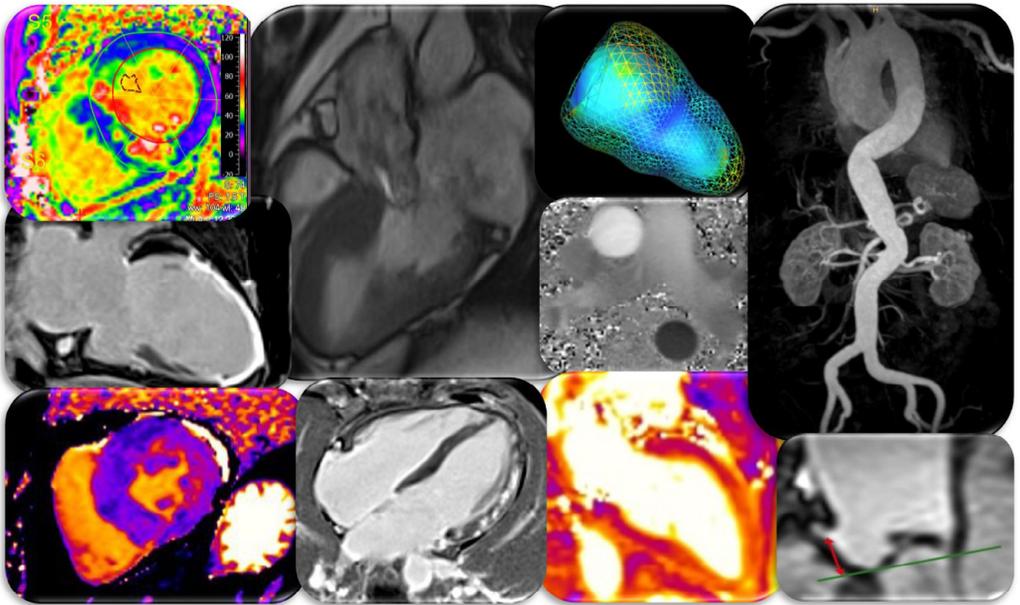


45. RADIOLOGIE - UPDATE

Kardiale MRT

State of the Art und Ausblicke

Medizinische Universität Innsbruck
Universitätsklinik für Radiologie



Donnerstag, 23.11.2023

GELEITWORT

Liebe Kolleg:innen,

die diesjährige Herbst-Edition des „Radiologie-Update“ stellt die aktuellen Möglichkeiten der kardialen Magnetresonanztomographie (MRT) in den Mittelpunkt und liefert Ausblicke auf spannende Entwicklungen in diesem Gebiet.

In ihrem knapp 25-jährigen klinischen Einsatz hat sich die kardiale MRT ein breites Indikationsspektrum erarbeitet und ist mittlerweile integraler Bestandteil der Richtlinien der europäischen kardiologischen Gesellschaft (ESC).

Die Charakterisierung fokaler Myokardnarben aber auch diffuser myokardialer Veränderungen mittels myokardialem Mapping sind heute Teil der Kardio-MRT Standard-Bildgebung; ihre breiten klinischen Einsatzmöglichkeiten werden einführend dargestellt. Um ein Patientenmanagement gemäß den ESC-Richtlinien überhaupt zu ermöglichen, muss die kardiale MRT im Allgemeinen und die MR Ischämietestung im Besonderen breiter verfügbar werden; über die Möglichkeiten der MRT im akuten und chronischen Koronarsyndrom wird im Update berichtet werden.

Um die limitierten Ressourcen noch effizienter nutzen zu können, sind zuletzt beschleunigte Akquisitionstechnologien und spannende Trends zu verkürzten Protokollen ins Rampenlicht getreten; ein ausgewiesener Kardio-MR Physiker wird uns hierzu Einblicke geben.

Abschließend werden Jungforscher der gemeinschaftlich kardio-radiologischen Arbeitsgruppe „Kardio-MRT Innsbruck“ einen kurzen Highlights-Überblick ihrer Forschungsarbeit präsentieren.

Es freut uns sehr, Sie zu dieser Veranstaltung begrüßen zu dürfen.
Im Anschluss laden wir Sie zu einem kleinen Imbiss ein!



Univ.-Prof. Dr. Elke R. Gizewski



Assoz.-Prof. PD Dr. Agnes Mayr

PROGRAMM

Donnerstag, 23.11.2023

Beginn 18:30 Uhr

Was geht heute? State of the Art

- Erweiterte Myokardcharakterisierung: LGE und Mapping

FA Dr. Mathias Pamminger
Univ.-Klinik für Radiologie

- CMR im akuten und chronischen Koronarsyndrom:
INOCA, Ischämiediagnostik, Vitalität

Assoz.-Prof. PD. Dr. Agnes Mayr
Univ.-Klinik für Radiologie

Was sagt der Kliniker: CMR „nice to have“ oder „must have“?

Univ.-Prof. Dr. Gerhard Pölzl
Univ.-Klinik für Innere Medizin III, Kardiologie und Angiologie

Was geht morgen? Spannende Entwicklungen

- Beschleunigte Bildgebung, verkürzte Protokolle, neue Techniken

Priv.-Doz. Dipl.-Ing. Dr. Dr. techn. Gert Reiter
Research & Development, Siemens Healthineers

Die Kardio MR Arbeitsgruppe IBK:

- CMR Biomarker zur Prognose nach STEMI, TAVI – CMR, AI

Priv.-Doz. Dr. Sebastian J. Reinstadler, PhD
Univ.-Klinik für Innere Medizin III, Kardiologie und Angiologie

&
Dipl.-Ing. Matthias Schwab, BSc BEd
IGDT PhD Programm, Univ.-Klinik für Radiologie

INFORMATION & KONTAKT

Medizinische Universität Innsbruck

Universitätsklinik für Radiologie

Anichstraße 35, 6020 Innsbruck

Tel.: 050504 22798

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

URL: <http://radiologie.tirol-kliniken.at/>

VERANSTALTUNGSORT

LKI/ Univ.- Kliniken Innsbruck

Chirurgie, Großer Hörsaal, Parterre

Anichstraße 35, 6020 Innsbruck

BEGINN

18:30 Uhr

BONUS

DFP 2

Wir bedanken uns für die Unterstützung:



GE HealthCare

