



Fokus Neuroradiologie*

Pädiatrische Neuroradiologie
Neuro-Onkologie
Vaskuläre Prozesse der Schädelbasis
Interventioneller Hands-On-Workshop

Hannover, 31. Mai bis 02. Juni 2012
Festsaal im Alten Rathaus, Hannover

Gemeinsame Fortbildungsveranstaltung:
Institut für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie,
Medizinische Hochschule Hannover
Institut für Neuroradiologie,
Otto-von-Guericke Universität Magdeburg
Klinik für Radiologie, Neuroradiologie und Nuklearmedizin,
Knappschafts Krankenhaus Recklinghausen
**Akkreditiert bei der Ärztekammer Niedersachsen
(18 CME-Punkte)**

* Fortsetzung des von Prof. Kachel und Prof. Kohlmeyer 1992 in Erfurt gegründeten „Interdisziplinären neurowissenschaftlichen Symposiums“

Sehr verehrte, liebe Kolleginnen und Kollegen!

Unsere erste Tagung mit dem neuen Namen „Fokus Neuro-radiologie“ wurde von Ihnen sehr gut angenommen, die Zahl der Teilnehmer hat unsere Erwartungen deutlich übertroffen! Daher werden wir uns auch in diesem Jahr auf wenige wesentliche Themen fokussieren und diese mit Tiefgang bearbeiten. Als Schwerpunkte wurden die pädiatrische Neuroradiologie, die Neuro-Onkologie und vaskuläre Prozesse der Schädelbasis ausgewählt.

Zusätzlich wird für den Freitagnachmittag ein Neurointerventioneller Workshop organisiert, der es in der konventionellen DSA bereits erfahrenen Interessenten ermöglicht, sich gezielt interventionell fortzubilden. Hier wird der Schwerpunkt auf der akuten Schlaganfalltherapie und dem Stenting intrakranieller Stenosen liegen. Von besonderem Wert dürfte die gezielte Unterweisung im aktuellen Gerinnungsmanagement sein.

Da wir uns in der Nachfolge von Prof. Kachel und Prof. Kohlmeyer sehen, die 1992 erstmals ihre erfolgreiche Fortbildung „Interdisziplinäres Neuroradiologisches Symposium“ veranstalteten, wird mit Herrn Prof. Kachel als Ehrengast dieses Mal auch sein 20-jähriges Jubiläum im Dienste der neuroradiologischen Fortbildung gefeiert werden!

Wir freuen uns sehr, Sie zu unserem „Fokus Neuroradiologie 2012“ in Hannover begrüßen zu dürfen!

Heiner Lanfermann

Martin Skalej

Werner Weber

Donnerstag, 31.05.2012

Fokus: Pädiatrische Neuroradiologie

13.00 Uhr Anmeldung

14.00 – 14.15 Uhr

Eröffnung *Prof. H. Lanfermann*

Moderation: *Dr. E. Bültmann, Dr. H. Hartmann*

14.15 – 14.45 Uhr

Normale Entwicklung des kindlichen Gehirns –
MR-Protokolle und -kriterien *Dr. E. Bültmann*

14.45 – 15.10 Uhr

Erkrankungen der weißen Substanz *PD X.Q. Ding*

15.10 – 15.40 Uhr

Fortgeschrittene MR-Bildgebung bei kindlicher Epilepsie
Prof. H. Urbach

15.40 – 16.10 Uhr

Fehlentwicklungen des Kleinhirns *Prof. E. Boltshauser*

16.10 – 16.40 Uhr Pause

Moderation: *Prof. H. Becker, Prof. D. Kühne*

16.40 – 17.00 Uhr

Anatomie des Felsenbeins *Prof. E. Hofmann*

17.00 – 17.20 Uhr

Fehlbildungen des Felsenbeins *Dr. A. Gieseemann*

17.20 – 17.40 Uhr

Bildgebende Diagnostik nach Cochlear Implant
Prof. H. Lanfermann

17.40 – 18.10 Uhr

Diagnose und Therapie von Fehlbildungen der
V. Galeni magna *Prof. F. Brassel*

18.10 Uhr Schlusswort

19.30 Uhr Begrüßungsabend

Freitag, 01.06.2012

Fokus: Update Neuro-Onkologie

Moderation: *Dr. P. Raab, Prof. M. Skalej*

9.00 – 9.30 Uhr

Klassifikation intra- und extrazerebraler Tumoren –
Was gibt es Neues? *Prof. Ch. Hartmann*

