

28. Jahrestagung der ÖGNR

14. Erich Klein Kurs für interventionelle Neuroradiologie

18. - 20.11.2021

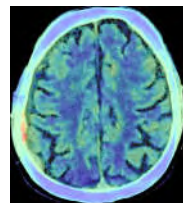
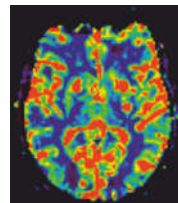
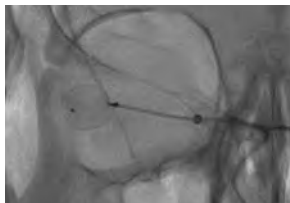
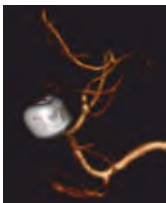
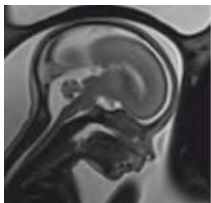
Hotel „Der Sandwirth“
Klagenfurt am Wörthersee



PROGRAMM


KLAGENFURT
AM WÖRTHERSEE

ÖSTERREICHISCHE
GESELLSCHAFT FÜR
NEURORADIOLOGIE
diagnostisch und interventionell



A NEW APPROACH TO RADIAL

TRANSITION ZONES WHERE YOU NEED THEM

Optimized transition zones for support and navigability.¹

GO HIGH

Trackability and high placement into ICA.¹

MAKE THE TURN

Navigate acute bends.¹

DON'T SACRIFICE SUPPORT

Lumen diameter for wide range of procedures.²

Rist™
Radial Access System

REFERENCES

1. INC TR-12736 2. INC TR-12549

See the device manual for detailed information regarding the instructions for use, indications, contraindications, warnings, precautions, and potential adverse events. For further information, contact your local Medtronic representative and/or consult the Medtronic website at medtronic.eu

UC202116522EE © 2021 Medtronic. All rights reserved.

Medtronic
Further. Together

WILLKOMMEN IN KLAGENFURT



Liebe Kolleginnen und Kollegen!

Entgegen der noch im Frühsommer gehegten Hoffnungen ist die Pandemie nicht überwunden, vielmehr befinden wir uns mitten in einer neuen Welle des Infektionsgeschehens. Dennoch wird es möglich sein, dass wir die 28. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Neuroradiologie als Präsenzveranstaltung ausrichten. Nach 2016 laden wir Sie wiederum nach Klagenfurt ein.

Es ist uns gelungen ein attraktives Programm zusammenzustellen und wir hoffen, dass alle neuroradiologisch interessierten Kolleginnen und Kollegen für sie interessante Aspekte im wissenschaftlichen Programm finden.

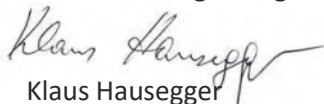
Folgende Themen werden behandelt:


- Entzündliche demyelinisierende ZNS-Erkrankung
- Neuroonkologie
- Pädiatrische Neuroradiologie
- Periphere Nerven und Sensorik
- Künstliche Intelligenz/Schlaganfall
- Aneurysmathherapie/Spasmustherapie
- Vaskuläre Malformationen
- Spinale Diagnostik und Interventionen

Wir freuen uns über eine ausgewogene Faculty mit vielen prominenten SprecherInnen aus Österreich und auch über eine begrenzte Anzahl von Gastreferenten aus Deutschland, der Schweiz und Frankreich.

Eine besondere Freude ist es uns, Ihnen Prof. Dr. Paul Liessmann, einen der populärsten Philosophen des deutschsprachigen Raums, als Festredner im nicht wissenschaftlichen Teil des Kongresses am Freitag, den 19.11., ankündigen zu dürfen. Prof. Liessmann wird einen Vortrag mit dem Titel "Das Virus, das die Welt (nicht) veränderte. Eine kleine Philosophie der Pandemie" halten.

Wir hoffen auf eine rege Kongressteilnahme!


