



## **7. Aachener Interventionskurs „Komplikationen und Lösungen“**

**28. – 29. November 2019**  
**Uniklinik RWTH Aachen**

### **CME-Punkte**

*Die Veranstaltung ist von der Ärztekammer Nordrhein in der Kategorie C mit 17 Fortbildungspunkten anerkannt.*



**DGNR**



European Society of  
Minimally Invasive Neurological Therapy

### Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

die endovaskuläre Behandlung von Erkrankungen der Hals- und Hirngefäße gehört in vielen Kliniken heute zum Standard.



Die mechanische Rekanalisation beim akuten Schlaganfall, die Embolisation intrakranieller Aneurysmen oder die Stent-PTA sind insgesamt sehr sichere Verfahren. Gerade deshalb ist es schwierig, sich auf die zwar seltenen, aber irgendwann doch auftretenden Komplikationen vorzubereiten.

In diesem Workshop vermitteln Ihnen erfahrene Neuro-interventionalisten grundlegende Techniken, wie Sie Komplikationen vermeiden, aber gegebenenfalls auch schnell und sicher behandeln können. Medizinische Aspekte, wie zum Beispiel die Steuerung des Gerinnungssystems, gehören ebenso dazu wie Materialkunde.

Als Besonderheit werden Sie einen vollen Tag lang Gelegenheit haben, Techniken unter realistischen Bedingungen im Tierlabor zu trainieren, die Sie so im „echten Leben“ niemals üben könnten. Dazu zählen zum Beispiel verschiedene Techniken zur Extraktion von Fremdkörpern oder der schnelle Verschluss blutender Gefäße.

Der Workshop richtet sich an Radiologen und Neuroradiologen, die bereits interventionelle Erfahrung haben. Die sichere Beherrschung aller grundlegenden angiographischen Techniken ist Voraussetzung. Wir werden den Kurs sowohl auf Deutsch wie auch auf Englisch anbieten.

Wir freuen uns, Sie vom 28. - 29. November 2019 zu unserem 7. Komplikations-Workshop nach Aachen einladen zu können.

Mit freundlichen Grüßen

Univ.-Prof. Dr. med. Martin Wiesmann

# Kursprogramm

## Donnerstag, den 28.11.2019

Uniklinik RWTH Aachen, Hörsaal der Neuroradiologie,  
5.Etage, Aufzug C3, Raum 14

- |  |  |
|--|--|
| <b>13:00 - 13:15 Uhr</b>   | Begrüßung  |
| <b>13:15 - 13:45 Uhr</b><br><i>O. Nikoubashman</i>   | Grundlagen des Gerinnungssystems   |
| <b>13:45 - 14:15 Uhr</b><br><i>M. Wiesmann</i>   | Gerinnungssteuerung<br>unter Notfallbedingungen  |
| <b>14:15 - 14:45 Uhr</b><br><i>A. Mpotsaris</i>  | Komplikationen vermeiden:<br>Die Grundregeln   |
| <b>14:45 - 15:30 Uhr</b><br><i>B. Turowski</i>   | Anwendung von Flüssigembolisaten<br>unter Notfallbedingungen                                     |
| <b>15:30 - 15:45 Uhr</b>   | Pause  |
| <b>15:45 - 19:00 Uhr</b><br><i>W. Möller-Hartmann,<br/>H. Nordmeyer,<br/>A. Riabikin, H. Ridwan,<br/>B. Turowski</i> | Typische Komplikationen bei<br>neuroradiologischen Interventionen:<br>Fallbeispiele mit Lösungen |
| <b>20:00</b>   | Abendessen   |

## Freitag, den 29.11.2019

Uniklinik RWTH Aachen, Klinik für Neuroradiologie,  
Treffpunkt: Infotheke, Erdgeschoss

- |                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| <b>08:30 - 12:30 Uhr</b> | Praktisches Training im Tiermodell |
| <b>12:30 - 13:30 Uhr</b> | Pause                              |
| <b>13:30 - 16:00 Uhr</b> | Praktisches Training im Tiermodell |

## Veranstalter und Referenten

**PD Dr. med. Walter Möller-Hartmann**

Klinik für Radiologie, Ludmillenstift Meppen  
Ludmillenstraße 4, 49716 Meppen

**Dr. med. Hannes Nordmeyer**

Abteilung für Neuroradiologie  
St. Lukas Klinik, 42697 Solingen

**Univ.-Prof. Dr. med. René H. Tolba**

Institut für Versuchstierkunde, Uniklinik RWTH Aachen  
Pauwelsstr. 30, 52074 Aachen

