



Toshiba CT Aquilion 32

## MITTEILUNG

### **Optimale Versorgung von Unfallpatienten auch in der Zukunft gesichert**

**Die BG Kliniken in Frankfurt, Hamburg und Ludwigshafen erhalten neue zukunftssichere Computertomographen von Toshiba Medical Systems.**

Neuss, 22. Mai 2007

Toshiba Medical Systems installiert drei „State-of-the-Art“ Aquilion Computertomographen (CT) in den berufsgenossenschaftlichen Unfallkrankenhäusern (BG Kliniken) Frankfurt a. M., Hamburg und Ludwigshafen. Im Rahmen einer öffentlichen Ausschreibung und im direkten Vergleich mit den Wettbewerbern haben die CTs von Toshiba Medical Systems überzeugt.

Traumapatienten werden von den neuen Aquilion Computertomographen besonders profitieren, da die Primärbildgebung mit dem CT sofort nach dem Eintreffen des Patienten im Krankenhaus durchgeführt werden kann. Die unverzügliche Gewinnung entscheidungsrelevanter und verlässlicher Befunddaten beschleunigt die optimale Patientenversorgung.

Die Aquilion CTs mit 32 parallelen Schichten kombinieren rasante Datenakquisition mit hochauflösender und isotroper Bildgebung. Grundlage dafür sind die besonders kleinen Detektoren der CTs, die eine minimale Schichtdicke von 32 x 0,5mm im Isozentrum - einzigartig bei Toshiba CTs - simultan erfassen. Auch die beste Niedrigkontrastauflösung, z.B. zur Darstellung der Organe und deren Veränderungen, sowie die Möglichkeit, Spiralscans mit gekippter Gantry aufzunehmen, sind besondere Merkmale aller Aquilion Computertomographen. Für besonders schnelle Bildgebung können 32 Schichten von je 1mm gleichzeitig gescannt werden.

Die 32-Schicht-CTs der BG Kliniken sind für die Zukunft investitionssicher und können einfach auf 64 Schichten aufgerüstet werden.

Weltweit arbeiten Ärzte aus über 17.000 Krankenhäusern und Praxen mit bewährten Toshiba CTs.

#### **Kontakt:**

Toshiba Medical Systems GmbH  
Deutschland

Herr Andreas Lukoschek  
Produkt- / Marketingspezialist CT

Hellersbergstr. 4  
D-41460 Neuss

Tel.: +49 (0)2131 - 1809 - 172

Fax: +49 (0)2131 - 1809 - 128

Mobil: +49 (0)160 - 9459 4625

email: [alukoschek@tmse.nl](mailto:alukoschek@tmse.nl)  
<http://www.toshiba-medical.de>



Intuitive Bedienung des Aquilion32 Computertomographen.



Patientenfreundlicher Ganzkörper-Scan mit dem Aquilion32.