Klaus Hausegger


Thomas Kau

REFERENTEN & VORSITZENDE

Berlis, Ansgar, Prof. Dr.; Augsburg, DE
De Paoli, Luca, OA Dr.; Klagenfurt, AT
Deutschmann, Hannes, Univ.-Prof. Dr.; Graz, AT
Fürstner, Matthias, EOA Dr.; Klagenfurt, AT
Furtner-Srajter, Julia, Assoc.-Prof. Priv.-Doz. Dr.; Wien, AT
Galičević, Malik, Dr.; Innsbruck, AT
Garnon, Julien, Dr.; Strasbourg, FR
Gizewski, MHBA, Elke, Univ.-Prof. Dr.; Innsbruck, AT
Gruber, Andreas, Prim. Univ.-Prof. Dr.; Linz, AT
Gruber, Hannes, Priv.-Doz. Dr.; Innsbruck, AT
Haider, Lukas, Dr.; Wien, AT
Hassler, Eva, Dr.; Graz, AT
Hausegger, Klaus, Prim. Univ.-Prof. Dr.; Klagenfurt, AT
Hinteregger, Nicole, Dr.; Graz, AT
Janjic, Tanja, Dr., PhD; Innsbruck, AT
Kapeller, Peter, Prim. Univ.-Prof. Dr.; Villach, AT
Kasprian, Gregor, Assoc. Prof. Priv.-Doz. Dr.; Wien, AT
Kau, Thomas, Prim. Priv.-Doz. Dr.; Villach, AT
Khalil, Michael, Assoz.-Prof. Priv.-Doz. Dr.; Graz, AT
Killer-Oberpfalzer, MA, Monika, ao.Univ.-Prof. Dr.; Salzburg, AT
Kleiser, Raimund, Priv.-Doz. Dr.; Linz, AT
Kretschmer, Thomas, Prim. Univ.-Prof. Dr.; Klagenfurt, AT
Loizides, Alexander, Priv.-Doz. Dr.; Innsbruck, AT
Machegger, Lukas, OA Dr.; Salzburg, AT
Mallouhi, Ammar, Priv.-Doz. Dr.; Wien, AT
Mangesius, Stephanie, Dr.; Innsbruck, AT
McCoy, Mark R., Priv.-Doz. Dr.; Salzburg, AT
Meckel, Stephan, Prim. Univ.-Prof. Dr.; Ludwigsburg, DE
Našel, Christian, Prim. Univ.-Prof. Dr.; Tulln, AT
Necker, Georg, Dr.; Linz, AT
Pfaff, Johannes, Prim. Univ.-Prof. Dr.; Salzburg, AT
Pogledic, Ivana, Dr., PhD; Wien, AT
Psychogios, Marios, Prof. Dr.; Basel, CH
Schmidbauer, Victor, Dr.; Wien, AT
Sonnberger, Michael, Prim. Dr.; Linz, AT
Trenkler, Johannes, Dr.; Linz, AT
Weber, Jörg, Prim. Univ.-Prof. Dr.; Klagenfurt, AT
Wiest, Roland, Prof. Dr.; Bern, CH
Wilhelm, Kai, Prof. Dr.; Bonn, DE
Wimmer, Sibylle, OÄ Dr.; Linz, AT
Wong, Siong Chuong, Dr.; Klagenfurt, AT
Yildirim, Salih; Wien, AT
Ziurlys, Mindaugas, Dr.; Villach, AT

EMBOSHIELD NAV⁶™

Embolic Protection System



CAPTURE WITH CONFIDENCE

with lower extremity and
carotid indications

CAUTION: These products are intended for use by or under the direction of a physician. Prior to use, reference the Instructions for Use, inside the product carton (when available) or at www.vascular.eifu.abbott or at medical.abbott/manuals for more detailed information on Indications, Contraindications, Warnings, Precautions and Adverse Events. This material is intended for use by healthcare professionals only.

Information contained herein for DISTRIBUTION in Germany, Austria and Switzerland only.

Illustrations are artist's representations only and should not be considered as engineering drawings or photographs. Photos on file at Abbott.

