LMU KLINIKUM DER UNIVERSITÄT MÜNCHEN

CAMPUS GROSSHADERN

INSTITUT FÜR DIAGNOSTISCHE UND INTERVENTIONELLE NEURORADIOLOGIE

21. Münchner Neuroradiologie-Symposium

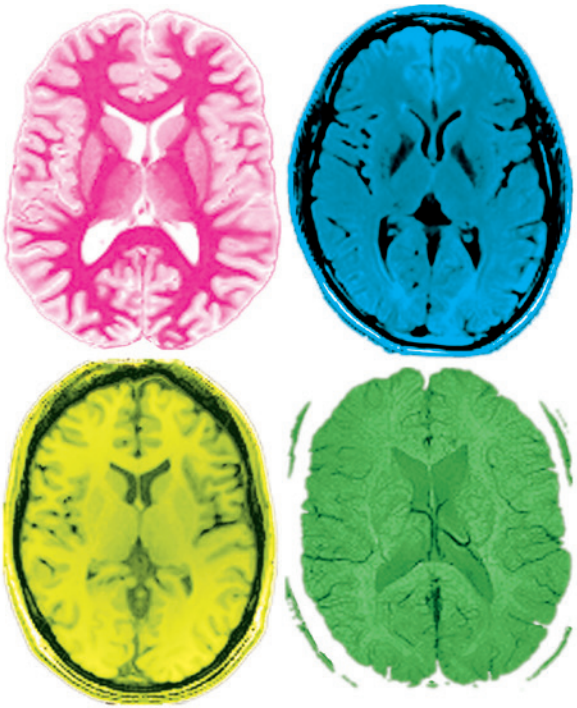
18. – 20. Juni 2020

Kardinal Wendel Haus

mit

Interventionssymposium

17. – 18. Juni 2020



Vorprogramm

www.neuroradiologie-lmu.de

Inhaltsverzeichnis

Grußwort	**3**
Interventionssymposium Mittwoch, 17. Juni 2020	**4**
Interventionssymposium Donnerstag, 18. Juni 2020	**5**
NRAD Symposium Donnerstag, 18. Juni 2020	**6**
NRAD Symposium Freitag, 19. Juni 2020	**7**
NRAD Symposium Samstag, 20. Juni 2020	**9**
Workshops	**10**
Allgemeine Hinweise	**12**
Hinweise zur Anmeldung	**13**
Referenten & Vorsitzende	**15**

Qualitätssicherung durch

Akademie für Fort- und Weiterbildung in der Radiologie

Gestaltung & Satz
COCS media GmbH
Tal 12
80331 München
www.cocs-media.de

COCSMEDIA

COCS media übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit der Angaben.

Grußwort

„Danke!“

Liebe Freunde, liebe Kolleginnen und Kollegen,

im letzten Jahr haben wir das Programm unserer Traditionsveranstaltung behutsam verändert und erstmalig die Interventionsthemen von den reinen Diagnostikthemen getrennt. Das Konzept einer Mischung von Wissenschaftsvorträgen und solchen mit überwiegendem Fortbildungscharakter sowie ausreichend Zeit für Diskussionen haben wir hingegen beibehalten. Die Resonanz der Teilnehmer dazu war überragend gut und wir haben das neue Konzept beibehalten. In diesem Jahr sind auch die Workshops thematisch getrennt und zudem aufgewertet. Dazu bieten wir neu auch am Donnerstag und Freitag vier „Breakfast-Workshops“ und am Samstag sieben „Breakfast- und Lunchworkshops“ inklusive dem Neurosono-Kurs mit beschränkter Teilnehmerzahl an. Auf diese Weise können Sie interessante Themen durch mehrfache Teilnahme vertiefen.

Wir freuen uns, Ihnen erneut einen Mix aus hochrangigen lokalen, nationalen und internationalen Referenten präsentieren zu können, die diesmal auch Workshops in Englisch gestalten werden. Gewohnt bayerisch geht es hingegen wieder in den wunderbaren Räumlichkeiten der katholischen Akademie und beim traditionellen Bayrischen Abend zu – ggf. ergänzt um aktuelle News aus der Welt des Fußballs.

