

Sehr geehrte Damen und Herren,

nach der positiven Resonanz auf unser CT-Low-Dose-Symposium im Jahr 2012 darf ich Sie erneut gemeinsam mit GE Healthcare zu einem wissenschaftlichen und anwenderorientierten CT-Meeting einladen.

„**Neue klinische Anwendungen in der Computertomographie**“ werden wie auch im vergangenen Jahr von namhaften Referenten und Anwendern vorgestellt und mit Ihnen diskutiert.

Neben einem Update der Low Dose Technologie (wir konnten mit der Implementierung der **ASiR Niedrigdosis-Technologie** in der Zentralen Notaufnahme unseres Hauses in 2011 eine **Dosisreduktion von bis zu 50%** erzielen; ein Aspekt der von unseren Zuweisern und Patienten wahrgenommen und geschätzt wird) sind in der diesjährigen Agenda weitere technische Neuerungen der CT enthalten.

So stellt die moderne Kardio-CT mit verbesserten Akquisitionstechniken eine von Patientenpuls und Rhythmus weitestgehend unabhängige Bildgebung dar und erschließt somit zunehmend eine validierte, non-invasive Alternative zum konventionellen Herzkatheter.

Die Spektrale Bildgebung als Applikation eines Dual Energy Verfahrens lässt eine **verbesserte Differenzierung von gesunden sowie pathologischen Organen und Strukturen** zu, woraus mannigfaltige Anwendungsmöglichkeiten in der klinischen Routine resultieren.

Mit all diesen interessanten Anwendungen möchten wir Sie im Laufe unseres Symposiums vertraut machen, wofür ich Sie sehr herzlich in das schöne Dresden einlade.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. Thomas Kittner
Chefarzt der Radiologischen Klinik
Krankenhaus Dresden-Friedrichstadt

Das CT-Symposium auf einen Blick:

Datum: 19.04.2013
Uhrzeit: 09:00 – 16:00
Ort: Hilton Hotel Dresden
An der Frauenkirche 5
01067 Dresden

Highlights

- Wissenschaftliche Studien und Ergebnisse
- Praxisvorträge und klinische Beiträge von Anwendern verschiedener Institute und Kliniken
- Dual Energy, Spektrale Bildgebung, Ultra Low Dose, Kardio-CT, Dosismonitoring, Röntgenkontrastmittel



Einladung zum CT-Symposium

19. April 2013
Hilton Hotel Dresden

Wissenschaftliches Symposium

Neue klinische Anwendungen der Computertomographie

Agenda

Freitag, den 19. April 2013

09:00h Eintreffen und Registrierung

09:45h Begrüßung
Prof. Dr. Kittner, Dresden
Christian Kistner, GE Healthcare

10:05h Implementierung eines High-End-CTs,
Installation und erste klinische Ergebnisse
Dr. Bormann, Klinikum Altenburger Land

10:25h Dosis-Monitoring: Ein kontinuierlicher
Verbesserungsprozess
Dr. Stamm, MHH

10:55h Kaffeepause

11:10h Kardio-CT in der radiologischen Routine
Dr. Ahlers, Radiomed Wiesbaden

11:35h Kardio CT aus der Sicht der Kardiologie
Dr. Wacker, Klinikum Rothenburg o. d. T.

12:00h Mittags-Imbiss



CT-Aufnahmen mit spektraler Bildgebung

13:00h Neue Akquisitionstechnologien für das
Herz-CT
Christoph Spieler, GE Healthcare

13:20h Spektrale Bildgebung/Dual Energy -
Klinische Fallbeispiele aus der Radiologie
Beate Schmidt, GE Healthcare

13:40h Dual Energy-Untersuchungen am Herzen
Dr. Fuchs, Universitätsspital Zürich

14:10h Ultra Low Dose: <1mSv möglich und
sinnvoll?
Dr. Wirth, LMU München

14:40h Röntgenkontrastmittel -
Darf es etwas weniger sein?
Barbara Zorn, GE Healthcare

15:00 Fragen, Antworten und Schlusswort
Alle, Prof. Dr. Kittner, Dresden

16:00h Ende der Veranstaltung



Anmeldung

Die Veranstaltung ist für Sie kostenfrei. Bitte melden Sie sich bis zum 5. April 2013 mit der beiliegenden Faxantwort oder per E-Mail bei uns an.

Veranstalter

Prof. Dr. med. Thomas Kittner
Krankenhaus Dresden-Friedrichstadt
Friedrichstasse 41, 01067 Dresden
kittner-th@khdf.de, Tel.: 0351 480 1250

Anmeldung über:

GE Healthcare GmbH
Heike Kleefisch
Oskar-Schlemmer-Str. 11, 80807 München
heike.kleefisch@ge.com
Tel.: 089 96281 355, Fax: 089 96281 772

Veranstaltungsort:

Hilton Hotel Dresden,
An der Frauenkirche 5, 01067 Dresden
Saal 1