

Referenten und Vorsitzende

Dr. H. **Ahmadzadehfar**, Klinik für Nuklearmedizin der Univ. Kliniken Bonn, Sigmund-Freud-Str. 25, 53105 Bonn

Prof. Dr. H.-J. **Biersack**, Klinik für Nuklearmedizin der Univ. Kliniken Bonn, Sigmund-Freud-Str. 25, 53105 Bonn

Dr. H. **Brockmann**, Radiologische und Nuklearmedizinische Gemeinschaftspraxis, Kaiserstr. 19-21, 53113 Bonn

Herr C. **Brückner**, Firma Siemens, Healthcare
Karl-Heinz Kaske-Str. 2, 91052 Erlangen

Dr. A. **Ebert**, Radiologische und nuklearmedizinische Gemeinschaftspraxis, Kaiserstr. 19-21, 53113 Bonn

Dr. S. **Ezziddin**, Klinik für Nuklearmedizin, der Univ. Kliniken Bonn, Sigmund-Freud-Str. 25, 53105 Bonn

Dr. C. **von Forstner**, MVZ, Nuklearmedizin, Prünerngang 16-20, 24103 Kiel

Herr G. **Freese**, Firma Philips, Richard-Wagner-Str. 4, 40789 Monheim

Prof. Dr. B. **Kreft**, Radiologische und nuklearmedizinische Gemeinschaftspraxis, Kaiserstr. 19-21, 53113 Bonn

Priv. Doz. Dr. O. **Lindner**, Klinik für Nuklearmedizin, Herz- und Diabeteszentrum NRW, Georgstr. 11, 32545 Bad Oeynhausen

Priv. Doz. Dr. R. **Linke**, Klinik für Nuklearmedizin, Klinikum Bremen-Mitte, St. Jürgen-Str. 1, 28177 Bremen

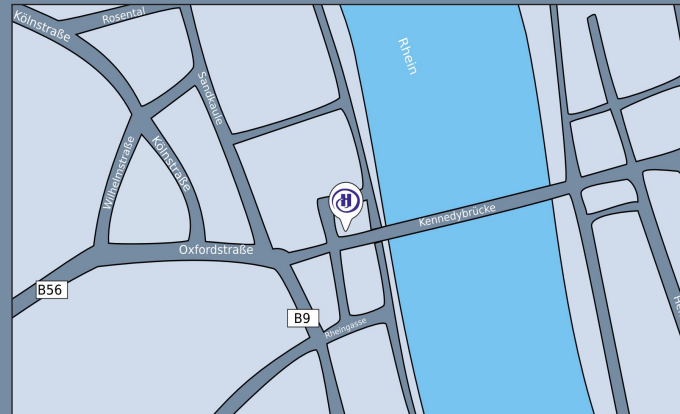
Dr. James **Nagarajah**, Klinik für Nuklearmedizin der Univ. Klinik Essen, Hufelandstr. 55, 45122 Essen

Prof. Dr. H. **Palmedo**, Radiologische und nuklearmedizinische Gemeinschaftspraxis, Kaiserstr. 19-21, 53113 Bonn

Herr Dr. R. **Standke**, GE Healthcare, Beethovenstr. 239, 42655 Solingen

Wir bitten um **Anmeldung** bis zum 05.05.2011 unter FAX 0228-91150-199 oder per email praxis@radnukbn.de. Bei Rückfragen: Tel.: 0228-91150-200

Anfahrtsskizze



Wir danken den Sponsoren:

Covidien,
GE Healthcare,
Siemens Healthcare,
Philips,
Sirtex

Für die Veranstaltung wurden 7 Fortbildungspunkte bei der Ärztekammer Nordrhein beantragt