Parallel findet die Fußball-Europameisterschaft am 16. und 20. Juni mit Spielen der Gruppe F in der Münchner Allianz-Arena statt. Wer geschickt bucht, hätte also einen zusätzlichen Grund nach München zu kommen …

PD Dr. Franziska Dorn

Dr. Klaus Seelos

Prof. Dr. Thomas Liebig

INTERVENTIONSSYMPOSIUM

Programm: Mittwoch, 17. Juni 2020

ab 12.15 Uhr Registrierung

13.00 – 19.00 Uhr	**Interventionssymposium Block A Neurointerventionen**
13.00 – 13.30 Uhr	**Thrombektomie: Neue Studien und Erkenntnisse** J. Fiehler
13.30 – 14.00 Uhr	**Thrombektomie: How to do it** F. Dorn
14.00 – 14.30 Uhr	**Endovaskuläre Schlaganfallbehandlung Plus: Thrombektomie kombiniert mit Neuroprotektion** S. Meckel
14.30 – 15.00 Uhr	**Keine Rekanalisation – was dann?** A. Berlis
15.00 – 15.30 Uhr	Kaffeepause
15.30 – 16.10 Uhr	**AVM: transvenöse Behandlung** R. Chapot
16.10 – 16.50 Uhr	**Durale AV-Fisteln** J. Trenkler
16.50 – 17.30 Uhr	**Spinal Interventions** G. Rodesch
17.30 – 18.00 Uhr	Pause
18.00 – 19.00 Uhr	**My best Case** T. Andersson, R. Chapot, J. Trenkler, T. Liebig

INTERVENTIONSSYMPOSIUM

Programm: Donnerstag, 18. Juni 2020

ab 7.00 Uhr Registrierung

7.15 – 8.00 Uhr **siehe S. 10**	**Breakfast Workshops (A1 – A4)**
8.00 – 12.00 Uhr	**Interventionssymposium Block B Neurointerventionen**
8.00 – 8.30 Uhr	**Präoperative Tumorembolisation: Indikation und Technik** Ch. Trumm
8.30 – 9.00 Uhr	**Training in Neurointervention – ok with Trial and Error?** T. Andersson
9.00 – 9.15 Uhr	Kaffeepause
9.15 – 9.45 Uhr	**Flow Diverter – Ausweitung der Indikation?** M. Holtmannspötter
9.45 – 10.15 Uhr	**Intraaneurysmale Flow Diversion 2.0** T. Liebig
10.15 – 10.45 Uhr	**Impossible Aneurysms** H. Henkes
10.45 – 11.00 Uhr	**Vessel wall enhancement** N.N.
11.00 – 11.15 Uhr	Kaffeepause
11.15 – 12.00 Uhr	**Vascular spinal anatomy** G. Rodesch
12.00 – 13.00 Uhr	Mittagspause

Für das Interventionssymposium Mittwoch, 17. Juni 13.00 Uhr – Donnerstag, 18. Juni 12.00 Uhr ist eine separate Anmeldung erforderlich (Anmeldung S. 13).

NRAD SYMPOSIUM

Programm: Donnerstag, 18. Juni 2020

13.00 – 18.15 Uhr	NRAD Symposium
13.00 – 13.30 Uhr	**Wertigkeit der CT-Perfusion** B. Eckert
13.30 – 14.00 Uhr	**ASL-Perfusionsbildgebung und mehr ohne Kontrastmittelgabe** V. Richter
14.30 – 15.00 Uhr	**Stroke Mimics** P. Demaerel
15.30 – 16.00 Uhr	Kaffeepause
16.00 – 16.30 Uhr	**Immun-mediated Diseases in Children** K. Mankad
16.30 – 17.00 Uhr	**Moderne Immuntherapien und ihre (Neben)wirkungen** L. von Baumgarten
17.00 – 17.15 Uhr	Kaffeepause
17.15 – 17.45 Uhr	**Vaskuläre Demenz – gibt's das?** J. Linn
17.45 – 18.15 Uhr	**Aphasien: Funktionelle Neuroanatomie 2.0.** A. Danek

Im Anschluss Begrüßungsabend im Kardinal Wendel Haus.

NRAD SYMPOSIUM

Programm: Freitag, 19. Juni 2020

7.15 – 8.00 Uhr siehe S. 10	Breakfast Workshops (B1 – B4)

8.15 – 18.30 Uhr	NRAD Symposium
8.15 – 8.45 Uhr	**Update: Bildgebung bei MS** C. Zimmer
8.45 – 9.15 Uhr	**Über das Richtige im Falschen** D. Petersen
9.15 – 9.45 Uhr	**Postoperative arachnoidale und durale Läsionen** A. Stäbler
9.45 – 10.15 Uhr	Keynote Lecture: **Traumatic Brain Injury 1: Classification and Primary Injuries** A. Schweitzer
10.15 – 10.45 Uhr	Kaffeepause
10.45 – 11.15 Uhr	Keynote Lecture: **Traumatic Brain Injury 2: Secondary Injuries and Outcome** A. Schweitzer
11.15 – 11.45 Uhr	**Hypoxischer Hirnschaden – was ist zu beachten?** H. Lanfermann
11.45 – 12.15 Uhr	**Anatomie und Pathologie der parasellären Region** M. Wiesmann
12.15 – 13.00 Uhr	Mittagspause
13.00 – 13.30 Uhr	**Neuroimaging Mimics of Abusive Head Trauma** K. Mankad

