

# **32. INTERDISZIPLINÄRER WORKSHOP**

**Kontrastmittel in der**

**Gefäß- und Abdomensonographie**

21.–23. Juni 2021 in München

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

wir freuen uns, Sie zu dem zweiunddreißigsten Interdisziplinären Münchener Workshop »Kontrastmittel in der Gefäß- und Abdomensonographie« 2021 einladen zu können.

Die Sicherheit aller unserer Teilnehmer ist und bleibt die oberste Priorität. Aufgrund der guten Resonanz auf unser letztjähriges Hybrid-Meeting würden wir Veranstaltung zunächst in gleicher Form im Klinikum Großhadern wieder anbieten. Wenn es die Covid-19 Situation im Juni zulässt würden wir uns natürlich freuen Sie wieder Live Vorort zu begrüßen. Vor Ort werden die notwendigen Hygienemaßnahmen für die Durchführung selbstverständlich eingehalten.

Im August 2004 haben die Klinik für Allgemeine, Viszeral-, Transplantations-, Gefäß- und Thoraxchirurgie, die Klinik und Poliklinik für Radiologie und die II. Medizinische Klinik und Poliklinik-Großhadern ihre Ultraschallaktivitäten zusammengeführt und das »Interdisziplinäre Ultraschall-Zentrum« am Klinikum der Universität München-Großhadern gegründet.

Seit dieser Zeit sind ein deutlicher Anstieg der Indikationsstellung und ein breiteres Anwendungsspektrum für die kontrastmittelverstärkte Sonographie zu registrieren, so dass wir das Kursprogramm auf drei Tage erweitert haben.

In diesem Jahr haben wir wieder das **DEGUM-zertifizierte CEUS Module I. und II.** in den CEUS-Kurs integriert. Dabei haben wir die beiden CEUS Module auf drei Tage verteilt.

Im **Modul I** steht die Anwendung von CEUS an der Leber im Mittelpunkt. Darüber hinaus werden wichtige Tipps und Tricks der Methode CEUS vermittelt.

Im **Modul II** gilt das besondere Augenmerk der extrahepatischen Anwendung der Kontrastmittelsonographie.

Wie gewohnt möchten wir Ihnen eine Diskussionsplattform bieten, auf der komplexe Fragen geklärt werden sowie eine interaktive Fallbesprechung mittels eines elektronischen Votingssystems erfolgt.

Der Kurs ist sowohl für CEUS-Anfänger als auch für Teilnehmer mit Vorerfahrungen geeignet.

Schwerpunkte unserer Workshops sind zunächst die kontrastmittelverstärkte Organdiagnostik von Leber und Niere mit Detektion und Charakterisierung von Leberherden und Nierenraumforderungen, die Anwendung der echosignalverstärkten Sonographie im abdominellen Gefäßkompartiment sowie der zentralen als auch peripheren Gefäßdiagnostik.

In Live-Demonstrationen zeigen wir Ihnen die Methodik dieser Untersuchung und die spezifischen Vaskularisationsmuster verschiedener fokaler Läsionen. Mit Herrn Prof. Sidhu konnten wir wieder einen anerkannten internationalen Experten gewinnen, der über seine Erfahrungen zu verschiedenen Themen in Englisch referiert.

Wir möchten zunächst vornehmlich die Kolleginnen und Kollegen ansprechen, die die »Kontrastmittelsonographie« erlernen möchten; wir freuen uns aber auch über den Dialog mit erfahrenen Anwendern. Mit Ihnen allen möchten wir gerne unsere Erfahrungen austauschen.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen und werden alles dafür tun, dass Sie in entspannter und kollegialer Atmosphäre eine anregende und spannende Zeit mit uns verbringen.

Wir wünschen Ihnen einen angenehmen und informativen Aufenthalt in München.

Dirk-André Clevert, Christian Steib, Georgios Meimarakis und Norbert Grüner

## Programm

### Montag, den 21. Juni 2021 (CEUS Modul 1)

09.00 – 09.15 Uhr	Begrüßung	
09.15 – 09.45 Uhr	Indikationen KM-Sonographie aus internistischer Sicht	Grüner
09.45 – 10.15 Uhr	Indikationen KM-Sonographie aus chirurgischer Sicht	Meimarakis
10.15 – 10.30 Uhr	Diskussion	
10.30 – 11.00 Uhr	EFSUM Guidelines	Rübenthaler
<b>11.00 – 11.15 Uhr</b>	<b><i>Pause</i></b>	
11.15 – 11.45 Uhr	Physikalisch-technische Grundlagen der kontrastmittel- verstärkten Sonographie	Rübenthaler
11.45 – 12.00 Uhr	Untersuchungstechniken und Strategie	Clevert
12.00 – 12.30 Uhr	Leberläsionen: Pathologie	Slotta-Huspenina
12.30 – 12.45 Uhr	Diskussion	
<b>12.45 – 13.45 Uhr</b>	<b><i>Mittagspause</i></b>	
13.45 – 14.30 Uhr	Charakterisierung von Leberläsionen	Clevert
14.30 – 15.30 Uhr	Interaktives Quiz, Leberläsionen Teil 1	Clevert
<b>15.30 – 15.45 Uhr</b>	<b><i>Pause</i></b>	
15.45 – 16.15 Uhr	CEUS in der zirrhotischen Leber	Zürn
16.15 – 16.45 Uhr	CEUS bei zystischer und alveolärer Echinokokkose	Gräter
16.45 – 17.15 Uhr	CEUS nach LTx	Clevert
17.15 – 17.45 Uhr	Diskussion	
17.45 Uhr	Ende erster Tag	

