



Herzkatheterlabor- Informationssystem

ORBIS Cardiology

Vollständige Integration in die vorhandene ORBIS-Umgebung

Das ORBIS Herzkatheterlabor-Informationssystem ermöglicht auf effiziente Weise die Dokumentation von Untersuchungen und Interventionen im Herzkatheterlabor. Sämtliche Schritte des Workflows von der Anmeldung der Untersuchung auf Station bis hin zur Qualitätssicherung werden unterstützt. Die konsequente Orientierung der Bedienung an bereits bekannten ORBIS-Funktionen hält den Einführungs- und Schulungsaufwand äußerst gering.

Auftragskommunikation zwischen Ambulanz, Station und Herzkatheterlabor

Order-Entry-Prozess und Workflow

In der Ambulanz oder auf Station wird eine Anmeldung für den Herzkatheterarbeitsplatz elektronisch ausgefüllt. Diese erscheint dann in den Arbeitslisten im Herzkatheterlabor. Der erstellte Befund wechselt seinen Status im Laufe der fortschreitenden Bearbeitung bis zur Fertigstellung. Nach Signierung erscheinen die Untersuchungsergebnisse in der elektronischen Krankenakte.

Termin- und Ressourcenplanung

Der gewünschte Termin kann bereits vom Anforderer eingetragen werden und steht für die weitere Untersuchungsplanung zur Verfügung. Durch Verwendung des ORBIS Terminplaners* ist zusätzlich ein optimaler Ressourceneinsatz sichergestellt.

Untersuchungs- und Leistungsdokumentation

Das ORBIS Herzkatheterlabor-Informationssystem sorgt für einen zügigen Untersuchungs- und Interventionsablauf durch komfortable Dokumentation der anfallenden Daten.

Dokumentation der Untersuchung

- Personal mit Funktion
- Genaue Untersuchungszeiten
- Diagnosen
- Prozeduren
- Material (z. B. Katheter, Stents inkl. Chargen-Nr., Serien-Nr.)
- Medikation
- Herstellerunabhängige Übernahme von allen gängigen Hämodynamik-Messsystemen
- Röntgendosiswerte
- Laborwerte
- Komplikationen
- Automatische Generierung des Implantatepasses mit dem ORBIS AddOn IMPP*
- Vorbereitung für das Implantateregister

Leistungsdokumentation

- Erfassung von ICD und OPS Codes
- Zugriff auf den Hausleistungskatalog
- Materialverbrauch (Zugriff auf den Hauskatalog in der ORBIS Materialwirtschaft* für die Kostenträgerrechnung)
- CRID-Integration*
- Diagnoseerfassung

* optionales ORBIS-Modul

Relevante Daten direkt zur Hand

- Kein Wechsel der Benutzeroberfläche
- Alle Informationen in einer Datenbank
- Vollständige Daten in einem Informationssystem

Befundung

- Stenosedokumentation per Mausclick
- Bypassdokumentation
- Ventrikulographie
- Klappenbefund
- Aortographie
- Pulmonalis- und Carotis-Angiographie

Die abschließende ärztliche Beurteilung sowie alle relevanten Untersuchungsdaten werden in einem übersichtlichen Befund zusammengefasst. Der Befund steht sofort nach Freigabe in der ORBIS Krankenakte zur Verfügung.

PACS-Aufruf

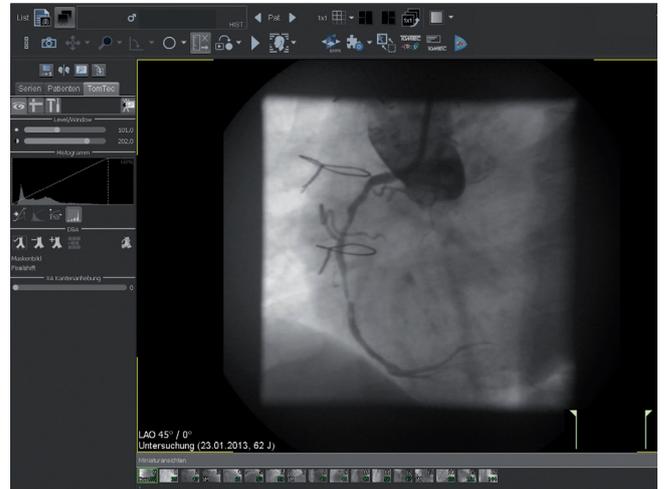
Der DeepUnity Cardio-Viewer kann direkt aus der ORBIS-Befundungsansicht geöffnet werden. Die Patientendaten werden hierbei als Parameter übergeben.

Qualitätssicherungsbogen

Die für die Koronarangiographie und PCI notwendigen Daten zum Ausfüllen der Qualitätssicherungsbögen werden von der Anforderung bis zur Leistungsdokumentation über den gesamten Workflow zusammengestellt und an das QS-Formular übergeben.