NRAD SYMPOSIUM

Programm: Freitag, 19. Juni 2020

13.30 – 14.00 Uhr	**Vaskuläre Disruptionssyndrome** C. Prayer
14.00 – 14.30 Uhr	**Der ischämische und hämorrhagische Schlaganfall im Kindersalter** K. Seelos
14.30 – 15.00 Uhr	Kaffeepause
15.00 – 15.30 Uhr	**Systematischer Zugang zur Diagnostik von Hirntumoren** H. Urbach
15.30 – 16.00 Uhr	**Multimodale MRT bei Gliomen** E. Hattingen
16.00 – 17.00 Uhr	**Diagnostik-Quiz** R. Forbrig /A. Giese
17.00 – 17.15 Uhr	Pause
17.15 – 17.45 Uhr	**Tumoren der Wirbelsäule** S. Wald
17.45 – 18.15 Uhr	**Tumoren der Schädelbasis** J. Lutz

NRAD SYMPOSIUM

Programm: Samstag, 20. Juni 2020

7.15 – 8.00 Uhr **siehe S. 11**	**Breakfast Workshops (C1 – C7)**
8.15 – 9.00 Uhr	Frühstückspause
9.00 – 14.30 Uhr	**NRAD Symposium**
9.00 – 9.30 Uhr	**Gadolinum-Ablagerungen: wie schädlich sind MR-Kontrastmittel** A. Radbruch
9.30 – 10.00 Uhr	**Update zu den ZNS Vaskulitiden** F. Schöberl
10.00 – 10.30 Uhr	**Alles Schwindel? Neuroradiologische Strategien bei Vertigo** J. Enkirch
10.30 – 11.00 Uhr	Kaffeepause
11.00 – 11.30 Uhr	**Funktionelle Neuroanatomie und Pathologie des limbischen Systems** T. Högen
11.30 – 12.00 Uhr	**Gliome: Operabilität und moderne Therapiestrategien** N. Thon
12.00 – 12.30 Uhr	**Pseudotumoröse Erkrankungen** Ch. Groden
12.30 – 13.00 Uhr	**Where Ambiguity Tolerance beats Artificial Intelligence** A. Mpotsaris
13.00 – 13.20 Uhr	Mittagspause
13.20 – 14.20 Uhr **siehe S. 11**	**Lunch Workshops (D1 – D7)**

Für das NRAD Symposium, Donnerstag, 18. Juni 13.00 Uhr – Samstag, 20. Juni 14.20 Uhr ist eine separate Anmeldung erforderlich (Anmeldung S. 13).

WORKSHOPS

Donnerstag, 18. Juni 2020

7.15 – 8.00 Uhr Breakfast Workshops (A1 – A4)

A1	**Neurointervention: Hands-on** F. Dorn, P. Mennemeyer, Ch. Brem
A2	**Special Cases in Pediatric Neuroradiology** K. Mankad
A3	**Pitfalls in der interventionellen Neuroradiologie** Y. Özpeynirci
A4	**Pitfalls der Blutungsdiagnostik zwischen SAB und Siderose** K. Bochmann

Freitag, 19. Juni 2020

7.15 – 8.00 Uhr Breakfast Workshops (B1 – B4)

B2	**Neurointervention: Hands-on** F. Dorn, P. Mennemeyer, Ch. Brem
B2	**Special Cases in Pediatric Neuroradiology** K. Mankad
B3	**Pitfalls in der interventionellen Neuroradiologie** Y. Özpeynirci
B4	**Pitfalls der Blutungsdiagnostik zwischen SAB und Siderose** K. Bochmann

WORKSHOPS

Samstag, 20. Juni 2020

7.15 – 8.00 Uhr Breakfast Workshops (C1 – C7)

C1	**Differentialdiagnostik spinaler Läsionen** M. Mull
C2	**Anatomische Landmarken und Pathologien der Hirnoberfläche** G. Fesl
C3	**Fokus Orbita , Sinus cavernosus und Sella** M. Patzig
C4	**Differentialdiagnostik schädelbasisnaher Pathologien** T. Sandner
C5	**Kinderneuroradiologie** H. Zimmermann
C6	**PRES and PRES Mimics** A. Schweitzer
C7	**Neurosonografie** G. Schulte-Altedorneburg (limitiert für 6 Teilnehmer)

