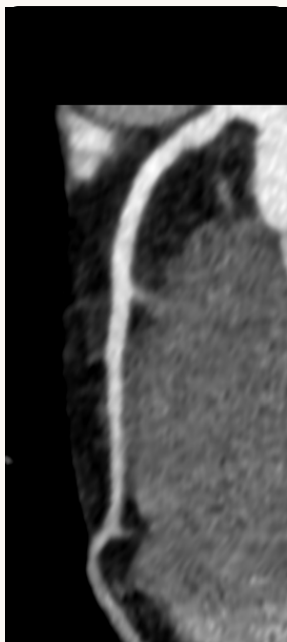


INFORMATION FÜR PATIENTINNEN UND PATIENTEN

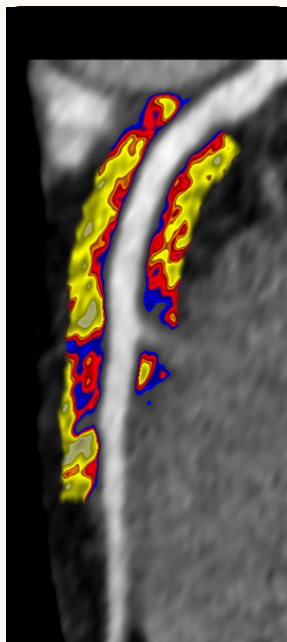
FAI. Ein neuer Blick auf Ihre Herzkranzgefäße.

Der Fat Attenuation Index (FAI) ergänzt die Auswertung einer Koronar-CT um Informationen zur Entzündungsaktivität. Wir betrachten das Ergebnis gemeinsam mit Ihren persönlichen Risikofaktoren und den übrigen Befunden.

Koronar-CT



FAI-Auswertung



Was wird gemessen?

Entzündungsprozesse in der Gefäßwand können das umliegende Fettgewebe verändern. Diese Veränderungen seiner CT-Dichte lassen sich mit FAI auswerten.

Was ist daran anders?

Der Calcium-Score erfasst verkalkte Ablagerungen. Die Koronar-CT-Angiographie zeigt zusätzlich Plaque und Engstellen. FAI ergänzt den Blick auf die Entzündungsaktivität.

Wie wird ausgewertet?

Wir nutzen die CaRi-Heart®-Technologie von Caristo für geeignete CT-Aufnahmen. Der Bericht unterstützt die persönliche ärztliche Einordnung.

Was kann der Befund für Sie bedeuten?

Der Befund kann die individuelle Herz-Kreislauf-Risikobeurteilung ergänzen – auch wenn keine ausgeprägte Engstelle vorliegt. Wir besprechen, was das Ergebnis für Ihre Prävention und eine mögliche weitere Behandlung bedeutet. Ein einzelner FAI-Wert ist keine Diagnose und schließt ein künftiges Herzereignis nicht aus.

FAI ergänzt die ärztliche Beurteilung. Welche Untersuchung für Sie sinnvoll ist, entscheiden wir anhand Ihrer individuellen medizinischen Situation.

Abbildungen: Caristo Diagnostics · CaRi-Heart®. Beispielhafte Herstellerdarstellung, kein individueller Patientenbefund.

IHR WEG ZUR UNTERSUCHUNG

Von den CT-Bildern zur persönlichen Beratung.

Vier Schritte helfen, die Befunde in Ihr persönliches Gesundheitsbild einzuordnen.

- 01** Die medizinische Frage klären
Wir besprechen Vorgeschichte, Beschwerden und Risikofaktoren und prüfen, ob die zusätzliche Analyse sinnvoll ist.
- 02** Geeignete CT-Aufnahmen prüfen
Gemeinsam mit dem radiologischen Team prüfen wir vorhandene Koronar-CT-Daten oder planen eine medizinisch begründete Untersuchung.
- 03** CaRi-Heart-Auswertung durchführen
Caristo analysiert geeignete Bilder. Der Bericht ergänzt Gefäßstruktur und Plaque um eine Beurteilung der Entzündungsaktivität.
- 04** Befunde gemeinsam verstehen
Wir erklären die Ergebnisse und besprechen passende Schritte zur Prävention und gegebenenfalls weiteren Behandlung.

Vor Ihrer Untersuchung

Wenn geeignete CT-Daten vorliegen, ist für die FAI-Auswertung selbst keine neue Aufnahme nötig. Wird eine neue Koronar-CT benötigt, besprechen wir Kontrastmittel und Strahlenexposition vorab. Die Herstellerunterlagen nennen einen Altersbereich von 30–80 Jahren und technische Anforderungen an die Bilder.

FAI ist eine Zusatzleistung nach GOÄ. Eine PKV-Erstattung hängt von Indikation und Tarif ab; eine Erstattung durch gesetzliche Krankenkassen ist ausgeschlossen.

Fragen zu FAI? Wir sind für Sie da.

+49 211 838 628 50 · info@epccheckup.com

