

Referenten/Kursleiter



PD Dr. med. Alexander Berth



Prof. Dr. med. Frank Fischbach



PD Dr. med. Katharina Fischbach



Dr. med. Christian Wybranski



Deutsche Akademie
für Mikrotherapie
DAFMT

International School of Image-Guided Interventions

Hands-on-Workshop MR-Arthrographie der Schulter

Anmeldung

Ich melde hiermit meine Teilnahme an dem
Hands-on-Workshop-MR-Arthrographie der Schulter
29. April 2017 in Magdeburg verbindlich an.

Nachname:

Titel/Vorname:

Institut/Praxis:

Strasse:

PLZ/Ort:

Telefon:

Fax.-Nr:

E-Mail:


(Sie erhalten Ihre Anmeldebestätigung per E-Mail)

Datum:

Unterschrift

**Sonnabend, 29. April 2017
Magdeburg**

Otto-von-Guericke Universität Magdeburg
Medizinische Fakultät
Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin
Haus 60 A, Ebene -1
Leipziger Straße 44
39120 Magdeburg

Mit freundlicher Unterstützung von **Guerbet** | 
Contrast for Life

FAX-Anmeldung an die
Deutsche Akademie für Mikrotherapie:
Fax - Nr. 0391 - 67 133 83

Moderne Schulterdiagnostik mittels direkter MR-Arthrographie

Die Magnetresonanztomographie (MRT) spielt eine entscheidende Rolle für die Diagnostik und Therapieplanung von Schultergelenksverletzungen. Bei fehlendem Gelenkerguss (intrinsisches Kontrastmittel) wird die exakte Einteilung der Verletzungsmuster und -lokalisation durch die direkte Punktion des Gelenks und intraartikuläre Kontrastmittelapplikation (direkte Arthrographie) entscheidend verbessert. Die Punktion des Gelenks der meist jungen Patienten wird unter Durchleuchtung oder – aufgrund der fehlenden Strahlenexposition – sonographisch durchgeführt. Auch die MR-gesteuerte Punktion ist möglich und wird routinemäßig in unserem Hause eingesetzt. Die Veranstaltung gibt einen Überblick über die wichtigsten Indikationen der direkten MR-Arthrographie unter Berücksichtigung aktueller Empfehlungen der deutschen Fachgesellschaften. Im theoretischen Veranstaltungsteil werden systematisch die Indikationsstellung, das MR-Protokoll, anatomische Grundlagen und pathologische Veränderungen unter Berücksichtigung des orthopädischen und radiologischen Blickwinkels dargestellt. Im praktischen Teil trainieren wir die Techniken der Gelenkpunktion sowohl in der klassischen Durchleuchtung, sonographisch als auch am offenen MRT. Abgerundet wird die Veranstaltung durch eine interaktive Fallanalyse typischer Schultergelenkspathologien.

Maximale Teilnehmerzahl 12

Kursdauer 1 Tag

10 CME Punkte (Kat. C) Ärztekammer Sachsen-Anhalt

Zielgruppe Radiologen



Deutsche Akademie für Mikrotherapie · Kursmanagement: Annika Kral
Leipziger Straße 44 · 39120 Magdeburg
Tel +49 (0)391 67 15561 · info@dafmt.de · www.dafmt.de

- 10.00 Uhr Begrüßung
- 10.10 Uhr MR-Arthrographie der Schulter:
„Was will der Orthopäde wissen?“
Indikation und Technik der
Schulter-Arthroskopie
- 10.45 Uhr MR-Arthrographie der Schulter:
„Welche Sequenzen brauche ich?“
Tipps & Tricks für eine bessere Bildqualität
- 11.20 Uhr MR-Arthrographie der Schulter:
„Was sehe ich?“
Anatomie des Schultergelenks und
typisch pathologische Befunde
- 12.00 Uhr Mittagspause
- 12.30-13.15 Uhr Livedemonstration**
Interventionsvorbereitung- und Durchführung der Punktion in der Durchleuchtung am Patienten (live case)
Überführung des Patienten ins MR (Panorama-HFO) und gemeinsame Planung der Untersuchung
- 13.15-16.00 Uhr Praktische Übungen**
Aufteilung in 3 Gruppen a 4 Personen
Rotation 1 - Punktion unter Durchleuchtung (Übung an der Leiche)
Rotation 2 - Punktion mittels Ultraschall (Übung am Phantom)
Einstellung der Ebenen (Übung an den Kollegen)
Rotation 3 - selbstständige Fallbearbeitung und Analyse
- Kaffeepause und Diskussion werden eingeplant
- 16.00 Lernerfolgskontrolle (Quiz) und Abschlussbesprechung



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

als Partner des
Forschungscampus STIMULATE

SIEMENS

Offizieller Technologie-Partner
der DAFMT für CT und DSA