13.20 – 14.20 Uhr Lunch Workshops (D1 – D7)

D1	**Differentialdiagnostik spinaler Läsionen** M. Mull
D2	**Anatomische Landmarken und Pathologien der Hirnoberfläche** G. Fesl
D3	**Fokus Orbita , Sinus cavernosus und Sella** M. Patzig
D4	**Differentialdiagnostik schädelbasisnaher Pathologien** T. Sandner
D5	**Kinderneuroradiologie** H. Zimmermann
D6	**PRES and PRES Mimics** A. Schweitzer
D7	**Neurosonografie** G. Schulte-Altedorneburg (limitiert für 6 Teilnehmer)

Allgemeine Hinweise

Veranstalter
Klinikum der Universität München – Campus Großhadern,
Institut für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie

Wissenschaftliche Leitung
Prof. Dr. med. Thomas Liebig
Priv.-Doz. Dr. med. Franziska Dorn
Dr. med. Klaus Seelos
Institut für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie
Klinikum der Universität München
Marchioninistr. 15, 81377 München

Tagungsort
Kardinal Wendel Haus
Mandlstr. 23, 80802 München
www.kath-akademie-bayern.de

U-Bahnhaltestelle U3 oder U6 „Münchner Freiheit"

Kongress - Organisation
COCS GmbH - Congress Organisation C. Schäfer
Tal 12, 80331 München
Telefon: 089 - 89 06 77 - 0
Telefax: 089 - 89 06 77 - 77
E-Mail: jennifer.haas@cocs.de
www.cocs.de

Öffnungszeiten Tagungsbüro (voraussichtlich)

Mittwoch, 17. Juni 2020	12.00 – 19.00 Uhr
Donnerstag, 18. Juni 2020	7.00 – 17.30 Uhr
Freitag, 19. Juni 2020	7.00 – 18.15 Uhr
Samstag, 20. Juni 2020	7.00 – 14.20 Uhr

Hotelreservierung
Bitte denken Sie rechtzeitig an Ihre Hotelreservierung. Wir empfehlen Ihnen Ihre Buchung unter http://www.muenchen.de/uebernachten.html vorzunehmen. Ein begrenztes Zimmerkontingent ist auch im Kardinal Wendel Haus (Tagungsort) verfügbar. Bitte wenden Sie sich dazu per E-Mail an: nrad@cocs.de oder Telefon 089 - 89 06 77 - 0.

Hinweise zur Anmeldung

Teilnahme-gebühr	Anmeldung & Zahlungseingang	bis 02.05.2020	ab 03.05.2020
Mittwoch, 17. Juni – Samstag, 20. Juni 2020	Interventions-symposium* & NRAD Symposium	420,- EUR	450,- EUR
Donnerstag, 18. Juni – Samstag, 20. Juni 2020	NRAD Symposium	370,- EUR	400,- EUR

*Für eine Anmeldung ausschließlich zum **Interventionssymposium** am Mittwoch, 17. Juni 2020 – Donnerstag, 18. Juni 2020 (100,- EUR) wenden Sie sich bitte direkt an: nrad@cocs.de

Anmeldung
Bitte melden Sie sich unter www.cocs.de an. **Aufgrund der hohen Nachfrage und begrenzter Teilnehmerzahlen für Symposium und Workshops kann die Teilnahme nur bei vollständiger Zahlung vor der Veranstaltung garantiert werden.** Anmeldungen werden nach der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.

Teilnehmerunterlagen
Teilnehmer aus Deutschland, Österreich und der Schweiz erhalten ihre persönlichen Unterlagen ca. eine Woche vor der Veranstaltung per Post, sofern die Zahlung bis 1. Juni 2020 erfolgt ist.

Zertifizierung
Es wird die Zertifizierung durch die Bayerische Landesärztekammer und durch die Akademie für Fort- und Weiterbildung in der Radiologie (Arbeitsgemeinschaft der DRG in Trägerschaft mit dem BDR) vorgenommen.

Tageskarten NRAD Symposium
Tageskarten sind ausschließlich vor Ort und **nur nach Verfügbarkeit** für EUR 170,- erhältlich.

