


EINLADUNG

Seit der Entdeckung der Röntgenstrahlen durch Wilhelm Conrad Röntgen im Jahre 1895 hat die Radiologie eine rasante Entwicklung sowohl auf dem Gebiet der bildgebenden Diagnostik als auch in der bildgestützten Behandlung durchlaufen. Heute vereinen Radiologie und Nuklearmedizin diagnostischen und therapeutischen Fortschritt zugleich. Umfassende Staginguntersuchungen von Patienten mit Tumorerkrankungen und die Beurteilung des Tumoransprechens unter Therapie machen einen Teil des diagnostischen Pfeilers der radiologischen Patientenversorgung aus. Durch den Einsatz minimalinvasiver Techniken in der interventionellen Radiologie erhalten Radiologie und Nuklearmedizin eine immer stärker werdende therapeutische Orientierung, wie sie z. B. bei der Selektiven Internen Radiotherapie (SIRT) zum Einsatz kommt.

Die einzigartige Verknüpfung radiologischer und nuklearmedizinischer Diagnostik und Therapie am Institut für Klinische Radiologie und Nuklearmedizin ermöglicht eine umfassende patientenorientierte Versorgung, die optimierte Diagnosepfade und innovative minimalinvasive interventionelle Behandlungstechniken vereint.

Die Einführung neuer Technologien und Behandlungsmethoden beinhalten stets auch wachsende Anforderungen an das Personal. Motivation und Bereitschaft der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, sich neuen Herausforderungen zu stellen, Leistungen zu vollbringen und zu erhalten, sind eine Grundvoraussetzung für die Etablierung eines dynamischen Instituts. Das Institut für Klinische Radiologie und Nuklearmedizin blickt auf eine mehr als 45-jährige Tradition zurück. Die Fähigkeit, Perspektiven und Strategien zu entwickeln und ihre Umsetzung zu realisieren, ist durch eine hohe Kontinuität geprägt. Dieses Symposium ist daher insbesondere auch unserer Direktionssekretärin gewidmet, die bis zu ihrem Ruhestand durch ihr persönliches und professionelles Engagement über mehr als 40 Jahre kontinuierlich zur Mitgestaltung dieses Entwicklungsprozesses beigetragen hat.

Wir freuen uns, Sie zu dem Symposium „Innovative Radiologie und Nuklearmedizin – gestern und heute“ begrüßen zu dürfen. Wir präsentieren Ihnen ein attraktives und vielfältiges Programm, in dem das Spektrum der Diagnostik offenbart und eine Translation zwischen etablierten Verfahren und neuen diagnostischen und therapeutischen Ansätzen vollzogen wird.


Prof. Dr. med. Stefan Schönberg


Prof. Dr. med. Max Georgi


PD Dr. med. Maliha Sadick

INFORMATION

Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. med. Stefan Schönberg
Direktor des Instituts für Klinische Radiologie und Nuklearmedizin
Universitätsmedizin Mannheim

Prof. Dr. med. Max Georgi
Ehemaliger Direktor des Instituts für Klinische Radiologie und Nuklearmedizin
Universitätsmedizin Mannheim

Wissenschaftliche Organisation:

PD Dr. med. Maliha Sadick
Oberärztin, Leiterin des Geschäftsfeldes Molekulare Bildgebung
Institut für Klinische Radiologie und Nuklearmedizin
Universitätsmedizin Mannheim

Prof. Dr. med. Christian Fink
Stellvertretender Institutsdirektor und Geschäftsführender Oberarzt
Leiter des Geschäftsfeldes Kardiothorakale Bildgebung
Institut für Klinische Radiologie und Nuklearmedizin
Universitätsmedizin Mannheim

Anmeldung und Information:

Renate Hubert
Wissenschaftliches Sekretariat
Institut für Klinische Radiologie und Nuklearmedizin
Universitätsmedizin Mannheim
Medizinische Fakultät Mannheim der Universität Heidelberg

Theodor-Kutzer-Ufer 1-3, 68167 Mannheim
Tel.: (+49) (621) 383 – 3197
Fax: (+49) (621) 383 – 1910

E-Mail: renate.hubert@umm.de

Teilnahmegebühr: Das Symposium ist kostenlos.
Teilnahmebestätigungen erhalten Sie an der Registration.