Abbott Medical

Abbott Medical GmbH
Schanzenfeldstr. 2 | D-35578 Wetzlar | Tel. +49 6441 87075 0
Abbott Medical Gesellschaft m.b.H
Perfektastr. 84 | A-1230 Wien | Tel. +43 1 891220
Abbott Medical Schweiz AG
Neuhofstr. 23 | CH-6340 Baar | Tel. +41 41 768 43 33

™ Indicates a trademark of the Abbott Group of Companies
www.cardiovascular.abbott

©2021 Abbott. All rights reserved. MAT-2106983 v.1.0



PROGRAMM

- 08:00 Registrierung
- 09:00 **BEGRÜßUNG**
Klaus Hausegger, Klagenfurt / Thomas Kau, Villach
- 09:05 **ENTZÜNDLICHE DEMYELINISIERENDE ZNS-ERKRANKUNGEN**
Vorsitz: Elke Gizewski, Innsbruck / Michael Khalil, Graz
- 09:05 **MRT im Management der MS aus neurologischer und neuroradiologischer Sicht**
Nicole Hinteregger, Graz / Michael Khalil, Graz
- 09:35 **Charakterisierung entzündlich demyelinisierender Läsionen der weißen Substanz: SWI, MTR und Gadolinium**
Lukas Haider, Wien
- 10:00 **Automatisierte MR-planimetrische Messungen zur Diagnose und Outcome-Vorhersage bei Multipler Sklerose**
Stephanie Mangesius, Innsbruck
- 10:15 **Virchow Robin Räume - "alter Hut" oder "heißes Eisen" der modernen Neuroradiologie?**
Lukas Haider, Wien
- 10:30 **Kaffeepause**
- 11:00 **NEUROONKOLOGIE**
Vorsitz: Mark McCoy, Salzburg / Julia Furtner-Srajter, Wien
- 11:00 **Diffuses Gliom und Metastase - Primärdiagnostik und Therapiekontrolle**
Lukas Machegger, Salzburg
- 11:30 **Funktionelle und strukturelle Netzwerke bei atypischer Sprachlateralisation**
Salih Yildirim, Wien
- 11:45 **Gadolinium: das Ende einer Ära? Neue nicht-invasive Methoden der Gehirntumor-Bildgebung**
Julia Furtner-Srajter, Wien
- 12:15 **Phosphor-Magnetresonanzspektroskopie und molekulare Marker bei Glioblastomen vom IDH-Wildtyp**
Malik Galijasevic, Innsbruck
- 12:30 **Satellitensymposium Microvention**
Aktuelle Entwicklungen in der Schlaganfalltherapie
- Remote Proctoring
Fritz Wodarg, Kiel

PROGRAMM

13:00 **Mittagspause**

14:00 **PÄDIATRISCHE NEURORADIOLOGIE**

Vorsitz: Thomas Kau, Villach / Tanja Janjic, Innsbruck

14:00 **Pränatale Epilepsie-Bildgebung**

Gregor Kasprian, Wien

14:25 **MR Mapping fetaler und neonataler Hirnentwicklung**

Victor Schmidbauer, Wien

14:40 **Entwicklung der fetalen Hirnlaminierung: Korrelation von Postmortem-MRT mit Histologie**

Ivana Pogledic, Wien

14:55 **Zerebrale Bildgebung in der Neonatologie**

Tanja Janjic, Innsbruck

15:20 **Differenzialdiagnostik zystoider Strukturen der hinteren Schädelgrube in der prä- und postnatalen MRT**

Thomas Kau, Villach

15:40 **Kaffeepause**

16:00 **PERIPHERE NERVEN UND SENSORIK**

Vorsitz: Gregor Kasprian, Wien

Thomas Kretschmer, Klagenfurt

16:00 **Traumatische Nervenläsionen**

Hannes Gruber, Innsbruck

16:30 **Chirurgie der traumatischen Nervenläsion**

Thomas Kretschmer, Klagenfurt

17:00 **Was für einen Einfluss haben Mund-Nasenschutzmasken auf das funktionelle Netzwerk der Emotionserkennung?**

Raimund Kleiser, Linz

17:15 **Funktionelle Bildgebung zur Abklärung einer Cochlea Implantation bei einseitig tauben Patienten**

Sibylle Wimmer, Linz

16:00 **SCHLAGANFALL WORKSHOP
MATERIALKUNDE UND TECHNIK**

Tutoren: Maria Schoder, Wien; Ulrike Wiesspeiner, Graz;
Tanja Janjic, Innsbruck

Stationen: Microvention/Terumo; Penumbra; Medtronic

Donnerstag, 18.11.

