

INFORMATION & KONTAKT

Medizinische Universität Innsbruck
Universitätsklinik für Neuroradiologie
Anichstraße 35, A- 6020 Innsbruck
Sandra Wackerle

Tel.: +43-512-504-27095

E-Mail: neuroradiologie@i-med.ac.at

URL: www.i-med.ac.at/neuroradiologie

VERANSTALTUNGSORT

LKI/ Univ.- Kliniken Innsbruck
Chirurgie, Großer Hörsaal
Anichstraße 35, A- 6020 Innsbruck

BEGINN

18:30 Uhr

ANMELDUNG

Nicht erforderlich

BONUS

DFP: 2 Punkte RAD

Die Veranstaltung wird freundlicherweise von
SIEMENS Healthcare finanziell unterstützt.

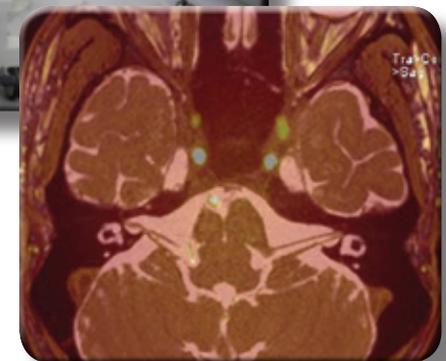
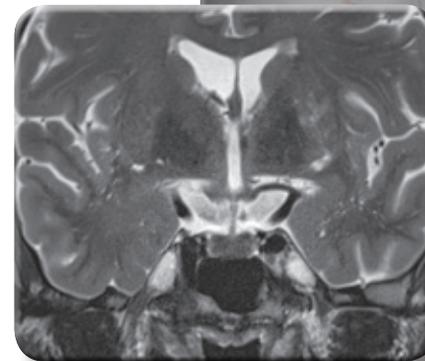
SIEMENS
Healthineers



40. RADIOLOGIE - UPDATE

Aktuelle Entwicklungen im MRT: Wegbereiter der Präzisionsmedizin und Neuroradiologische Anwendungen

Medizinische Universität Innsbruck
Univ.-Klinik für Neuroradiologie



Donnerstag, 25.04.2019



Univ.-Prof.Dr. Elke R. Gizewski

GELEITWORT

Liebe Kolleginnen und Kollegen!

Die Radiologie ist eine der Disziplinen in der Medizin, die sich in den letzten Jahren enorm entwickelt hat. Gerade die technischen Erneuerungen wachsen teilweise exponentiell.

Der MRT-Sektor zeigt hier die deutlichste Entwicklung mit immer besseren Spulen, höheren Feldstärken und schnelleren Sequenzen. Neue Methoden der „Artificial Intelligence“ fließen mehr und mehr ein in die Bilderstellung aber auch Auswertung, teilweise bereits in kommerziellen Systemen.

Über neueste Entwicklung der MRT wird uns Herr Dr. Kaindl (Executive Vice President Magnetic Resonance Siemens Healthcare GmbH) einen kompetenten Überblick geben. Wir sind sehr froh, diesen hochkarätigen Sprecher gewonnen zu haben und sozusagen aus erster Hand über die aktuellsten Themen des MRT zu hören.

Insgesamt aber stellt sich die Frage, bei allem „guten“ Fortschritt, welchen Benefit hat dies für den klinischen Alltag?

Anhand von Beispielen aus der Neuroradiologie werden Redner und Rednerinnen der Universitätsklinik diesen Aspekt darstellen.

Das Programm verspricht sicherlich eine Grundlage für eine angelegte Diskussion zu werden.

Wir laden Sie alle sehr herzlich zu unserem 40. Radiologie Update ein und freuen uns auf Ihr Kommen. Im Anschluß an die Veranstaltung möchten wir Sie gern zu einem kleinen Imbiss einladen.



Univ.-Prof. Dr. Elke R. Gizewski

PROGRAMM

Donnerstag, 25.04.2019

Beginn 18:30 Uhr, Großer Hörsaal Chirurgie

Begrüßung

*Elke Gizewski
Univ.-Klinik für Neuroradiologie, Innsbruck*

MRT als Wegbereiter der Präzisionsmedizin

*Arthur Kaindl
Executive Vice President
Magnetic Resonance Siemens Healthcare*

Flashlights aus der Klinik:

Möglichkeiten der schnellen neuroradiologischen Bildgebung in Pränataldiagnostik und Neonatologie

*Tanja Janjic
Univ.-Klinik für Neuroradiologie, Innsbruck*

Kann Multiband zur Messzeitverkürzung bei klinischen fMRT Messungen beitragen?

*Christian Siedentopf
Univ.-Klinik für Neuroradiologie, Innsbruck*

Moderne 3D Sequenzen

*Paul Rhomberg
Univ.-Klinik für Neuroradiologie, Innsbruck*

Dynamische Gefäßdarstellung

*Florian Dazinger
Univ.-Klinik für Neuroradiologie, Innsbruck*