

MCC für die Kardiologie



Qualität dokumentieren und Funktionsstellen nahtlos einbinden

Die Fachlösung MCC.Kardiologie unterstützt Arzt, MTA und Abrechnungsstelle bei der Organisation, Planung, Durchführung und Befundung von kardiologischen Untersuchungen und Interventionen.

Das kardiologische Informationssystem der MEIERHOFER AG beinhaltet Lösungen in den Bereichen

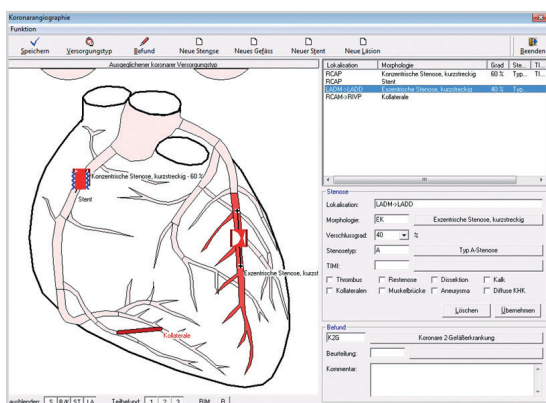
- > EKG
- > Echokardiographie
- > Herzkatheter
- > Schrittmacher und ICD

MCC.Kardiologie begleitet zuverlässig und stabil sämtliche Tätigkeiten von Fachärzten und Mitarbeitern der Kardiologie. Das System lässt sich tief in bestehende Systemlandschaften des Krankenhauses integrieren. Es übernimmt und bündelt Daten aus allen angeschlossenen, medizintechnischen Geräten und stellt die für den jeweiligen Arbeitsschritt relevanten Informationen gebündelt dar. Auftragsdaten werden an die Geräte übermittelt, Untersuchungs- und Messergebnisse stehen in der Patientenakte, sobald sie vom Gerät erfasst wurden.

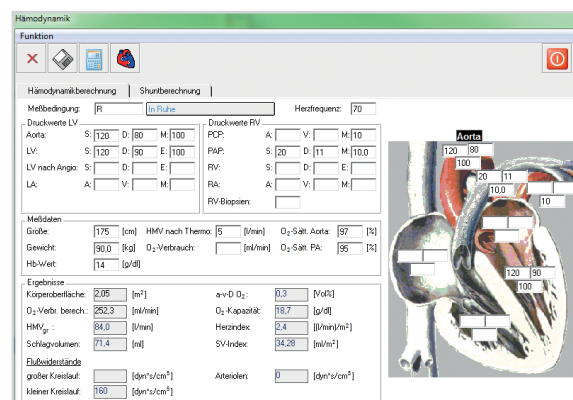
Durch diese vollständig vernetzte Systemlandschaft gewinnen Ärzte und MTRA Zeit, die Dokumentation wird erleichtert und Behandlungen laufen reibungslos und effizient.

Der Nutzen auf einen Blick:

- ✓ Ein zentrales System für alle kardiologischen Daten
- ✓ Auftrags- und Terminmanagement
- ✓ Ressourcenplanung und -steuerung
- ✓ Beauftragung aller kardiologischen Anforderungen
- ✓ Anbindung medizintechnischer Geräte (z.B. HK-Messplatz)
- ✓ Anlegen und Ausfüllen des Implantatpasses
- ✓ Individuell konfigurierbare Statistiken sowie Reports



Dokumentation einer Koronarangiographie – grafische Erfassung des Koronarstatus



Eingabemaske zur Berechnung der Hämodynamik

Arbeitsabläufe mit der kardiologischen Fachlösung



Auftrags- und Terminplanung

MCC.Kardiologie beinhaltet ein komplettes Auftrags- und Terminmanagement.



Untersuchungsdokumentation und Übernahme von Untersuchungsergebnissen

Das System unterstützt die Untersuchungsdokumentation aller diagnostischen und interventionellen Maßnahmen. Für die Behandlung werden alle erforderlichen Patienten- und Untersuchungsdaten von MCC an die Geräte (z.B. per DICOM) übermittelt. Die Ergebnisse wiederum fließen von den Geräten aus in die Patientendokumentation in MCC ein.



QS-Ableitung aus der Dokumentation

Die Qualitätssicherungsbögen werden automatisch aus der in der Untersuchung getätigten Dokumentation abgeleitet.