Stornierung
Bei einer Stornierung bis zum **1. Juni 2020** wird eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von EUR 50,- berechnet. Bei einer späteren Stornierung wird der gesamte Teilnahmebetrag fällig. Die Stornierung muss schriftlich erfolgen. Ein Ersatzteilnehmer kann jederzeit kostenlos benannt werden.

Hinweise zur Anmeldung

Haftung
Die Veranstalter bzw. Ausrichter des Symposiums können keine Haftung von Personenschäden, Verlust oder Beschädigung von Besitz der Teilnehmer tragen, auch nicht während der Veranstaltung oder infolge der Teilnahme. Bitte überprüfen Sie Ihre eigene Versicherung. Der Teilnehmer nimmt zur Kenntnis, dass er gegenüber dem Veranstalter oder Ausrichter keine Schadensersatzansprüche stellen kann, wenn die Durchführung des Symposiums oder einzelne Bestandteile durch unvorhergesehene politische oder wirtschaftliche Ereignisse oder allgemein durch höhere Gewalt erschwert oder verhindert wird, oder wenn durch Absagen von Referenten o.ä. Programmänderungen erforderlich werden. Mit seiner Anmeldung erkennt der Teilnehmer diesen Vorbehalt an. Der Gerichtsstand ist München.

Arbeitgeber- / Dienstherrengenehmigung
Im Sinne des FSA-Kodexes möchten wir Ärzte/Wissenschaftler im Angestelltenverhältnis bitten, falls erforderlich, eine Genehmigung von Ihrem Arbeitgeber/Dienstherren zur Teilnahme am Symposium einzuholen. Die Tagung wird von pharmazeutischen/medizinischen Unternehmen unterstützt, wobei die Sponsoren keinen Einfluss auf die Gestaltung des wissenschaftlichen Programms haben.

Referenten & Vorsitzende

T. Andersson, Stockholm

A. Berlis, Augsburg

K. Bochmann, München

Ch. Brem, München

R. Chapot, Essen

A. Danek, München

P. Demaerel, Leuven

F. Dorn, München

J. Enkirch Bonn

B. Eckert, Hamburg

G. Fesl, Augsburg

J. Fiehler, Hamburg

R. Forbrig, München

A. Giese, München

C. Groden, Mannheim

E. Hattingen, Frankfurt

H. Henkes, Stuttgart

T. Högen, München

M. Holtmannspötter, Nürnberg

H. Lanfermann, Hannover

T. Liebig, München

J. Linn, Dresden

J. Lutz, München

K. Mankad, London

S. Meckel, Freiburg

A. Mpotsaris, Aachen

M. Mull, Aachen

Y. Özpeynirci, München

M. Patzig, München

D. Petersen, Lübeck

D. Prayer, Wien

V. Richter, Tübingen

G. Rodesch, Paris

T. Sandner, München

F. Schöberl, München

G. Schulte-Altedorneburg, München

A. Schweitzer, New York

K. Seelos, München

A. Stäbler, München

N. Thon, München

J. Trenkler, Linz

Ch. Trumm, München

H. Urbach, Freiburg

L. von Baumgarten, München

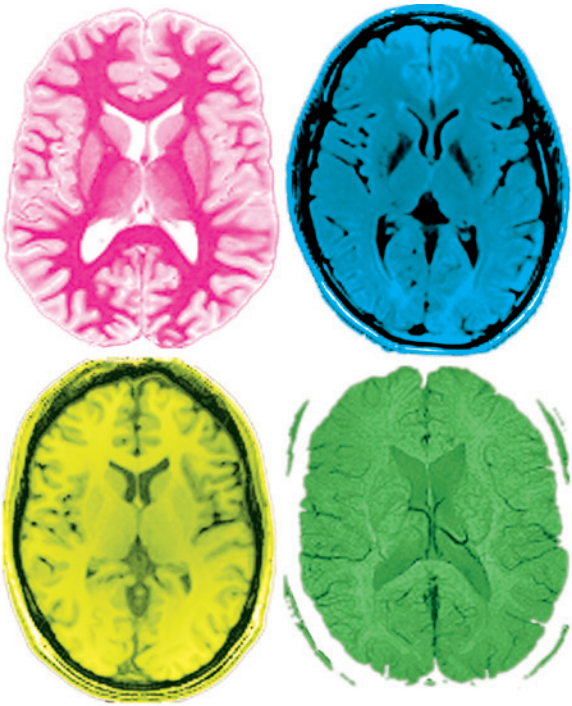
S. Waldt, Essen

M. Wiesmann, Aachen

C. Zimmer, München

H. Zimmermann, München

Stand bei Drucklegung



www.neuroradiologie-lmu.de