

Inhalt

www.ktm-journal.de

23 BARRIEREN ABBAUEN



Die Krankenhäuser stehen vor den größten Umstrukturierungsprozessen der letzten Jahrzehnte. Ergo: Der Wettbewerb zwischen medizinischen und kaufmännischen Denkansätzen wird sich massiv verschärfen. KTM hat von Prof. Dr. med. Hartwig Bauer, Generalsekretär der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie, erfahren, welche Auswirkungen sich dadurch für die Chirurgen ergeben.

30 SCHNELLER ALS JEDER HERZSCHLAG

Das erste Dual-Source-Computertomographiesystem der Welt wurde erstmals zur Medica 2005 vorgestellt. Das Gerät verfügt über zwei Röntgenstrahler und zwei Detektoren. Diese ermöglichen klinische Aufnahmen mit bislang nicht gekannter Geschwindigkeit. Selbst von rasch oder unregelmäßig schlagenden Herzen fertigt das Gerät Bilder in hoher Qualität und Detailgenauigkeit an – und dies mit nur noch der halben Strahlendosis wie bei bisherigen Systemen.



32 OPTIMAL IM BILD



Ergonomische Systeme für den Operationssaal wünschen sich der Chirurg und sein Team schon lange. Doch auch die modernsten Systeme können diesen Wunsch nicht gänzlich erfüllen. Aber es gibt auch andere Beispiele: An der Chirurgischen Klinik in München Bogenhausen schuf der ärztliche Direktor und Chefchirurg Priv.-Doz. Dr. med. Günther Meyer für sich und sei-

ne Kollegen einen Multimedia-OP mit einer integrierten Operations- und Präsentationseinheit.

44 EXOTISCHE LÖSUNG

Als im Jahr 1987 am Städtischen Krankenhaus München-Schwabing die erste Wärmerückgewinnungsanlage in Gegenstrom-Schicht-Wärmeaustauscher-Technik (GSWT) realisiert wurde, galten solche Wärmerückgewinner noch als exotisch. Inzwischen wurden 23 solcher Systeme im Klinikum installiert. Damit spart das Klinikum durch Wärmerückgewinnung jährlich rund 3,6 Millionen kWh an Heizenergie und etwa 200.000 kWh an Strom für die Kälteerzeugung ein.



fbmt-Informationen

15 WISSEN WEITERGEBEN
Call for Papers: Würzburger Medizintechnik Kongress WümeK 2006

16 KURZNACHRICHTEN
Forschungsvorhaben ‚Medical Export‘, zertifizierter Medizintechniker

17 INFORMATIONEN RICHTIG KANALISIEREN
Modernes System zur Meldung von Vorkommnissen

Messen + Kongresse

20 RADIOLOGIE-MEKKA IN DEN USA
60.000 Kongressbesucher pilgern jährlich zum RSNA-Kongress nach Chicago

Management

23 BARRIEREN ABBAUEN
Interview: Chirurgen begleiten den Weg zum modernen Krankenhaus

26 MOTIVATION ZUR KOSTENSENKUNG
Controlling von Dienstleistungen im Krankenhaus

28 BRÜCKEN BAUEN
Interview: Philips will seine Rolle als Komplettanbieter stärken

Medizintechnik

30 SCHNELLER ALS JEDER HERZSCHLAG
Erster Dual-Source-Computertomograf der Welt

32 OPTIMAL IM BILD
Multimedia im OP an der Chirurgischen Klinik in München Bogenhausen

34 HERZLICH WILLKOMMEN
Zwei neue Angiografieanlagen verbessern die Performance am Katharinenhospital, Stuttgart

IT-Systeme

36 TIEFE EINBLICKE
Neue Software optimiert Prozesskostensteuerung am Israelitischen Krankenhaus Hamburg

Dr. Corinna Falge von Xulon Consulting und Dr. Ulrich Rosien vom Israelitischen Krankenhaus in Hamburg sind sich einig: „Durch die Möglichkeit der direkten Kostenanalyse auf Abteilungsebene lassen sich Prozesse schneller und gezielter optimieren.“

38 MIT DER ‚LIZENZ‘ ZUR MOBILEN VISITE
Die Städtischen Kliniken Mönchengladbach nutzen eine Sicherheitskarte für Patientendaten

53 ENTSORGUNG LEICHT GEMACHT

Neue gesetzliche Rahmenbedingungen und steigende Entsorgungskosten zwingen Krankenhäuser zur Suche nach neuen Entsorgungsmöglichkeiten für den Abfallschlüssel 18 01 04. Hierzu hat ein Unternehmen aus Berlin eine neue Behandlungslösung entwickelt, bei der die Flüssigkeiten in den nassen Abfällen zu einem hohen Anteil herausgelöst werden.

