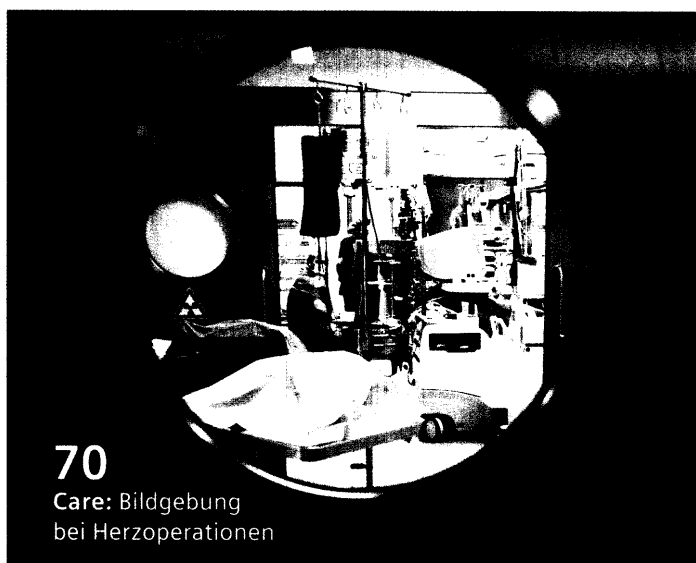




60

Care: Ultraschall –
so klein wie nie zuvor



70

Care: Bildgebung
bei Herzoperationen

Business

- 32 **Mit syngo Dynamics** ist das Kansas Heart Hospital auf dem neuesten Stand.
- 36 **Die Kardiologieabteilung** des SRH Zentralklinikums Suhl realisiert gemeinsam mit überweisenden Ärzten ein integriertes Versorgungskonzept und setzt dafür eine elektronische Patientenakte ein.
- 42 **Mit einem Proven Excellence SOMATOM Sensation 16 CT-Scanner** konnte Dr. Mark Lopiano die Konkurrenz spielend einholen, ohne sein Budget übermäßig zu belasten.
- 46 **Magnetresonanzbildgebung** kommt in Schwung – mit zwei Tim-Innovationen.
- 50 **Das Nebraska Heart Hospital** strebt mit modernster Technologie im Dokumentationsmanagement an die Spitze der Kardiologie.
- 56 **Workflow-gesteuerte IT-Lösungen** der Zukunft sind im Chester County Hospital längst Gegenwart.

Care

- 60 **ACUSON P10**, das kleinste tragbare Ultraschallsystem von Siemens, eröffnet ganz neue Einsatzgebiete für den Ultraschall.
- 64 **Fliegerärzte** der Deutschen Luftwaffe nutzen Computertomographie, um die Koronare Herzkrankheit schon bei asymptomatischen Piloten zu erkennen.
- 70 **Intraoperative Bildgebung** begleitet kardiologische Operationen an deutschen und österreichischen Kliniken.

Science

- 76 **Das neue Labor für molekulare Bildgebung** an der Universität Oxford ist der erste Schritt zu einem nationalen PET-Forschungszentrum im Vereinigten Königreich.
- 81 **In der Ultrahochfeld-Magnetresonanztomographie** helfen die akademischen Partner von Siemens, die Technologie zu verbessern und neue Anwendungen zu erforschen.