



ELO Medical

Dokumentenmanagement in der Medizin

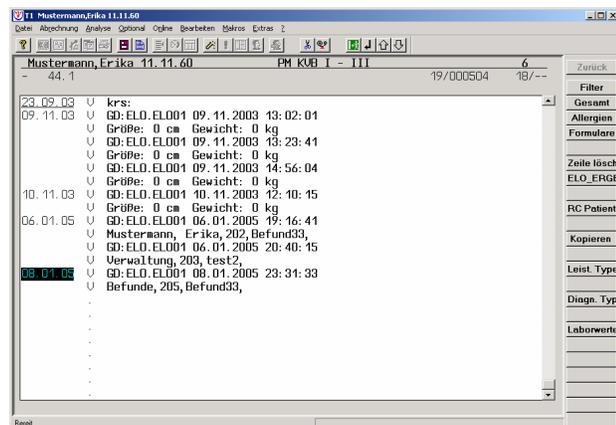
Erweiterungsmodul für ELOoffice / ELOprofessional

DMS für die Praxis-EDV über GDT – Schnittstelle

ELO Medical verwendet die standardisierte GDT-Schnittstelle zwischen Praxis-EDV-Systemen und medizintechnischen Geräten. Die Schnittstelle (Geräte-Daten-Träger - GDT) ist geräte-, hersteller- und fachgruppen-neutral ausgelegt.

Eine Praxis arbeitet mit der Praxis-Software und kann neben den Medizinischen Geräten auch die ELO-Archivierung anbinden. Aus der Patientenkartei heraus wird das DMS (Dokumenten Management System) aufgerufen. Dort wird komfortabel ein Dokument eingelese (z.B. Scanner, Bild-Grabber, u.ä.) und anschließend Verschluswortet. Mit der Rückkehr zum Praxis-EDV erfolgt automatisch ein Eintrag in der Patientenakte.

Zu den Besonderheiten des ELO-Archivsystems gehört nicht nur eine Volltextrecherche, sondern auch gezielte Suche nach Wörtern in einem aufgerufenen Dokument. Klare Archivstruktur und einfache Bedienung erlauben komfortable Verwaltung ALLER anfallenden Dokumente in einer einheitlichen Patientenakte. Das direkte Anzeigen der Radiologie-Dateien (DICOM-Format), sowie automatische Indexierung dieser Dokumente rundet den Leistungsumfang ab.



Beispiel eines Patienten-Datenblattes

Eine Übernahme der Altakten wird von ELO Medical effektiv unterstützt.

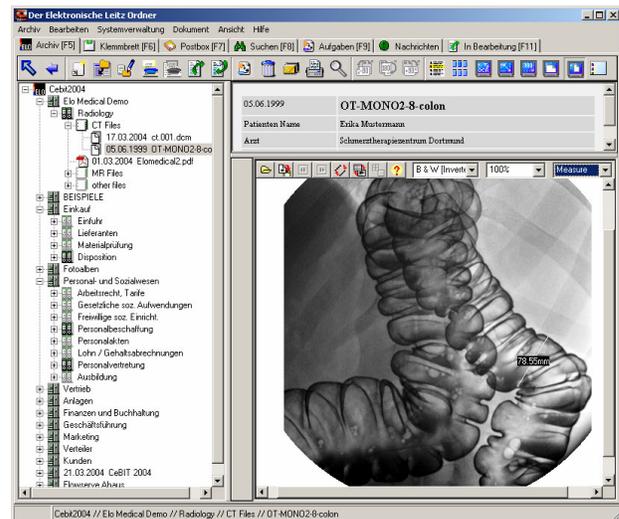
Fakten

- Erkennung und Verschlagwortung von Header-Informationen (Attribute)
- automatisch Übernahm aller Bildinformationen von DICOM Dateien des erzeugenden Gerätes.
- Klinikweite Bereitstellung von Radiologie-Daten
- Patientendaten inklusive Radiologie-Informationen stehen an allen PC-Arbeitsplätzen bereit, ohne dass ein DICOM System installiert sein muss.
- Workflow-Funktionen
- Unterstützung von komfortablen E-Mail-Funktionen

Innovative Verwaltung von Radiologiedaten

ELO Medical erlaubt eine einfache, schnelle und zuverlässige Archivierung und das ebenso einfache Wiederfinden von radiologischen Daten, neben den täglich anfallenden Bürodaten.

ELO Medical ist in der Lage Radiologie-Daten entsprechend dem DICOM Standard (Digital Imaging and Communication in Medicine) aus der Computertomographie (CT), Kernspintomographie (MRT), Nuklearmedizin wie z.B. Positronenemissionstomographie (PET), Sonographie/ Ultraschall oder klassischem Röntgen zu analysieren und zu archivieren.



Dokumentenanlage mit Verschlagwortung und Anzeige

Sämtliche vorhandenen Informationen werden aus dem DICOM Format übernommen und können automatisch mit den Patientendaten abgelegt werden. Bilddaten können direkt in ELO untersucht werden. Auch die Anzeige von DICOM Dateien ist in ELO Medical vollständig integriert. Damit ist die Einsicht in Radiologie-Daten auch an Arbeitsplätzen möglich, an denen keine teure DICOM Software installiert ist.

ELO Medical ist mehr als nur ein Picture Archiving and Communication System (PACS), es erlaubt die automatisierte Verwaltung aller Patientendaten, von der reinen Ablage bis zum vollständigen Workflow mit Wiedervorlage und Vertreterfunktionen und bietet die Anbindung an bestehende Kliniksysteme über den HL7 bzw. VDDS Standard.

Folgende System-Anbindungen stehen zur Verfügung:

- Medistar
- APW Arztpraxis Dr. Wiegand

Weitere Informationen:

Open Domain Communications GmbH
Tel. 02304-952450, www.opendomain.de