

Pressemitteilung

Nr. 20120206
Datum: 6.2.2012

Innovative Technik im OP: Hybrid-OP sorgt für interdisziplinäre Zusammenarbeit

Am 11. und 12. Juni 2012 widmet der Würzburger Kongress für Technologien in der Medizin und Energiewirtschaft in Kliniken dem Thema Hybrid-OP mehrere Fachvorträge.

Besonders bei der Planung eines Hybrid-OP's kommt es auf eine durchdachte und weitsichtige Zusammenarbeit aller Beteiligten an, denn es ist ein komplexes Unterfangen einen konventionellen OP durch die Integration verschiedener bildgebender Verfahren, wie MRT, CT oder Angiographie (Bild 1) in einen gut funktionierenden Hybrid-OP zu verwandeln. Der neue geschaffene Hybrid-OP erlaubt den operierenden Ärzten ein effizienteres und wirtschaftlicheres arbeiten.

Neben den planerischen Aspekten, zu denen Klaus Christian, Maquet, referiert, kommt es auch auf die Beachtung spezieller hygienischer Anforderungen an, welche an das Bildgebende System gestellt werden müssen und zu denen Dr. med. Clemens Bulitta, Siemens AG Stellung nimmt.

Prof. Dr. Markus Steinbauer vom KH Barmherzige Brüder Regensburg erläutert in seinem Vortrag, welche Weiterentwicklungen mit der Inbetriebnahme des Angio-Hybrid-OP-Saals in seiner Klinik einhergegangen sind. So wurden nicht nur neue Abläufe und Workflows etabliert, sondern es wurde auch eine Zunahme der Patientenzahl, die Verbesserung der Ergebnisqualität sowie die Entwicklung und Vertiefung interdisziplinärer Zusammenarbeit beobachtet (Bild 2).

Die Themenschienen des 13. WümeK sind angewandte Medizintechnik, Informationstechnik, Energiewirtschaft und Hygiene und Technik. Das breite Spektrum von 72 Vorträgen sowie die integrierte Industrieausstellung mit über 60 Ausstellern ermöglicht den Teilnehmern eine Auswahl, um sich die wichtigsten Referate für das eigene Interessengebiet auszusuchen.

Weitere Informationen zum Kongress und zum Frühbucherrabatt finden Sie unter www.wuemek.org.

Anlagen:

Bild1: Hybrid-OP mit Angiographie.tif

Bild2: Arbeit im Hybrid-OP.tif

Bildrechte: Dr. Markus Steinbauer, KH Barmherzige Brüder Regensburg

Zeichen: 1992