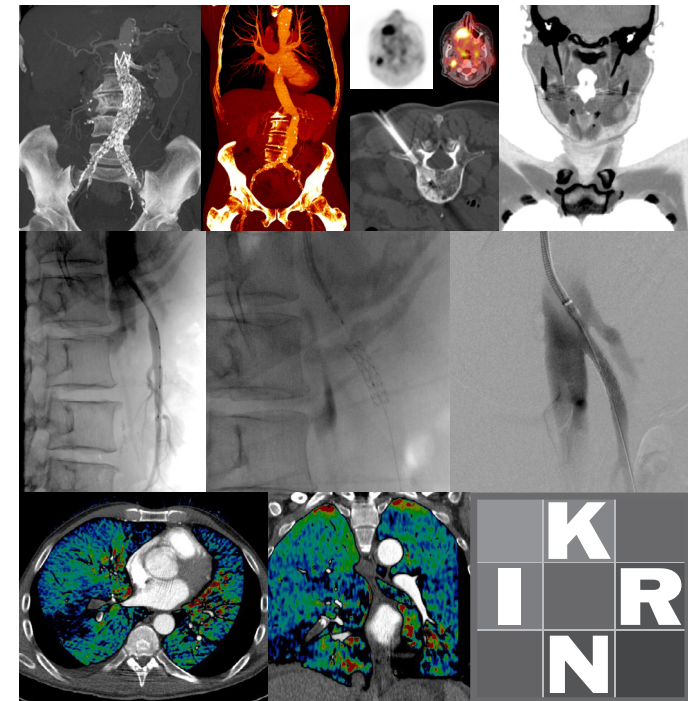
Credits: CME-Zertifizierung Kategorie A der Landesärztekammer mit insgesamt 6 Fortbildungspunkten

Die Veranstaltung findet mit Unterstützung der Firma **SIEMENS** statt.

WISSENSCHAFTLICHES SYMPOSIUM

Innovative Radiologie und Nuklearmedizin - Gestern und Heute -

Freitag, 08.04.2011, 12:00 Uhr
Universitätsmedizin Mannheim
Großer Hörsaal H01
(Haus 6, Ebene 4)



PROGRAMM

12:00 - 12:10

Begrüßung: Alfred Dänzer
Geschäftsführer, Universitätsmedizin Mannheim

12:10 - 13:20 Session 1

■ Tradition und Trends in der Personalentwicklung Translationale Bildgebung aus der Klinischen Perspektive

Vorsitz: Prof. Dr. med. Max Georgi, Mannheim
Prof. Dr. med. Stefan Schönberg, Mannheim

12:10 - 12:25

Investition in Forschung und Lehre

- Ein Garant für langfristige Personalentwicklung -
Prof. Dr. med. Dr. h.c. Klaus van Ackern, Mannheim

12:25 - 12:40

Translationale Bildgebung

- Technische Entwicklung und klinischer Einsatz -
Prof. Dr. med. Stefan Schönberg, Mannheim

12:40 - 12:55

Stellenwert der Pankreasdiagnostik

- Radiologische Herausforderung im Wandel der Zeit -
Prof. Dr. med. Peter Prager, Heilbronn

12:55 - 13:10

Muskuloskeletale Bildgebung mit 3T MRT

- Neue Standards in der Diagnostik -
PD Dr. med. Ulrike Attenberger, Mannheim

13:10 - 13:20 **Diskussion**

13:20 - 13:50 Kaffeepause

13:50 - 15:00 Session 2

■ Entwicklungen in der Kardiovaskulären Bildgebung Morphologische und Funktionelle Onkologische Bildgebung

Vorsitz: Prof. Dr. med. Karl-Jürgen Lehmann, Karlsruhe
Prof. Dr. med. Steffen Diehl, Mannheim

13:50 - 14:05

Periphere vaskuläre Interventionen

- Gestern, Heute und Morgen -
Prof. Dr. med. Kaare Tesdal, Friedrichshafen

14:05 - 14:20

Dual Energy CT Bildgebung des Thorax

Prof. Dr. med. Christian Fink, Mannheim

PROGRAMM

14:20 - 14:35

Von der klassischen Mammographie zur multimodalen Mammadiagnostik

PD Dr. med. Klaus Wasser, Mannheim

14:35 - 14:50

PET-Tracer-Entwicklung

- Zwischen Tradition und Moderne -

PD Dr. med. Dietmar Dinter, Mannheim

14:50 - 15:00 **Diskussion**

15:00 - 16:30 Session 3

■ Stellenwert der Pädiatrischen Bildgebung Trends in der Informationstechnologie

Vorsitz: Dr. med. Christiane Pöckler, Karlsbad-Langensteinbach
PD Dr. med. Maliha Sadick, Mannheim