DOTAREM®

Gadotersäure

Von Natur aus stabil

Dotarem® weist aufgrund seiner typischen Merkmale ein einzigartiges Profil auf:

- Makrozyklisches, ionisches Molekül mit hoher chemischer Stabilität
- Patentierter Herstellungsprozess
- Mehr als 100 Millionen Injektionen weltweit wobei bis heute keine unconfounded Fälle von NSF berichtet wurden²⁻⁴
- Keine sichtbaren Hyperintensitäten im Gehirn aufgrund von dechelatiertem Gd, auch nicht in Fällen mit wiederholten Injektionen⁵⁻⁸

(1) Meyer D et al. Gd-DOTA, a potential MRI contrast agent. Current status of physicochemical knowledge. Invest Radiol. 1988 Sep; 23 Suppl 1:S232-5. (2) Data on file 2020. (3) Dotarem® USA PI as of December 2017. (4) de Kerviler E et al. Adverse reactions to gadoterate meglumine: review of over 25 years of clinical use and more than 50 million doses. Invest Radiol. 2016 Sep;51(9):544-51. (5) Radbruch A et al. Gadolinium retention in the dentate nucleus and globus pallidus is dependent on the class of contrast agent. Radiology. 2015 Jun;275(3):783-91. (6) Eisele P et al. Lack of increased signal intensity in the dentate nucleus after repeated administration of a macrocyclic contrast agent in multiple sclerosis: An observational study. Medicine (Baltimore). 2016 Sep;95(39):e4624. (7) Radbruch A et al. No signal intensity increase in the dentate nucleus on unenhanced T1-weighted MR images after more than 20 serial injections of macrocyclic gadolinium-based contrast agents. Radiology. 2017 Mar;282(3):699-707. (8) Radbruch A et al. Pediatric brain: no increased signal intensity in the dentate nucleus on unenhanced T1-weighted MR images after consecutive exposure to a macrocyclic gadolinium-based contrast agent. Radiology. 2017 Jun;283(3):828-36.

Guerbet | 

COMMITTED

PROGRAMM

- 08:30 Registrierung
- 09:00 SCHLAGANFALL I**
Vorsitz: Marios Psychogios, Basel / Johannes Trenkler, Linz
- 09:00 **MRT beim akuten Schlaganfall: Vergleich verschiedener Softwarelösungen zur Bestimmung des Perfusions/Diffusions-Mismatch**
Hannes Deutschmann, Graz
- 09:20 **Schlaganfalltherapie mit Neuroprotektion**
Stephan Meckel, Ludwigsburg
- 09:40 **Akuter Schlaganfall: Direkt in die Angio - macht das Sinn?**
Johannes Pfaff, Salzburg
- 10:05 **Transarterielle Thrombektomie in der hinteren Zirkulation: was bedeuten die Ergebnisse der Basic's Studie?**
Michael Sonnberger, Linz
- 10:30 Kaffeepause**
- 11:00 SCHLAGANFALL II**
Vorsitz: Hannes Deutschmann, Graz / Jörg Weber, Klagenfurt
- 11:00 **Einfluss der Thrombus-Zusammensetzung auf den Rekanalisationserfolg bei interventioneller Behandlung von zerebralen Gefäßverschlüssen**
Christian Našel, Tulln
- 11:20 **„Non-large vessel occlusions“: Trotzdem eine Indikation zur mechanischen Thrombektomie**
Luca De Paoli, Klagenfurt
- 11:40 **Mechanische Thrombektomie: Borderline-Indikationen**
Marios Psychogios, Basel
- 12:05 **Carotidisdissektion**
Elke Gizewski, Innsbruck
- 12:30 **Satellitensymposium Stryker | Allm EMEA**
Vom Konzept in die Praxis: Interdisziplinäre Schlaganfallversorgung digital gedacht
Sprecher: Christian Našel, Tulln
- 13:00 Mittagspause**

