

UNSER TEAM



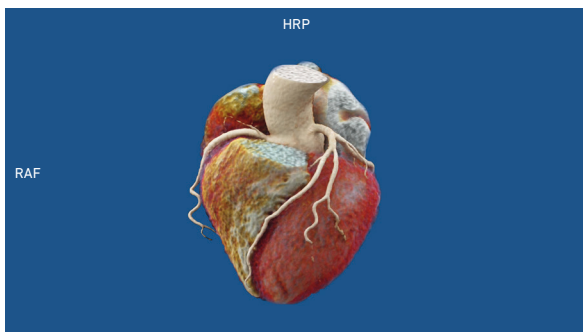
MUDR. (UNIVERSITÄT KOSICE) DIANA SCHEEL

Fachärztin für Radiologie
Langjährige Erfahrung in kardialer CT und MRT in mehreren Kliniken einschließlich Häusern der Maximalversorgung sowie oberärztlicher Leitung der onkologischen Radiologie.

DR. MED. MORITZ ALBRECHT

Facharzt für Radiologie
Autor von 21 wissenschaftlichen Publikationen, 2 Buchkapiteln sowie 6 Lehrartikeln über Herz-CT. Ehemaliger funktionsoberärztlicher Leiter der Herzsdiagnostik und CT Forschung am Universitätsklinikum Frankfurt sowie Herz CT Forscher am Universitätsklinikum Charleston, USA.

WIR FREUEN UNS AUF IHREN BESUCH!



SO ERREICHEN SIE UNS

RADIOLOGIE NUKLEARMEDIZIN ADICKESALLEE

KLINIK ROTES KREUZ

Königswarterstraße 16
60316 Frankfurt am Main

TEL 069 959 616 0

FAX 069 959 616 30

MAIL info@radiologie-adickesallee.de

WEB www.radiologie-nuklearmedizin-adickesallee.de

Terminvereinbarung auch über *Doctolib* möglich



ANREISE

AUTO: Vom Sandweg rechts in die Königswarter Str. (gebührenpflichtige Tiefgarage).

BUS: Linie 31: Haltestelle Zoo

BAHN: U6/U7: Haltestelle Zoo, U4: Haltestelle Merianplatz

S-Bahn: Haltestelle Ostendstraße

Straßenbahn 11: Haltestelle Ostendstraße

Straßenbahn 14: Haltestelle Zoo



**RADIOLOGIE
NUKLEARMEDIZIN
ADICKESALLEE**

AN UNSEREM STANDORT KLINIK ROTES KREUZ FRANKFURT

HERZ-CT NICHTINVASIVE PRÄZISE DIAGNOSTIK DES HERZENS



WARUM HERZ-CT

Die koronare Herzerkrankung gehört zu den häufigsten Todesursachen in Deutschland, da sie die Lebensqualität entscheidend beeinträchtigen kann und vor allem zu einem deutlich erhöhten Risiko für Herzinfarkte führt. Zugrunde liegt eine Arteriosklerose der Herzkranzgefäße: die Verengung dieser Arterien durch Verkalkung oder Verfettung und resultierender Minderdurchblutung des Herzens. Der Herzmuskel kann dann nicht mehr ausreichend mit Nährstoffen und Sauerstoff versorgt werden. Es existieren eine Reihe von Risikofaktoren wie Diabetes, Nikotinkonsum, Übergewicht, Bluthochdruck und familiäre Vorbelastung. Die Herz-CT ist heutzutage eine ideale und schonende Untersuchung, um eine koronare Herzerkrankung zu diagnostizieren und zu charakterisieren. Auch der Therapieerfolg kann im Verlauf genau beobachtet werden. Sollten therapeutische Eingriffe anstehen, kann die 3D hochauflösende Herz-CT zur sicheren Planung verwendet werden. Aber auch der Ausschluss einer koronaren Herzerkrankung gelingt sehr zuverlässig sowie in diesem Fall eine genaue Abschätzung des Risikos für die Zukunft. Somit ist die Untersuchung auch für die Vorsorge gut geeignet.



UNSER UNTERSUCHUNGSABLAUF

Sie werden in einem ruhigen Ambiente und mit einem hochmodernen CT-Gerät der Firma Siemens untersucht. Dieses wurde 2023 in Betrieb genommen und ermöglicht eine sehr geringe Dosis hinsichtlich des Kontrastmittels und der Strahlung, wie auch innovative Lösungen zur Darstellung und Bildrekonstruktion. Vorab erfolgt ein ausführliches Gespräch direkt mit unseren Ärzten. Sie bekommen einen intravenösen Zugang gelegt für die spätere Kontrastmittelgabe. Evtl. wird Ihre Herzrate noch ärztlich sanft optimiert. Dann erfolgt der Scanprozess. Die gesamte Dauer beträgt ca. 15 Minuten.

Nach der CT und Bildanalyse besprechen wir das Untersuchungsergebnis direkt mit Ihnen am Befundungsmonitor und gehen individuell auf Ihre Fragen ein.

FOLGENDES IST ZU BEACHTEN

- Kein Koffein und Nikotin 12 h vor der Untersuchung
- Kein Sildenafil (Viagra) 24 h vor der Untersuchung
- Vorab nur sehr kleine Mahlzeit, 2 h vor der Untersuchung nichts mehr essen

WAS SOLLTEN SIE MITBRINGEN?

- Überweisung vom Hausarzt oder Facharzt
- Vorbefunde, welche sich auf Ihr Herz beziehen
- TSH (Schilddrüse) und Kreatinin (Niere) Laborwert, nicht älter als 3 Monate

IHRE VORTEILE

- Umfassende und bequeme Herzdiagnostik ohne invasiven Eingriff
- Geringe Strahlendosis
- Geringe Kontrastmitteldosis (schont die Nieren)
- Innovative KI-Technologien
- Direkte ärztliche Befundbesprechung im Anschluss vor Ort
- Leitlinienbasierte Diagnostik mit hohem Evidenzgrad
- Risikoeinschätzung und prognostische Aussage für Ihr Herz
- Präzise Information für Ihren behandelnde/n Ärztin/Arzt

