

Digitales Echolabor für Praxis und Klinik

VERNETZUNG DIAGNOSTIK BEFUNDUNG ARCHIVIERUNG

kardioPACS ist die komplette Ultraschall-Lösung für Diagnostik, Befundung und Archivierung.

kardioPACS vernetzt die Ultraschallsysteme direkt mit Ihrer Praxis- oder Kliniksoftware, so daß ein papierloser Arbeitsablauf in der täglichen Routine möglich wird.

kardioPACS bietet eine Vielzahl von Möglichkeiten und Funktionen zur strukturierten Befundung, dem Side-by-Side Vergleich von Vorbefunden oder der Qualitätssicherung in Praxis und Klinik.

Unbegrenzte Erweiterbarkeit und Kompatibilität zu jedem Ultraschallsystem und jeder Praxisoder Kliniksoftware schützt Ihre Investition und erhält Ihre Leistungsfähigkeit Jahr für Jahr.

Vorteile und Möglichkeiten

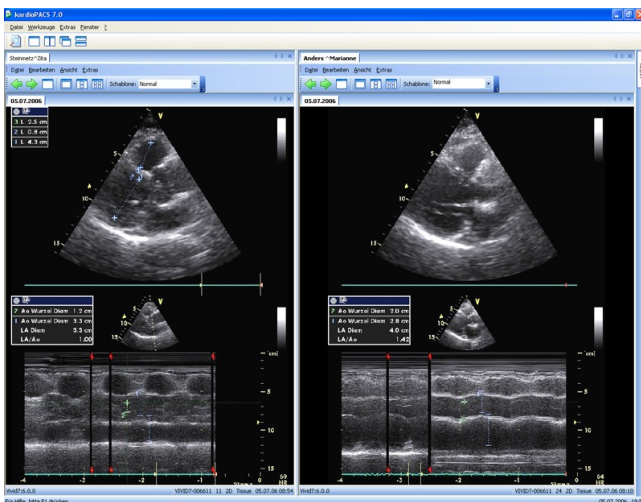
- Digitale Archivierung mit DICOM
- Unbegrenzter Speicherplatz
- Integrierte Befunderstellung
- Befundvorlagen nach Vorgaben der DGK
- Messwerteübernahme in den Befund
- Vorbefunde in Side-by-Side Darstellung
- Integrierbar in jede Praxis- oder Kliniksoftware
- DICOM Worklist mit Untersuchungsplanung

kardioPACS ist als schlüsselfertige Gesamtlösung mit Hardware oder als *Software only* erhältlich.

kardioPACS lässt sich nahtlos in vorhandene Praxis- oder Kliniksoftwarelösungen integrieren. Per Mausclick direkt aus der elektronischen Karteikarte des Patienten werden die Vorbefunde aufgerufen und stehen in sekundenschnelle an jedem Arbeitsplatz zur Verfügung.

Routinebefunde sind mit wenigen Mausclicks erstellt, da standardisierte Befundvorlagen mitgeliefert werden. Erstellte Befunde lassen sich mitsamt Bildern und Messwerten komfortabel in den Arztbrief übernehmen.

kardioPACS bewährt sich in über 200 Installationen und wurde über 10 Jahre mit Kardiologen in der täglichen Routine entwickelt.



Die schnelle Side-by-Side Ansicht der Vorbefunde ermöglicht eine ideale Verlaufskontrolle.

Digitales Echolabor für Praxis und Klinik

VERNETZUNG

Vernetzung aller bildgebenden Modalitäten und die Integration in vorhandene Systeme ist die Lösung kardioPACS. Auf Basis einer zentralen SQL-Datenbank werden alle Bilddaten, Messwerte und Textbefunde verwaltet.

DIAGNOSTIK & BEFUNDUNG

Die Auswertung der Vorbefunde in der Side-by-Side Darstellung ist in kardioPACS einzigartig. Automatisch wird immer der letzte Vorbefund dem aktuellen gegenübergestellt und ermöglicht so eine schnelle und effiziente Diagnostik und Verlaufskontrolle.

INTEGRATION

kardioPACS besitzt sämtliche standardisierte Schnittstellen wie GDT, HL7 oder DICOM. Untersuchungsaufträge werden direkt vom jeweiligen KIS oder Praxissoftware in die Modalität geladen und stehen dort in einer Arbeitsliste zum Abruf bereit.

MULTI-MODALITY

Ein Viewer für alle bildgebenden Modalitäten und Verfahren in Ihrer Praxis oder Klinik. kardioPACS stellt Ultraschall, Herzkatheter, Röntgenbilder oder CT/MRT auf allen angeschlossenen Arbeitsplätzen dar.

Funktionen/Module:

- Sekundenschnelles Laden der Vorbefunde
- Vorbefunde in *Side-by-Side* Darstellung
- Unbegrenzte Archivierung
- Automatische Übernahme von Messwerten
- Trendkurvendarstellung von Messwerten
- Übernahme von Bildern in Microsoft Office®
- Integrierte Befundschreibung
- Individuelle Befundvorlagen
- Darstellung von Schnittbildbefunden CT/MRT
- DICOM CD/DVD-ROM mit Viewer
- Stressechoauswertung im Quad-View
- Messwerte mit Trendkurven aller Vorbefunde
- Strukturierte Befundschreibung mit flexiblen Vorlagen
- Integrierte HL7 oder GDT Schnittstellen
- Herzkatheterauswertung mit QCA/LVA Analyse
- Digitales Lehrarchiv mit Export zu Power-Point®
- Automatische Übernahme der Messwerte in die Praxissoftware
- Kompatibel zu allen Microsoft Windows® Betriebssystemen