9.30 – 10.15 Uhr

Diagnostik extrazerebraler Tumoren *PD E. Hattingen*

10.15 – 11.00 Uhr

Intrazerebrale Tumoren – Fortgeschrittene MR-Bildgebung
Dr. P. Raab

11.00 – 11.30 Uhr Pause

Moderation: *Prof. R. Kachel, Prof. B. Haubitz*

11.30 – 12.00 Uhr

Differenzialdiagnose kindlicher Tumoren und Studienupdate
Prof. M. Warmuth-Metz

12.00 – 12.30 Uhr

Spinale Tumoren – Musteranalyse
Prof. H. Lanfermann

12.30 – 13.15 Uhr

DD tumorartiger Läsionen – Quiz
PD Ch. Ozdoba / Dr. A. Roesler

13.15 – 14.30 Uhr Mittagspause

Moderation: *Prof. F. Wacker, Prof. F. Bengel*

14.30 – 15.00 Uhr

Aktuelle Therapiekonzepte in der Neuro-Onkologie
PD P. Hau

15.00 – 15.30 Uhr

Therapie-Monitoring und MR-Prognosemarker
PD E. Hattingen

15.30 – 16.00 Uhr

Komplikationen nach systemischer Tumortherapie

Dr. L. Porto

16.00 – 16.30 Uhr Pause

Moderation: *Prof. F. Bengel, Prof. H. Lanfermann*

16.30 – 16.50 Uhr

Perspektive Hybridbildgebung – Was kann MR-PET?

PD S. Bisdas

16.50 – 17.15 Uhr

Neueste MR-Techniken für die Neuro-Onkologie *N.N.*

17.15 – 18.00 Uhr

Roundtable:

Herausforderungen für die neuro-onkologische Bildgebung

- Aktuell und in der Zukunft

Am Freitag parallel in der Neuroradiologie der MHH:

Interventioneller Hands-On Workshop

14.30 – 15.00 Uhr

Gerinnungsmanagement bei Neurointerventionen

PD Dr. R. Zotz

Anschließend praktische Übungen mit aktuellen Systemen an
4 Arbeitsplätzen mit den Schwerpunkten:

- Mechanische Rekanalisation
- Intrakranielles Stenting

17.30 Ende des Workshops

Samstag, 02.06.2012

Fokus: Schlaganfall / Gefäßprozesse der Schädelbasis

Moderation: *Prof. R. Dengler, PD W. Weber*

Diagnose und Therapie beim akuten Schlaganfall

9.00 – 9.30 Uhr

Update aus Sicht der Neurologie *Prof. K. Weißenborn*

9.30 – 10.00 Uhr

Update aus Sicht der interventionellen Neuroradiologie
Prof. B. Eckert

Gefäßprozesse der Schädelbasis

10.00 – 10.20 Uhr

Was erwartet der Schädelbasischirurg von der Neuroradiologie?
Prof. Prof. h. c. Th. Lenarz

10.20 – 10.40 Uhr

Gefäßinfiltration durch Schädelbasisprozesse –
was nun? *Dr. F. Götz*

10.40 - 11.10 Uhr Pause

Moderation: *Prof. G. Schroth, Prof. M. Nakamura*

11.10 – 11.30 Uhr

Arterielle und venöse Gefäßvarianten im Felsenbein
Dr. A. Giesemann

11.30 – 11.50 Uhr

Diagnostik und Therapie der Paragangliome *Dr. F. Götz*

11.50 – 12.10 Uhr

Aneurysmen der A. carotis interna – Neurochirurgische Sicht
Prof. M. Nakamura

12.10 – 12.40 Uhr

Aneurysmen der A. carotis interna – Neuroradiologische Behandlung
PD Dr. W. Weber

12.40 – 13.10 Uhr

Carotis Sinus cavernosus Fistel – direkt vs. indirekt *Prof. Dr. M. Skalej*

13.10 Uhr Schlusswort / Ausblick

Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. H. Lanfermann

Prof. Dr. M. Skalej

PD Dr. W. Weber

Prof. Dr. R. Kachel h.c.

Referenten und Moderatoren:

Prof. Dr. H. Becker em.

Institut für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie
Medizinische Hochschule Hannover, 30625 Hannover

Prof. Dr. G. Berding

Klinik für Nuklearmedizin, Medizinische Hochschule Hannover, 30625
Hannover

PD Dr. S. Bisdas

Universitätsklinikum Tübingen
Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie
72076 Tübingen

Prof. Dr. E. Boltshauser em.

