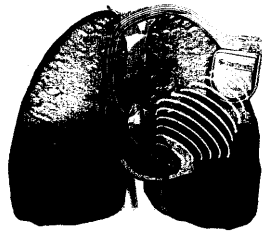


Inhalt

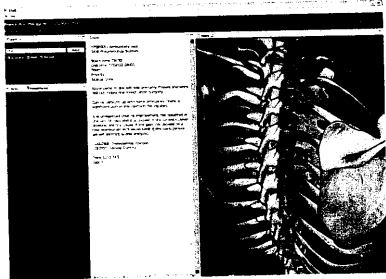
www.ktm-journal.de

33 Herzen an der langen Leine

Die steigende Zahl von Geräteimplantationen verursacht in Praxen und Kliniken bei der Nachsorge einen erheblichen zeitlichen und wirtschaftlichen Mehraufwand. Abhilfe schaffen unter anderem telemedizinische Lösungen wie das System eines renommierten Herstellers, das derzeit in drei verschiedenen Kliniken zum Einsatz kommt.



36 Der virtuelle Patient weiß alles



Bislang bestehen viele Patientenakten aus einer Ansammlung von schriftlichen und elektronischen Dokumenten. Dieses Datendickicht erschwert es vielen Ärzten, eine exakte Diagnose zu stellen. Ein Computer- und Softwarehersteller hat den Prototyp einer 3D-Software

vorgestellt, mit der das Problem bald der Vergangenheit angehören soll.

47 Ausgesprochen tough

In einem einjährigen Pilotprojekt hat die HNO-Station im Klinikum Oldenburg die elektronische Krankenakte getestet. Eingesetzt wurden in diesem Projekt besonders robuste und dennoch leichte Notebooks, die sich auch mit den üblichen Desinfektionsmitteln reinigen lassen.



49 Bildlich gesprochen



Stapel von Röntgenfilmen, die kreuz und quer durch die Klinik getragen werden oder die zeitintensive Suche nach alten Aufnahmen im Archiv – im Allgemeinen Krankenhaus Celle (AKH) gehört das der Vergangenheit an. Mit der Installation einer digitalen Bildverwaltungssoftware hat die Radiologie einen entscheidenden Schritt in die Zukunft getan.

fbmt-Informationen

- 19 **Kurznachrichten**
Internetpräsenz, Stellenbörse, MTcert, 10. WümeK
- 20 **Patientenmonitoring hat viele Gesichter**
Breite Aufgabenverteilung im Patientenmonitoring der Zukunft

Management

- 24 **Notfallplan gegen den Super-GAU**
Krisen und Unfällen im Krankenhaus mit Prävention begegnen
- 28 **Defizite nicht wegdiskutieren**
Studie: Pflege-Thermometer 2007

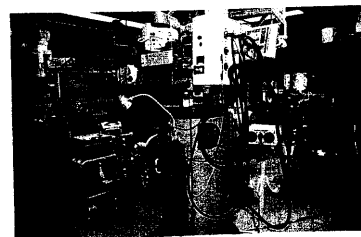
Medizin- und Diagnosetechnik

- 33 **Herzen an der langen Leine**
Kliniken Kassel, Coburg und Göttingen reduzieren mit Telemedizin den Nachsorgeaufwand
- 36 **Der virtuelle Patient weiß alles**
3D-Informationen zeigen den Zustand von Patienten

Special IT-Systeme

- 38 **PACS an – mit den Zugriffsrechten**
Kliniken in Nürnberg und Essen erhöhen den Datenschutz
- 42 **Vielseitige IT-Beere**
Klinikum Braunschweig spart Kosten mit mobiler IT-Überwachung
- 44 **Wie ein Chamäleon**
Zehn Tipps zum Sparen von Speicherkosten
- 47 **Ausgesprochen tough**
Klinikum Oldenburg setzt robuste Notebooks für die EPA ein
- 49 **Bildlich gesprochen**
Digitale Bildverwaltung beschleunigt Prozesse im Allgemeinen Krankenhaus Celle

51 Operationssaal mit Herzklopfen



Fasziniert blickt Prof. Dr. Albert Schütz in den weiß-blauen Chiemgauhimmel. Was er dort sieht, ist sein künftiger Arbeitsplatz. Am Haken eines riesigen Montagekrans schwebt in zehn Metern Höhe das

42 Tonnen schwere Zentralmodul des künftigen Herzoperationssaals des Behandlungszentrums Vogtareuth, der in kurzer Zeit geplant und gebaut wurde.