15:00 - 15:15

Konventionelle Diagnostik der angeborenen Lungenfehlbildungen im Kindesalter

Dr. med. Theo Diehm, Mannheim

15:15 - 15:30

Neue Entwicklungen in der fetalen und pädiatrischen Bildgebung

Prof. Dr. rer. nat. Wolfgang Neff, Mannheim

15:30 - 15:45

Von 3D zu 7D - Der Einfluss von Bilddaten auf den radiologisch-klinischen Entscheidungsprozess

Prof. Dr. med. Max Georgi, Mannheim

15:45 - 16:00

Management eines modernen Imagingcenters - Evidenz und Effektivität -

Prof. Dr. med. Hans-Peter Busch, Trier

16:00 - 16:15

Datenmanagement in der Radiologie - Wohin geht die Entwicklung? -

PD Dr. med. Gerald Weisser, Mannheim

16:15 - 16:30 **Diskussion**

16:30 - 16:45

Schlusswort: Prof. Dr. med. Stefan Schönberg, Mannheim

LISTE DER VORSITZENDEN UND REFERENTEN

Prof. Dr. med. Dr. h.c. van Ackern, Klaus; Dekan der Medizinischen Fakultät
Mannheim der Universität Heidelberg

PD Dr. med. Attenberger, Ulrike; Oberärztin, Geschäftsfeld Präventive Diagnostik,
Institut für Klinische Radiologie und Nuklearmedizin, Universitätsmedizin Mannheim

Prof. Dr. med. Busch, Hans-Peter; Chefarzt des Zentrums für Radiologie, Sonografie
und Nuklearmedizin am Krankenhaus der Barmherzigen Brüder, Trier

Dänzer, Alfred; Geschäftsführer, Universitätsmedizin Mannheim

Prof. Dr. med. Diehl, Steffen; Leitender Oberarzt, Geschäftsfeld Minimal-Invasive
Therapie, Institut für Klinische Radiologie und Nuklearmedizin, Universitätsmedizin
Mannheim

Dr. med. Diehm, Theo; Oberarzt, Institut für Klinische Radiologie und Nuklearmedizin,
Universitätsmedizin Mannheim

PD Dr. med. Dinter, Dietmar; Oberarzt, Geschäftsfeld Onkologische Bildgebung,
Institut für Klinische Radiologie und Nuklearmedizin, Universitätsmedizin Mannheim

Prof. Dr. med. Fink, Christian; Stellvertretender Institutsdirektor und Geschäfts-
führender Oberarzt, Geschäftsfeld Kardiotorakale Bildgebung, Institut für Klinische
Radiologie und Nuklearmedizin, Universitätsmedizin Mannheim

Prof. Dr. med. Georgi, Max; Ehemaliger Direktor des Instituts für Klinische
Radiologie und Nuklearmedizin, Universitätsmedizin Mannheim

Prof. Dr. med. Lehmann, Karl-Jürgen; Direktor der Klinik für Diagnostische und
Interventionelle Radiologie, St. Vincentius-Kliniken, Karlsruhe

Prof. Dr. rer. nat. Neff, Wolfgang; Stellvertretender Institutsdirektor und Leitender
Oberarzt, Geschäftsfeld Pädiatrische und Fetale Bildgebung, Institut für Klinische
Radiologie und Nuklearmedizin, Universitätsmedizin Mannheim

Dr. med. Pöckler, Christiane; Chefarztin der Abteilung für Diagnostische Radiologie
und Neuroradiologie, SRH Klinikum Karlsbad-Langensteinbach gGmbH

Prof. Dr. med. Prager, Peter; Ehemaliger Chefarzt der Klinik für Radiologie und
Nuklearmedizin, SLK-Kliniken Heilbronn GmbH, Heilbronn

PD Dr. med. Sadick, Maliha; Oberärztin, Geschäftsfeld Molekulare Bildgebung,
Institut für Klinische Radiologie und Nuklearmedizin, Universitätsmedizin Mannheim

Prof. Dr. med. Schönberg, Stefan; Direktor des Instituts für Klinische Radiologie und
Nuklearmedizin, Universitätsmedizin Mannheim

Prof. Dr. med. Tesdal, Kaare; Chefarzt des Instituts für Radiologie und Nuklearmedizin,
Klinikum Friedrichshafen GmbH, Friedrichshafen

PD Dr. med. Wasser, Klaus; Oberarzt, Geschäftsfeld Multimodale Mammadiagnostik,
Institut für Klinische Radiologie und Nuklearmedizin, Universitätsmedizin Mannheim

PD Dr. med. Weisser, Gerald; Oberarzt, Geschäftsfeld Informationstechnologie und
Qualitätssicherung, Institut für Klinische Radiologie und Nuklearmedizin,
Universitätsmedizin Mannheim