## **Dienstag, den 22. Juni 2021 (CEUS Modul 1 und 2)**

09.00 – 09.30 Uhr	CEUS in the Children	Sidhu
09.30 – 10.00 Uhr	Contrast-enhanced ultrasound in testicular Imaging	Sidhu
10.00 – 10.20 Uhr	CEUS in der Schwangerschaft	Clevert
10.20 – 10.45 Uhr	Optimierte Leberpunktionen mittels CEUS	Rössler
10.45 – 11.00 Uhr	Pause	
11.00 – 11.30 Uhr	Therapiemonitoring lokaler ablativer und operativer Verfahren	Clevert
11.30 – 12.00 Uhr	Therapiemonitoring TACE	Clevert
12.00 – 12.30 Uhr	Praktische Tipps & Tricks bei Interventionen	Kleffel
12.30 – 13.00 Uhr	Parenchymatöse traumatische Läsionen	Clevert
<b>13.00 – 14.00 Uhr</b>	<b><i>Mittagspause</i></b>	
14.00 – 14.30 Uhr	Endosonographie des oberen Gastrointestinaltrakts	Steib
14.30 – 15.00 Uhr	Interaktives Quiz, Leberläsionen Teil 2	Clevert
15.00 – 15.45 Uhr	Milz und Pankreas	Stock
15.45 – 16.00 Uhr	Diskussion	
<b>16.00 – 16.15 Uhr</b>	<b><i>Pause</i></b>	
16.15 – 18.30 Uhr	Live-Demonstration und praktische Übungen	
18.30 Uhr	Ende zweiter Tag	

### **Mittwoch, den 23. Juni 2021 (CEUS Modul 2)**

09.00 – 09.30 Uhr	Lymphknoten	Weskott
09.30 – 10.00 Uhr	Nierenläsionen: Pathologie	Slotta-Huspenina
10.00 – 10.45 Uhr	Charakterisierung von soliden Nierenläsionen	Weskott
<b>10.45 – 11.00 Uhr</b>	<b>Pause</b>	
11.00 – 11.30 Uhr	Charakterisierung von zystischen Nierenläsionen	Clevert
11.30 – 12.00 Uhr	Diagnostik des Vesikoureteralen Reflux	Stredele/ Mainusch
12.00 – 12.30 Uhr	Transrektaler Ultraschall (TRUS)	Schlenker
<b>12.30 – 13.30 Uhr</b>	<b>Mittagspause</b>	
13.30 – 14.15 Uhr	Interaktives Quiz, Nierenzysten	Clevert
14.15 – 14.45 Uhr	Supraaortale Gefäßveränderungen mit CEUS	Clevert
14.45 – 15.20 Uhr	Aortenläsionen und Follow up nach EVAR	Clevert
<b>15.20 – 15.30 Uhr</b>	<b>Pause</b>	
15.30 – 16.00 Uhr	Diagnostik von Blasentumoren mittels CEUS	Jokisch
16.00 – 16.30 Uhr	Erkrankungen der Speicheldrüsen	Zengel
16.30 – 17.00 Uhr	Möglichkeiten der kontrastverstärkten Darmdiagnostik	Decking
17.00 – 17.30 Uhr	Abschlussdiskussion	
17.30 Uhr	Ende der Veranstaltung	

## Referenten

**Prof. Dr. med. Dr. h.c. (TSM-Uni.) Dirk-André Clevert**

Klinik und Poliklinik für Radiologie, Interdisziplinäres Ultraschall-Zentrum, Klinikum der Universität München, Campus Großhadern

**Dr. med. Ralph Decking**

Klinik für Gastroenterologie und Hepatologie, München Klinik Neuperlach

**Priv.-Doz. Dr. med. Tilmann Gräter**

Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Zentraler Ultraschall, Universitätsklinikum Ulm

**Prof. Dr. med. Norbert Grüner**

Innere Medizin II, HELIOS Amper-Klinikum, Dachau

**Dr. med. Friedrich Jokisch**

Urologische Klinik und Poliklinik, Klinikum der Universität München, Campus Großhadern

**Dr. med. Timm Kleffel**

Klinik für Diagnostische Radiologie und Neuroradiologie, Universitätsklinikum Augsburg

**Priv.-Doz. Dr. med. Dr. h.c. Georgios Meimarakis**

Klinik für Gefäßchirurgie - Vaskuläre und Endovaskuläre Chirurgie, Klinikum Landshut

