

Beit. zu Management Krankenhaus

NEXUS

ZB MED

# NEXUS NEWS

AKTUELLES ZUM THEMA INFORMATIONSMANAGEMENT UND NEUES VON NEXUS

AUSGABE MAI 2000

## Elektronisches Notfallprotokoll kann Leben retten

AUFBAU EINER ZENTRALEN ELEKTRONISCHEN PATIENTENAKTE MIT NOTFALLZUGRIFF ÜBER TELEMATIK UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DES „EUROPÄISCHEN NOTFALLAUSWEISES“ – KOOPERATIONSPROJEKT MIT DEM GESUNDHEITSNETZ RHEIN-NECKAR-DREIECK E.V.

■ **Am Institut für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin des Mannheimer Universitätsklinikums wurde ein „Elektronisches Notfallprotokoll“ (ENP) gemeinsam mit der Fachhochschule Mannheim, Institut für Softwaretechnik und Datenkommunikation, entwickelt. Diese Software ermöglicht dem Notarzt die Erstellung des Protokolls auf einem tragbaren PC und die Übertragung des Protokolls per Funkmodem an ein Faxgerät der Zielklinik. Außerdem kann die Krankenversicherungskarte eingelesen und das Protokoll per Infrarot auf einem entsprechenden Drucker ausgegeben werden. Künftig können auch Daten aus dem Ekg/Defibrillator Responder 3000 der Fa. Marquette-Hellige...**

Rettungsdienst  
Mannheim



möglich. Die Doppelerfassung der Daten zur EDV-Auswertung entfällt. Die Daten werden zur Qualitätssicherung benötigt, können aber auch für Forschung und Lehre eingesetzt werden.

### Zugriff auf Notfalldaten in der Klinik

Trifft der Notarzt auf einen Patienten, der bereits einmal in der II. Medizinischen Klinik, Schwerpunkt Kardiologie/Angiologie, des Klinikums Mannheim war, so hat er die Möglichkeit, auf dort vorliegende Daten zuzugreifen. Über das im PC integrierte Funkmodem verbindet er sich über das Internet mit einem Server im Klinikum. Dieser stellt dann die notwendigen Notfalldaten aus der MedFolio Datenbank des Abteilungssystems zur Verfügung. Sicherheit und Vertraulichkeit werden durch eine Chipkarte, die sogenannte Health Professional Card der Firma Secanet gewährleistet, die für eine sichere Verschlüsselung und eindeutige Identifizierung des Notarztes...

## EDITORIAL

Liebe Leser, die NEXUS AG setzt als innovativer Anbieter von ganzheitlichen Lösungen Maßstäbe bei der informationstechnologischen Unterstützung des medizinischen Behandlungsablaufes. Unsere Vision ist die zeit- und ortsunabhängige Informationsversorgung auf dem Weg zu einer „Virtual Healthcare-Community VHC“. Zu diesem Thema entwickeln wir Produkte für eine universelle Informations- und Kommunikationsplattform im Gesundheitswesen. Und mit dieser Zielsetzung verpflichten wir uns, Patienten und medizinischen Einrichtungen gleichermaßen eine neue Dimension an Informationsqualität und -rationalität zu bieten.



**Ralf Gropengießer,  
Vorstandsvorsitzender  
der NEXUS AG**

Im Vordergrund all unserer Entwicklungen steht immer der Schutz der persönlichen