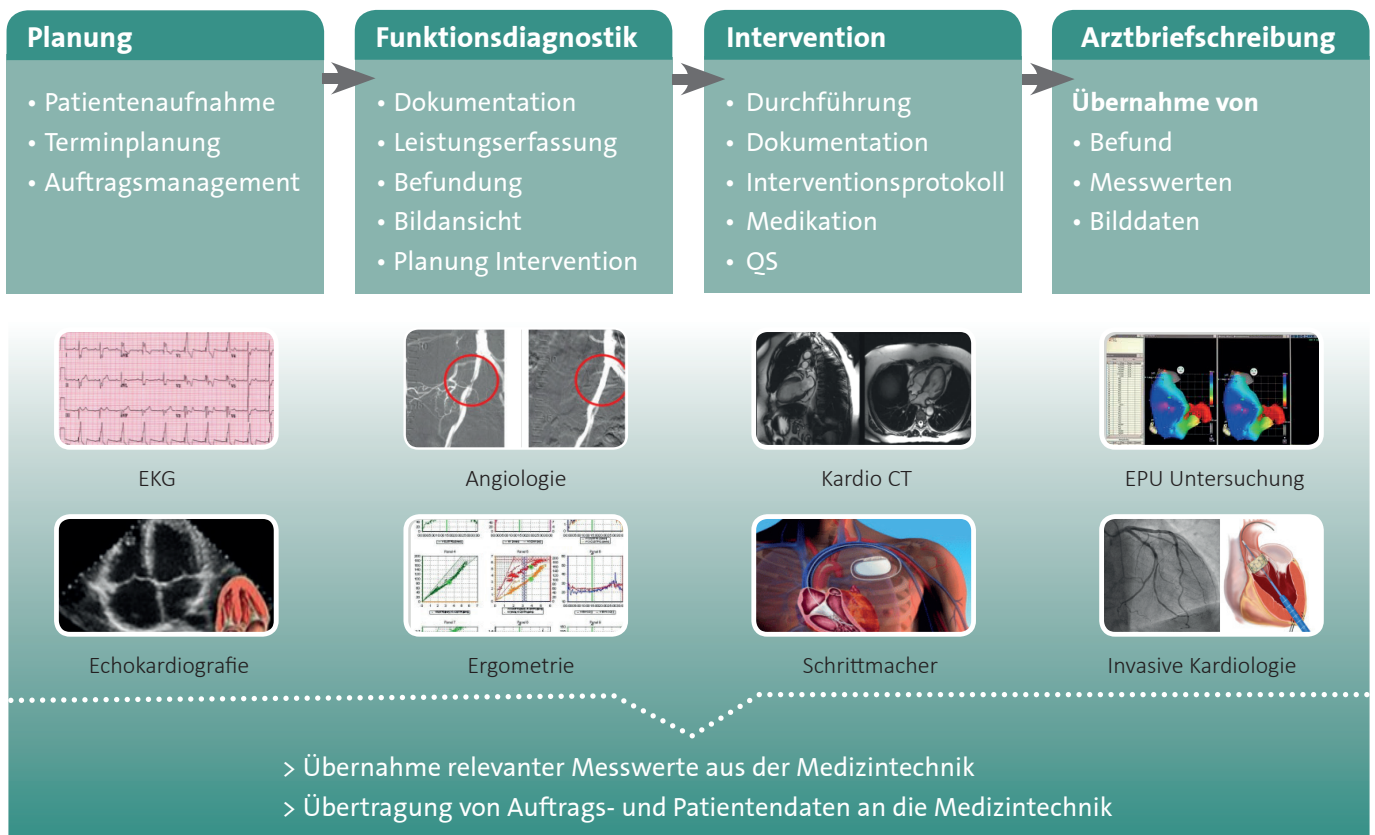
Befund- und Arztbriefschreibung

Relevante Daten der Untersuchung werden automatisch in den Befund übernommen.



HIGHLIGHTS

Grafische Erfassung des Koronarstatus; Erstellung von Interventionsprotokollen; Anfertigung ausführlicher Hämodynamik-Berechnungen in der Koronarangiografie; Materialerfassung mittels Barcode oder RFID; Ableitung DRG-relevanter Daten aus der Dokumentation.



Mit MCC.Kardiologie bietet MEIERHOFER eine Fachlösung, die in Kombination mit MCC für die Herzchirurgie auch als Komplettlösung für Krankenhäuser und vor allem in Herzzentren zum Einsatz kommt.