Integration und Konnektivität

Das ORBIS Herzkatheterlabor-Informationssystem stellt Schnittstellen wie z. B. HL7 und DICOM zur Verfügung. Dies ermöglicht eine vollständige Integration der DeepUnity-Plattform für die medizinische Bildgebung sowie die Einbindung von Modalitäten im Herzkatheterlabor.



File Bearbeiten Extra Administration 2

16011073

Befund Herzkatheter

ADM Schnittstellen
 ADM Anästhesie
 ADM Labor (LOV)
 ADM Terminverwaltung
 ADM Abrechnung & Erlösverteilung
 ADM Finanzbuchhaltung
 Patientenservice
 Patientendatenmanagement
 Ambulanz
 Station
 Funktionsbereich
 OP-Bereich
 OP-Bereich
 Patientensuche
 Arbeitsliste Medizin
 Terminbuch
 Terminliste
 Terminliste
 Auswertungsübersicht
 Nachrichten
 SYNX: Workshop
 Fallunabhängige Leistungserfassung
 Auswertungen Leistungsstellen
 Synopsis Extended
 Auswertungen Kardiologie
 HomeMonitoring
 Auswertungen Endoskopie
 Materialanforderung

Koro/PCI

geöffnete Akten
 Testhkap, Hkap

Ousmane Overview
 _BY_TestWLSselection
 Test JavaFX
 [Befund Herzkatheter]
 Zusatzinfos
 Nachrichten
 Meldungen
 Hersteller

Befund drucken
 Hämodynamik-Generator
 Vidierung (Dr. rer. nat. Facharzt für Innere Medizin)
 Messwerte importieren

Anforderung Allgemeines Ablauf Leistungserfassung Hämodynamik/Röntgendaten Koronarbaum Ventriculographie
 EPU Komplikation/Nachsorge Freies Subformular Beurteilung / Verteiler DMS Google Einstellungen

Stenose

PCI mit Stent (bare metal)
 Grad v. PCI 90 %

Coronarsegment	o.B.	WUR	PS
RCA(1)*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RCA(2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RCA(3)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RPD(4)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LCA(5)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LAD(6)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LAD(7)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LAD(8)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D1(9)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D2(10)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LCX(11)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rms(12)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ras(13)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rpl(14)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rdp(15)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Segment wurde als Stenose/Intervention dokumentiert

Ramus Intermedius nicht vorhanden

Daten aus Ablauf übernehmen
 Daten aus Vorbefund übernehmen
 Liste bearbeiten abschließen

Einzeichnungsmodus eingeschaltet

Aktive Ebene:
 Koronargefäß-Ebene

Sichtbarkeiten
 RCA ausblenden
 LCA ausblenden
 RCX ausblenden

Bypässe: kompl. Bypass

Anastomose von:

Segment
 Stenostyp Stenosemerkmale kurzstreckig, ausgeprägt geschlangeltes Gefäß
 Grad 90 %
 Bemerkung TIMI

Ablauf

Typ	Zeit	Ereignis
10:03		Segment RCA proximal (1) Stenostyp A Stenosemerkmale Grad v. PCI 90 % Intervention Massnahme PCI mit Stent (bare metal) Zeit 11/02/2016 10:03 PCI Technik stenting Einzelläsion Katheter Launcher Guiding Catheter 6F .071 EBU4.5 (Launcher MedArtikelBez) Draht 1. Vorgehensweise Vordehnen mit Multi-Link Vision 2.75 x 8mm (MultiLink MedArti) Bare Metal Stent 3.00mm x 9.0mm



Dedalus HealthCare GmbH
Konrad-Zuse-Platz 1-3
53227 Bonn

dedalusgroup.de

Zugunsten einer flüssigen Lesbarkeit beziehen sich Personalbezeichnungen selbstverständlich immer auf alle Personen (m/w/d).

Dedalus und das Dedalus Logo sind Zeichen der Dedalus Sp.A., Italien, oder ihrer verbundenen Unternehmen. Alle anderen in dieser Publikation erwähnten Namen von Produkten und Diensten sowie die damit verbundenen Firmenlogos sind Marken der jeweiligen Unternehmen oder Markenrechtsinhaber. Die in dieser Publikation angegebenen Informationen dienen lediglich dem Zweck einer Erläuterung und stellen keine von DH Healthcare GmbH zu erfüllenden Normen oder Spezifikationen dar. Die Merkmale der beschriebenen Produkte und Dienste sind unverbindlich und können jederzeit ohne weitere Angabe geändert werden. Die dargestellten Produkte und Dienste sind zudem in bestimmten Regionen möglicherweise nicht verfügbar oder können länderspezifische Unterschiede aufweisen. Für Irrtümer und Druckfehler wird keine Verantwortung übernommen.

Copyright © 2022 Dedalus HealthCare GmbH

Alle Rechte vorbehalten