Einladung

Symposium

der Gemeinschaftspraxis für

Radiologie und Nuklearmedizin Kaiserstraße

und der Klinik für Nuklearmedizin der

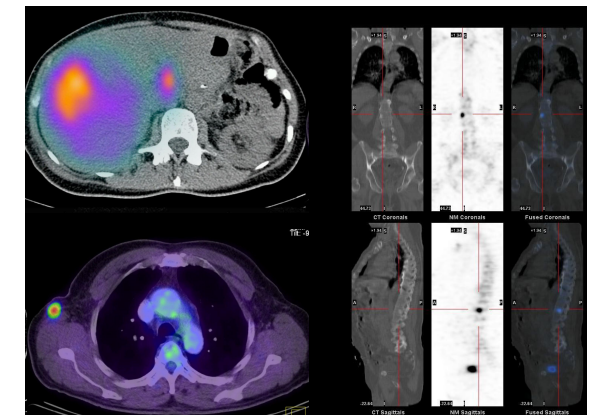
Universitätsklinik Bonn



Fusionsbildgebung

SPECT-CT - klinische Anwendungen

und Entwicklungen



Samstag, den 21. Mai 2011

9.00 - 14.00 Uhr

Hotel Hilton, Berliner Freiheit 2, 53111 Bonn

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

die molekulare Bildgebung hat durch die Kombination von nuklearmedizinischen und radiologischen Untersuchungsverfahren in Form von PET-CT und SPECT-CT wichtige Innovationen erfahren. Mit der Verfügbarkeit eines hochwertigen CT-Anteils für die SPECT-CT zeichnet sich für die konventionelle Nuklearmedizin eine neue Entwicklung ab. Vorteile, die für den Einsatz der SPECT-CT sprechen, sind sicherlich die flächendeckende Verbreitung der eingesetzten Radiopharmaka und eine zu erwartende hohe Verfügbarkeit bei günstiger Kostenrechnung. Für bestimmte Untersuchungen, z.B. Sentinel node-Szintigraphie, gibt es bisher kein alternatives PET-Verfahren.

In diesem Spannungsfeld möchten wir mit Ihnen die Möglichkeiten der SPECT-CT in der klinischen Anwendung und die zu erwartenden Entwicklungen diskutieren und einen Überblick der bisherigen Ergebnisse geben.

Wir freuen uns, Sie begrüßen zu dürfen.

Ihre

Prof. Dr. H. Palmedo

Dr. H. Ahmadzadehfar

Prof. Dr. H.-J. Biersack

Prof. Dr. B. Kreft

Programm

9.00 Uhr **Begrüßung**
Prof. Dr. H.-J. Biersack

Technische Entwicklung

Vorsitz: Prof. Dr. H. Palmedo, Dr. H. Ahmadzadehfar

Neuester Stand der SPECT-CT

9.10 Uhr **Firma GE**
Dr. R. Standke

9.30 Uhr **Firma Siemens**
C. Brückner

9.50 Uhr **Firma Philips**
G. Freese

10.15 - 10.30 Uhr **Pause**

Onkologische Fragestellungen

Vorsitz: Prof. Dr. H.-J. Biersack, Dr. A. Ebert

10.30 Uhr **Knochenszintigraphie und SPECT-CT bei Verdacht auf ossäre Metastasen**
Prof. Dr. H. Palmedo

10.50 Uhr **Sentinel node detection: hilft die SPECT-CT?**
Dr. C. von Forstner

11.10 Uhr **SPECT-CT in der Diagnostik und Therapie von neuroendokrinen Tumoren**
Dr. S. Ezziddin

Programm

11.30 Uhr **Einsatz der SPECT-CT beim Schilddrüsenkarzinom**
Dr. J. Nagarajah

11.50 Uhr **SIRT und SPECT-CT**
Dr. H. Ahmadzadehfar

12.10 Uhr **Aktuelles Spektrum in der diagnostischen Mehrzeilen-CT**
Prof. Dr. B. Kreft

12.30 - 13.00 Uhr **Pause**

Nichtonkologische Fragestellungen

Vorsitz: Prof. Dr. B. Kreft, Dr. H. Brockmann

13:00 Uhr **SPECT-CT in der Orthopädie**
Priv. Doz. Dr. R. Linke

13.20 Uhr **SPECT-CT in der Kardiologie**
Priv. Doz. Dr. O. Lindner

13.40 - 14.00 Uhr **Diskussion**

14.00 Uhr **Zusammenfassung**
Prof. Dr. H. Palmedo