen wir die Laborwerte zur Nieren- und Schilddrüsenfunktion (Kreatinin und TSH). Damit Ihr Herz ruhig und gleichmäßig schlägt, sollten Sie vor der Untersuchung keinen Kaffee oder Tee trinken.

Wer trägt die Kosten der Vorsorgeuntersuchung?

Private Krankenversicherungen erstatten die Kosten der Vorsorgeuntersuchung meist in voller Höhe. Die gesetzlichen Krankenkassen tragen die Kosten derzeit nur auf Anfrage in begründeten Einzelfällen.

Gerne beraten unsere Ärztinnen und Ärzte Sie individuell zu dieser innovativen Technik. Sprechen Sie uns an.

- 1 Rekonstruktion der rechten Herzkranzarterie (Niedrigdosis-CT-Koronarangiographie; 0,5mSv)
- 2 3D-Rekonstruktion des Herzens