**Prof. Dr. med. Bernd Turowski**

Institut für Radiologie, Universitätsklinikum Düsseldorf  
Moorenstr. 5, 40335 Düsseldorf

**Univ.-Prof. Dr. med. Anastasios Mpotsaris**

**Jun.-Prof. Dr. med. Omid Nikoubashman**

**Dr. med. Alexander Riabikin**

**Dr. med. Hani Ridwan**

**Univ.-Prof. Dr. med. Martin Wiesmann**

Klinik für Neuroradiologie, Uniklinik RWTH Aachen  
Pauwelsstr. 30, 52074 Aachen

## Wir bedanken uns bei folgenden Sponsoren für die freundliche Unterstützung:

(zur Kostendeckung von Referentenhonoraren,  
Raummiete und OP-Materialien)

Acandis (1.000 €)

Kaneka (500 €)

Medtronic (1000 €)

Stryker Neurovascular (2.000 €)

## Veranstaltungsort

Uniklinik RWTH Aachen  
Klinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie  
Etage 5, Aufzug C3, Hörsaal NRAD (Raum 14)  
Pauwelsstraße 30  
52074 Aachen

## Wissenschaftliche Leitung

Univ.-Prof. Dr. med. Martin Wiesmann  
Klinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie

## Veranstaltungsorganisation

Andrea Stockero  
Tel.: 0241 80 - 37461  
Fax: 0241 80 - 82440  
astockero@ukaachen.de

## Unterbringung und Verpflegung

Während der Veranstaltung werden Speisen und Getränke zur Verfügung gestellt.  
Anreise und Übernachtung organisieren Sie bitte selbst oder über Tourist Info Aachen, Tel.: +49 241 - 12 82 960

## Anmeldung

Bitte mit dem angefügten Formular per Telefax an:  
0241 80 - 82440  
oder per E-Mail an:  
astockero@ukaachen.de

## Teilnahmegebühr:

590,00 Euro (beide Tage inkl. Tierlabor)

Bitte vor der Veranstaltung auf folgendes Konto überweisen:  
Uniklinik RWTH Aachen bei der Commerzbank AG  
IBAN: DE79 3908 0005 0203 3094 00  
BIC: DRESDEFF390

## Verwendungszweck:

Komplikationskurs / DM-Fonds 389006 /  
Name des Teilnehmers

## Teilnehmerzahl

Die Zahl der Teilnehmer ist begrenzt. Die Plätze werden in der Reihenfolge der Anmeldung vergeben.

## Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich zum 7. Workshop „Komplikationen und Lösungen“ vom 28. - 29. November 2019 in Aachen an.

Den Unkostenbeitrag in Höhe von 590,00 Euro werde ich vor Beginn des Kurses überweisen, sobald meine Anmeldung bestätigt wurde.

---

Titel / Vorname / Name

---

Abteilung / Klinik

---

Telefon

E-Mail

---

Ausbildungsgrad

---

Angiographische Erfahrungen (Anzahl supraaortaler Angiographien)

---

Interventionelle Erfahrungen (Anzahl neurorad. endovask. Interventionen)

Ich nehme am gemeinsamen Abendessen teil

---

Datum

Unterschrift\*

*\*Mit meiner Unterschrift stimme ich der Datenverarbeitung (gem. Art. 4 DSGVO) zum Zwecke (gem. Art. 5 DSGVO) der Veranstaltungsorganisation dieser und zukünftiger Veranstaltungen der Klinik für Neuroradiologie der Uniklinik RWTH Aachen zu; mir ist bekannt, dass ich jeder Zeit gem. Art. 15 DSGVO vom Recht auf Auskunftserteilung und gem. Art. 17 DSGVO vom Widerrufsrecht Gebrauch machen kann.*

### Bitte faxen Sie Ihre Anmeldung an:

Klinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie  
Uniklinik RWTH Aachen

**Fax: 0241 80 - 82440**

**Wie Sie uns erreichen**

[www.neuroradiologie.ukaachen.de](http://www.neuroradiologie.ukaachen.de)