

MEDEA

Mobile Emergency Documentation

Die Aufgaben der Notfallmedizin sind, unter Einsatz von Notarztwagen und Notarzt-helikopter, Leben zu retten. Dabei müssen alle notwendigen Informationen der Erstversorgung rasch und vollständig an das Zielkrankenhaus übermittelt werden.

Mit Medea ist es erstmals möglich den Informationsfluss zwischen Erstversorgung und Krankenhaus zu beschleunigen, und Fehler oder Lücken in der Kommunikation auszuschließen.

Medea basiert auf der standardisierten, notärztlichen Protokollierung aller relevanten Ereignisse und stellt sicher, dass durch mobile Technologien Informationen rasch und korrekt ausgetauscht werden. Vorteile im Detail

- Besser Information bezüglich der Notfallsituation für das medizinische Personal im Zielkrankenhauses und damit
- Steigerung der Behandlungsqualität für den Patienten (geringere Folgekosten)
- Einführung des Qualitätsmanagements im Notarztwesen
- Einhaltung der gesetzeskonformen Protokollierung
- Verkürzung der Latenzzeiten - effizientere Nutzung von Ressourcen
- Erzeugung einer Datensammlung die eine qualitative und quantitative Steuerung des Notfallwesens ermöglicht

Medea kann optional mit weiteren mobilen Zusatzfunktionen wie GPS zur Lokalisierung der Notärzte, Spracheingabe, e-Card Integration, HPC Card zur Identifizierung des Arztes erweitert werden. Die Systemarchitektur ist für höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit konzipiert. Umfangreiche Schnittstellen ermöglichen zudem eine Anbindung an bestehende Krankenhaus Informations Systeme (KIS).