Dedalus

EKG-Management
für EKG und kardiopulmonale Diagnostik

ORBIS Cardiology

Vollständige Integration
in die vorhandene ORBIS-Umgebung

Das ORBIS EKG-Management unterstützt die komfortable Anbindung von EKG-Systemen und von Systemen der kardiopulmonalen Diagnostik. Alle wesentlichen Schritte von der Leistungsanforderung, Übertragung der Worklist auf die Diagnose-Systeme, der Import von EKG-Daten, die Archivierung und Befundung werden von ORBIS EKG-Management optimal unterstützt. Das spart Zeit, reduziert Kosten und verbessert die Effizienz.

Auftragskommunikation zwischen Ambulanz, Station und Funktionsabteilung

Order-Entry-Prozess und Workflow

Auf Station wird zum Beispiel die Anmeldung für eine EKG-Untersuchung elektronisch erstellt. Diese erscheint in den Arbeit-listen in der Funktionsabteilung. Die Untersuchung kann im Laufe der Bearbeitung den Status wechseln. Nach Signierung sind die Untersuchungsergebnisse in der elektronischen Krankengeschichte abrufbar.

Termin - und Ressourcenplanung

Der gewünschte Termin wird bereits von der anfordern-den Stelle eingetragen und steht direkt zur weiteren Planung zur Verfügung. Durch Verwendung des ORBIS Terminplaners ist zusätzlich ein optimaler Ressourcen-einsatz sichergestellt.

Voraussetzungen

- ORBIS EKG Gateway für HL7- Anbindung
- Diagnose-Systemseitige HL7- un /oder DICOM-Anbindung

Optionen

- DeepUnity DICOM-Gateway zur DICOM-Anbindung
- ORBIS Terminverwaltung (TVER)
- ORBIS CRID zur Prozessunterstützung
- Viewer inkl. ECG zur Betrachtung von DICOM EKGs
- Fremdprogamm-Aufruf (FRAU)

Befundung

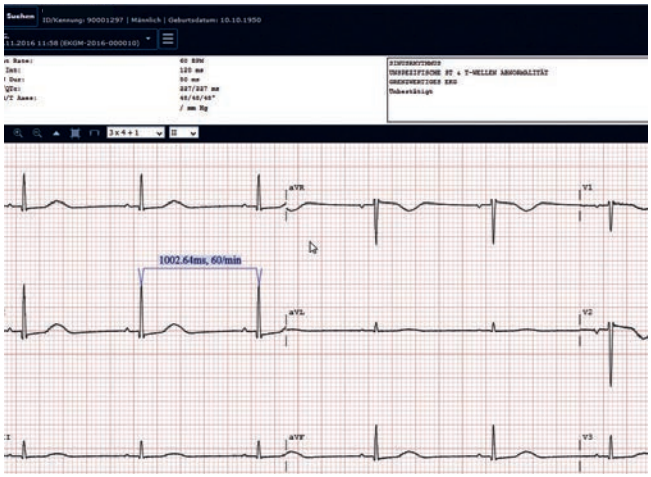
Nach der Untersuchung stehen die Aufträge in Arbeitslisten zur Befundung bereit, so dass vor allem Ruhe-EKGs über den ECG Viewer befundet werden können. Alle anderen Verfahren der kardiopulmonalen Funktionsdiagnostik können auch über einen Viewer betrachtet werden, womit eine lückenlose Dokumenta-tion in ORBIS erfolgt.

Integration und Konnektivität

EKG-Systeme und Systeme der kardiopulmonalen Diagnostik können unter Nutzung aktueller Standards wie z. B. HL7 und DICOM angeschlossen werden. Damit ist es möglich, auf dem Gerät Arbeitslisten (DICOM Worklist) zur Verfügung zu stellen.

EKG-Kurven und Reports können an ein Archiv* (DeepUnity) zur dauerhaften Speicherung übermittelt werden.

Auf Wunsch steht auch in Verbindung mit dem ECG Viewer eine zuverlässige Möglichkeit zur klinikweiten Verteilung und einheitlichen Beurteilung von EKG-Kurven zur Verfügung.



*Fremdarchivanbindung vorbehaltlich Prüfung.

Einzelfunktionen

Hersteller unabhängige System-Integration (DICOM/HL7) für

- Ruhe-EKG
- Belastungs-EKG
- Langzeit-EKG
- Lungenfunktion
- Langzeitblutdruck
- Ergo-Spirometrie

EKG-Anforderungen von Station oder Ambulanz an Funktionsstellen

Optionaler Zugriff auf das Terminbuch der Funktionsstelle *(Voraussetzung: ORBIS Terminverwaltung mit Rückübermittlung der Termine und Terminänderungen an die anfordernde Stelle)*

Unterstützung von Arbeitsschritten in der Funktionsstelle mittels Arbeitslisten (Eingegangene Anforderungen, Durchführung, Befundung, Vidierung, Sekretariat)

Verfolgung des Status eines offenen Auftrags über die Arbeitsliste »Offene Anforderungen«

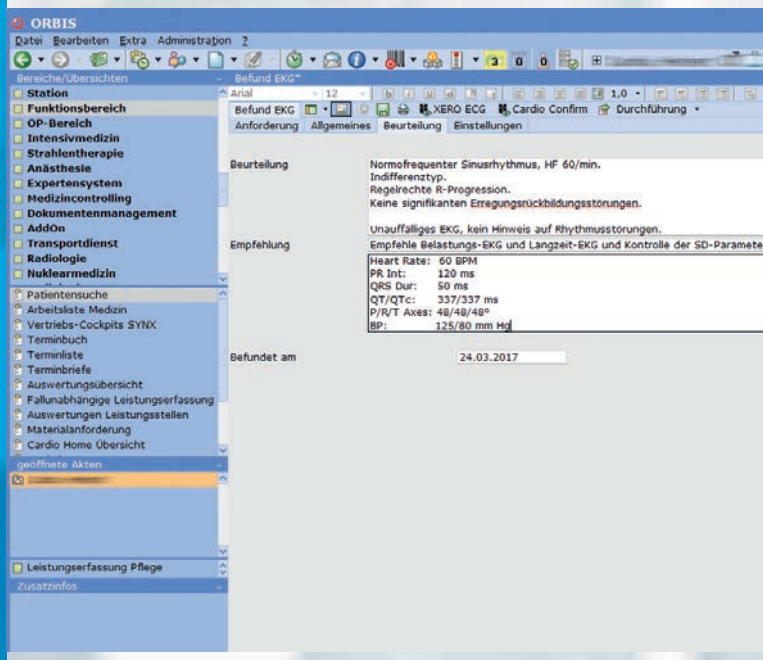
Befundung mit Zugriff auf Textbausteine

Workflowoptimierung in Verbindung mit ORBIS-CRID

- Automatische Erstellung von Anforderungen im Hintergrund über Barcode möglich
- Formularaufruf, Leistungsauswahl und Signatur von Anforderung ohne manuelle Eingaben

Aufruf des optionalen ECG Viewers oder eines Viewers des EKG System-Herstellers

Automatische (HL7 ORU) Übernahme von Interpretationstexten, Befundtexten und/oder Messwerten in die ORBIS Beurteilung



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 S.p.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