**Dr. med. Daniel Rössler**

II. Medizinische Klinik und Poliklinik, Klinikum der Universität München Campus Großhadern

**Priv.-Doz. Dr. med. Johannes Rübenthaler**

Klinik und Poliklinik für Radiologie, Klinikum der Universität München Campus Großhadern

**Prof. Dr. med. Boris Schlenker**

Urologische Klinik und Poliklinik, Klinikum der Universität München Campus Großhadern

**Prof. Dr. Paul S. Sidhu**

King's College London, Department of Radiology, United Kingdom

**Priv.-Doz. Dr. med. Julia Slotta-Huspenina**

Institut für Allgemeine Pathologie und Pathologische Anatomie der Technischen Universität München

**Priv.-Doz. Dr. med. Christan Steib**

II. Medizinische Klinik und Poliklinik, Klinikum der Universität München Campus Großhadern

**Priv.-Doz. Dr. med. Konrad Stock**

Abteilung für Nephrologie, II. Med. Klinik, Klinikum rechts der Isar der TU München

**Dr. med. Regina Stredede, Dr. med. Maggie Mainusch**

Urologische Klinik und Poliklinik, Klinikum der Universität München

**Dr. med. Hans-Peter Weskott**

Zentrale Sonographie Abteilung, Klinikum Siloah, Klinikum Region Hannover

**Prof. Dr. med. Pamela Zengel**

HNOmedic, München

**Dr. med. Werner Zürn**

Gastroenterologie, Zentrale Sonographie, Klinikum München-Harlaching

## **Allgemeine Hinweise**

**Veranstaltungsort:**

Interdisziplinäres Ultraschall-Zentrum  
Klinikum der Universität München  
Campus-Großhadern  
Hörsaal VIII, Hörsaaltrakt  
Marchioninistraße 15, 81377 München  
Telefon 0 89 / 44007 36 20  
Telefax 0 89 / 44007 88 32  
E-Mail: Dirk.Clevert@med.uni-muenchen.de

**Anmeldung:**

EUROKONGRESS GMBH  
Schleißheimer Straße 2, 80333 München  
Telefon 0 89 / 2 10 98 60  
Telefax 0 89 / 21 09 86 98  
E-Mail: info@eurokongress.de  
Online: www.ceuscampus.de  
Online über den beigefügten QR-Code

**Termine:**

21. bis 23. Juni 2021

**Teilnahmegebühr:**

Tagungsgebühr 500 Euro, diese Gebühr enthält die deutsche gesetzliche Mehrwertsteuer.



- Fortbildung:** Die Veranstaltung wird von der Bayerischen Landesärztekammer (BLÄK) mit voraussichtlich 25 Fortbildungspunkten zertifiziert. Der Kurs entspricht den Empfehlungen der DEGUM und die Module sind DEGUM-zertifiziert. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt
- Nützliche Zusatzinformationen:** Das Programm können Sie unter [Johanna.Kudlich@med.uni-muenchen.de](mailto:Johanna.Kudlich@med.uni-muenchen.de) (Telefon 0 89 / 44007 - 36 20) anfordern oder [www.ceuscampus.de](http://www.ceuscampus.de) herunterladen. Eine **Stornierung** ist bis zum **10. Juni 2021** gegen eine Bearbeitungsgebühr von **50 Euro** möglich. Bei Absagen nach dem **10.6.2021** wird eine **Stornogebühr von 50%** der Teilnahmegebühr fällig. Eine Stornierung kann nur **schriftlich** erfolgen und bei **Nichterscheinen** ist die volle Teilnahmegebühr zu entrichten.
- COVID:** Die Sicherheit aller unserer Teilnehmer ist und bleibt die oberste Priorität. Aufgrund der guten Resonanz auf unser letztjähriges Hybrid-Meeting würden wir Veranstaltung in gleicher Form im Klinikum Großhadern anbieten. Wenn es die Covid-19 Situation im Juni zulässt würden wir uns natürlich freuen Sie wieder Live Vorort zu begrüßen. Vor Ort werden die notwendigen Hygienemaßnahmen für die Durchführung selbstverständlich eingehalten. Der Hörsaal VIII im Hörsaaltrakt ist groß genug um den Mindestabstand von 1,5 m zu gewährleisten. Zudem sind die Räumlichkeiten vor Ort mit ausreichend Desinfektionsmittel ausgestattet. Zu Ihrem und unserem Schutz weisen wir Sie darauf hin, dass das Tragen einer Nasen- und Mundschutzmaske sowie die Einhaltung der Abstandsregelungen ggf. zwingend erforderlich sind.
- Veranstalter:** Kongressverein für Radiologische Diagnostik e. V. und EUROKONGRESS GmbH GbR
- Transparenzhinweis:** Der Kongressverein für Radiologische Diagnostik e.V. und die EUROKONGRESS GmbH GbR als Veranstalter des Seminars

sichern zu, dass die Inhalte der Fortbildungsmaßnahme produktneutral gestaltet sind. Die wissenschaftliche Leitung und die Referenten stehen in keinerlei abhängigem Verhältnis zu den Veranstaltern.