PROGRAMM

- 14:00** **MODERNE ANEURYSMATHERAPIE / SPASMUSTHERAPIE**
Vorsitz: Ansgar Berlis, Augsburg / Klaus Hausegger, Klagenfurt
- 14:00 “New kinds on the block”
Monika Killer-Oberpfalzer, Salzburg
- 14:30 Endovascular treatment of ruptured basilar artery
perforator aneurysms using flow-diverter stents:
a multicenter experience
Stephan Meckel, Ludwigsburg
- 14:45 **WEB vs. Coils – eine “matched pair” Analyse**
Patrick Wong, Klagenfurt
- 15:00 **Roundtable zur Spasmustherapie**
Ansgar Berlis, Augsburg / Hannes Deutschmann, Graz
Andreas Gruber, Linz / Thomas Kretschmer, Klagenfurt
Johannes Pfaff, Salzburg
- 15:40** **Kaffeepause**
- 16:00** **VASKULÄRE MALFORMATIONEN**
Vorsitz: Monika Killer-Oberpfalzer, Salzburg
 Andreas Gruber, Linz
- 16:00 **Kombinierte Behandlung von cerebralen AVMs -
endoluminal / operativ**
Thomas Kretschmer, Klagenfurt / Luca De Paoli, Klagenfurt
- 16:30 **Embolisation - „all in one?“**
Ansgar Berlis, Augsburg
- 16:50 **Spinale vaskuläre AV-Malformationen**
Stephan Meckel, Ludwigsburg
- 17:10 **Embolisation duraler Fisteln – warum nicht gleich transvenös?**
Elke Gizewski, Innsbruck
- 17:30** **Gastvortrag Prof. Konrad Paul Liessmann:
„Das Virus, das die Welt (nicht) veränderte. Eine kleine
Philosophie der Pandemie.“**
mit anschließendem Get Together

Freitag, 19.11.

PROGRAMM

- 08:30 Registrierung
- 09:00 KÜNSTLICHE INTELLIGENZ IN DER NEURORADIOLOGIE**
Vorsitz: Roland Wiest, Bern / Christian Našel, Tulln
- 09:00 Anwendungsmöglichkeiten von KI-basierten Tools in der Neuroradiologie
Eva Hassler, Graz
- 09:20 Föderiertes maschinelles Lernen in der Neurobildung: Automatisierte Glioblastom-Segmentierung mittels MRT im Rahmen der internationalen FeTS-Initiative - Perspektive eines Kollaborateurs
Georg Necker, Linz
- 09:40 Detektion intrakranieller Blutungen in der Computertomographie: Junior-Assistenzarzt versus AI-Software
Mindaugas Ziurlys, Villach
- 09:55 Interpretierbarkeit von Künstlicher Intelligenz in der Neuroradiologie
Roland Wiest, Bern
- 10:30 **Satellitensymposium Medtronic**
Radialer Zugang für Neurointerventionen: möglicher neuer Standard und spezielle neue Devices
Stephan Meckel, Ludwigsburg
- 11:00 **Kaffeepause**
- 11:30 SPINALE DIAGNOSTIK UND INTERVENTIONEN**
Vorsitz: Matthias Fürstner, Klagenfurt / Peter Kapeller, Villach
- 11:30 MR-Bildgebung spinal-intraduraler Läsionen
Ammar Mallouhi, Wien
- 11:50 Vertebroplastie / Kyphoplastie: Ein radiologisches Verfahren
Kai Wilhelm, Bonn
- 12:10 Complex spine interventions
Julien Garnon, Strasbourg
- 12:30 US gezielte Schmerztherapie an der WS
Alexander Loizides, Innsbruck
- 12:50 Arthur-Schüller Preisverleihung
- 13:05 Verleihung der Ehrenmitgliedschaften an Priv.-Doz. Dr. Mark R. Mc Coy und Dr. Johannes Trenkler
- 13:15 Verabschiedung - Ende der Tagung
- 13:20 Vollversammlung der ÖGNR

You've dedicated your life to
treating stroke patients.



Your passion inspires us to develop:

- Innovative products
- Advanced education and service offerings
- Partnerships that drive efficiency in stroke care

Count on us—today and tomorrow.
We're with you all the way.

SPONSOREN UND AUSSTELLER

Wir bedanken uns sehr herzlich bei unseren Sponsoren und Ausstellern

Goldsponsor

Medtronic
Engineering the extraordinary



Silbersponsor

stryker



Bronzesponsore



Canon
CANON MEDICAL



Penumbra 

PHILIPS

Weitere Sponsoren



Boston Scientific
Advancing science for life™

Aussteller

Bayer

Boston Scientific

Bracco

Canon

Microvention

Medtronic

Novomed / phenox

Penumbra

Philips

plus medica

Rapid Medical

Stryker / Allm EMEA

Sanova

Siemens Healthineers

Terumo

Vesalio

ALLGEMEINES

Kongressveranstalter

Österreichische Gesellschaft für Neuroradiologie (ÖGNR)

Kongresspräsidenten

Prim. Univ.-Prof. Dr.