Neuropädiatrie Universitäts-Kinderspital, CH-8032 Zürich

Prof. Dr. F. Brassel

Klinikum Duisburg, Klinik für Radiologie und Neuroradiologie
47055 Duisburg

Dr. E. Bültmann

Institut für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie
Medizinische Hochschule Hannover, 30625 Hannover

Prof. Dr. R. Dengler

Klinik für Neurologie, Medizinische Hochschule Hannover
30625 Hannover

PD Dr. Dr. X. Ding

Institut für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie
Medizinische Hochschule Hannover, 30625 Hannover

Prof. Dr. B. Eckert

Neuroradiologie der Asklepios Klinik Altona
22763 Hamburg

Dr. A. Gieseemann
Institut für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie
Medizinische Hochschule Hannover, 30625 Hannover

Dr. F. Götz
Institut für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie
Medizinische Hochschule Hannover, 30625 Hannover

Prof. Dr. Ch. Hartmann
Institut für Pathologie, Bereich Neuropathologie
Medizinische Hochschule Hannover, 30625 Hannover

PD Dr. E. Hattingen
Institut für Neuroradiologie, Klinikum der J. W. G. Universität
60590 Frankfurt am Main

PD Dr. P. Hau
Klinik und Poliklinik der Universität Regensburg, Neuroonkologie, Am
Bezirksklinikum, 93053 Regensburg

Prof. Dr. B. Haubitz
Institut für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie
Medizinische Hochschule Hannover, 30625 Hannover

Prof. Dr. E. Hofmann
Klinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie,
Klinikum Fulda, 36043 Fulda

Prof. Dr. R. Kachel em.
Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie,
Neuroradiologie und Nuklearmedizin, Städt. Klinikum Dessau
06847 Dessau-Roßlau

Prof. Dr. D. Kühne em.
Klinik für Radiologie und Neuroradiologie des Alfried-Krupp-Krankenhauses
45133 Essen

Prof. Dr. H. Lanfermann
Institut für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie
Medizinische Hochschule Hannover, 30625 Hannover

Prof. Prof. h. c. Dr. T. Lenarz
Klinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, Medizinische Hochschule
Hannover, 30625 Hannover

Prof. Dr. M. Nakamura
Klinik für Neurochirurgie, Medizinische Hochschule Hannover
30625 Hannover

PD Dr. Ch. Ozdoba
Universitätsinstitut für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie,
Inselspital, CH-3010 Bern

Dr. L. Porto
Institut für Neuroradiologie, Klinikum der J. W. G. Universität
60590 Frankfurt am Main

Dr. P. Raab
Institut für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie
Medizinische Hochschule Hannover, 30625 Hannover

Dr. A. Roesler
Klinik für Diagnostische Radiologie und Neuroradiologie
Klinikum Augsburg, 86156 Augsburg

Prof. Dr. G. Schroth
Universitätsinstitut für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie,
Inselspital, CH-3010 Bern

Prof. Dr. M. Skalej
Institut für Neuroradiologie, Universitätsklinikum Magdeburg,
39120 Magdeburg

Prof. Dr. H. Urbach
Neuroradiologie der Radiologischen Klinik der Uniklinik Bonn, 53127 Bonn

Prof. Dr. F. Wacker
Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie
Medizinische Hochschule Hannover, 30625 Hannover

Prof. Dr. M. Warmuth-Metz
Neuroradiologie der Julius Maximilians Universität
97080 Würzburg

PD Dr. W. Weber
Klinik für Radiologie, Neuroradiologie und Nuklearmedizin
Klinikum Vest, Knappschaftskrankenhaus
45657 Recklinghausen

Prof. Dr. K. Weißenborn
Klinik für Neurologie, Medizinische Hochschule Hannover
30625 Hannover

PD Dr. R. Zotz
Praxis für Transfusionsmedizin, 40210 Düsseldorf

Wir danken für die freundliche Unterstützung durch:

Bayer Vital GmbH

ab medica GmbH & Co. KG

B. Braun Melsungen AG

Bracco Imaging GmbH

Codman a Johnson & Johnson company

ev3 GmbH

Guerbet GmbH

Siemens AG

MicroVention Terumo GmbH

Penumbra Europe GmbH

phenox GmbH

Sequent Medical GmbH

Stryker GmbH & Co. KG

VISUS Technology Transfer GmbH

Organisation:

Frau Ferah Özanadolu

Institut für Neuroradiologie, Carl-Neuberg-Straße 1, 30625 Hannover

Telefon: 0511-532 6654

Telefax: 0511-532 9609

E-Mail: neuroradiologie@mh-hannover.de

Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln

vom Hauptbahnhof:

Mit der Stadtbahnlinie 3 oder 7 in Richtung Wettbergen oder Stadtbahnlinie 9 in Richtung Empelde bis Station Markthalle/Landtag

vom Flughafen Hannover:

Transfer mit S-Bahn Linie S5 bis Hauptbahnhof Hannover. Weiter s. o.