

Titel der Seite:CT-Koronarangiographie

Stand:10.09.2010 05:58

St. Elisabeth Neuwied->Medizinische Fachrichtungen>Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie>CT-Koronarangiographie

CT-Koronarangiographie

Anhand des sehr sensitiven Nachweises von Koronarkalk erlaubt das Cardio-CT (= CT-Koronarangiographie) bei Patienten mit entsprechenden Risikofaktoren die Früherkennung der coronaren Herzkrankheit bereits im asymptomatischen Stadium. Dies ermöglicht den Beginn von gezielten Präventionsmaßnahmen ebenfalls zu einem frühen Zeitpunkt.

Nach intravenöser Kontrastmittelgabe gelingt bei den meisten Patienten die Darstellung der Koronargefäße mit einer Detailgenauigkeit, die besonders den Ausschluß von signifikanten Stenosen mit hoher Verlässlichkeit ermöglicht.

Die Untersuchung ist nicht invasiv, das heißt, das Einbringen eines Herzkatheters ist nicht erforderlich. Die CT-Koronarangiographie dient rein diagnostischen Zwecken. Falls relevante Stenosen gefunden werden, müssen zur Behandlung weitere Maßnahmen ergriffen werden, wie z.B. Herzkatheter oder Operation.

[Zur Startseite Radiologie](#)