Klaus A. Hausegger

Institut für Diagnostische und
Interventionelle Radiologie
Klinikum Klagenfurt am Wörthersee
Feschnigstraße 11
9020 Klagenfurt am Wörthersee
Tel.: +43 463 538-38503
Fax: +43 463 538-38509
E.: klaus.hausegger@kabeg.at

Prim. Priv.-Doz. Dr. Thomas Kau

Institut für Radiologische Diagnostik
und Intervention
Landeskrankenhaus Villach
Nikolaigasse 43
A-9500 Villach
Tel.: +43 4242 208-62352
Fax: +43 4242 208-62528
E.: thomas.kau@kabeg.at

Wissenschaftliche Leitung und Organisation

Prim. Univ.-Prof. Dr.

Klaus A. Hausegger

Prim. Priv.-Doz. Dr. Thomas Kau

OA Dr. Luca De Paoli

Dr. Manuel Taschwer

Kongresssekretariat

Mag. Stefan Böhm-Jurkovic

Tel.: +43(0)664/420 33 08

jurkovic@green-development.dev

Tagungsort

Hotel Der Sandwirth
Pernhartgasse 9
9020 Klagenfurt am Wörthersee

Termin

Donnerstag 18. November bis
Samstag 20. November 2021

Dotarem®- Injektionslösung. Qualitative und quantitative Zusammensetzung: 1 ml wäßrige Injektionslösung enthält: Gadotersäure* 279,32 mg als Meglumingadoterat (aus DOTA 202,46 mg und Gadoliniumoxid 90,62 mg) *Gadotersäure: 1,4,7,10-Tetraazacyclododecan-N, N1, N11, N111-tetraessigsäure-Gadoliniumkomplex. Liste der sonstigen Bestandteile: Meglumine, Wasser für Injektionszwecke. **Anwendungsgebiete:** Dotarem sollte nur dann angewendet werden, wenn die diagnostische Information notwendig ist und mit einer Magnetresonanztomographie (MRT) ohne Kontrastmittelverstärkung nicht erhoben werden kann. Erwachsene: Magnetresonanztomographien (MRI) bei Gehirn- und Rückenmarkserkrankungen; Ganzkörper-MRI inklusive Untersuchungen bei gastrointestinalen, renalen, urogenitalen, kardialen und osteoartikulären Erkrankungen, sowie Erkrankungen der Brustdrüse; Angiographie. Pädiatrische Patientengruppen (0-18 Jahre): Magnetresonanztomographien (MRI) bei Gehirn- und Rückenmarkserkrankungen; Ganzkörper-MRI inklusive Untersuchungen bei gastrointestinalen, renalen, urogenitalen, kardialen und osteoartikulären Erkrankungen, sowie Erkrankungen der Brustdrüse. Gegenanzeigen: Überempfindlichkeit gegenüber Gadotersäure, gegenüber Meglumine oder einem Arzneimittel, das Gadolinium enthält. **Pharmakodynamische Eigenschaften:** Pharmakotherapeutische Gruppe: Paramagnetische Kontrastmittel ATC-Code: V08CA02, Gadotersäure. Informationen zu Dosierung und Art der Anwendung, besondere Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung, Wechselwirkungen mit anderen Arzneimitteln und sonstige Wechselwirkungen, Fertilität, Schwangerschaft und Stillzeit, Auswirkungen auf die Verkehrstüchtigkeit und die Fähigkeit zum Bedienen von Maschinen, Nebenwirkungen und Überdosierung sind der veröffentlichten Fachinformation zu entnehmen. **Inhaber der Zulassung:** Guerbet, B.P. 57400 F-95943 Roissy CdG Cedex, Frankreich. **Örtlicher Vertreter:** Guerbet Großhandel mit pharmazeutischen Produkten GmbH, Millenium Tower, 23. Stock, Handelskai 94-96, 1200 Wien, Österreich Tel: +43 1 710 62 06. **Rezeptpflicht/Apothekenpflicht:** Rezept- und apothekenpflichtig, wiederholte Abgabe verboten. Stand der Information: Dezember 2019





Welcomes All Attendees
28. Jahrestagung der Österreichischen
Gesellschaft für Neuroradiologie

A 360-Degree Approach to Neuroendovascular Therapy



Aneurysm
Therapy
Solutions



Ischemic Stroke
and Carotid Artery
Disease Solutions



Neurovascular
Malformation
Solutions



Access
Product
Solutions