

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir freuen uns sehr, Sie zum **1. Regensburger Workshop zur Kopf- und Halssonografie** an das Universitätsklinikum Regensburg einzuladen. Die sonografische Diagnostik hat in den letzten Jahren rasante technische Fortschritte realisiert. Anwendungen wie Elastografie und Kontrastmittel-verstärkter Ultraschall (CEUS) sind teilweise bereits in der Routine etabliert (z.B. Leberdiagnostik, Mamma-diagnostik).

Wir möchten mit Ihnen im Rahmen dieses eintägigen Workshops einen weiten Bogen um das Thema Kopf- und Halssonografie spannen und dabei die klinische Routine in der Kopf- und Halssonografie (State of the Art) genauso wie innovative Anwendungsmöglichkeiten thematisieren.

Wir freuen uns darüber, namhafte Ultraschall-Experten aus ganz Deutschland als Referenten gewonnen zu haben. Ein besonderer Schwerpunkt des Workshops liegt auf der interdisziplinären Zusammenarbeit, weshalb auch die Themen Onkologie und Schilddrüse besonders ausführlich besprochen werden.

Die Veranstaltung richtet sich an alle ärztlichen Kolleginnen und Kollegen mit Interesse an der Kopf- und Halssonografie/Schilddrüsenultraschall. Fortbildungspunkte bei der Bayerischen Landesärztekammer sind beantragt.

Wir würden uns sehr freuen, wenn wir Sie am 30. April 2021 zu unserem Ultraschall-Workshop begrüßen können.

Mit freundlichen Grüßen,



Prof. Dr. Christopher Bohr



PD Dr. Julian Künzel



Prof. Dr. Dr. Torsten E. Reichert

Donnerstag, 29. April 2021

- 16:00 Uhr Kursleitertreffen DEGUM Kopf- und Halssektion (HNO, Bauteil C2, Bibliothek)
18:00 Uhr Get together mit Imbiss und Getränken

Freitag, 30. April 2021

- 09:00 Uhr **Begrüßung**
Künzel, Bohr, Reichert
- Block I: Kopf- und Halsorgane – Rolle der Sonografie**
Moderation: Bozzato, Arens
09:10 Uhr **Sonografie der Speicheldrüsen**
Schapher
09:30 Uhr **Sonografie der Mundhöhle**
Pabst (angefragt)
09:50 Uhr **Ultraschall-gesteuerte Punktionen und Injektionen**
Bozzato
10:10 Uhr **Transorale Endosonografie**
Arens
10:30 Uhr **Diskussion**
10:40 Uhr **Kaffeepause mit Besuch der Industrieausstellung**
- Block II: CEUS und Elastografie**
Moderation: Welkoborsky, Jung
11:00 Uhr **Physikalische Grundlagen und Sicherheitsaspekte von CEUS**
Fuhrmann
11:20 Uhr **CEUS der Speicheldrüsen**
Welkoborsky
11:40 Uhr **Elastografie in der Kopf- und Halssonografie**
Mansour
12:00 Uhr **Elastografie und CEUS – State of the Art**
Platz Batista da Silva (angefragt) & Jung
12:20 Uhr **Diskussion**
12:30 Uhr **Mittagspause mit Besuch der Industrieausstellung**
- Block III: Live-Demo**
13:30 Uhr **LK-CEUS** **LK-Elastografie**
Jung Künzel
- Block IV: Kopf- und Halsonkologie**
Moderation: Künzel, Sproll
14:00 Uhr **Primäres Lymphknotenstaging bei Mundhöhlenkarzinomen**
Sproll
14:20 Uhr **Lymphknotenultraschall: Vom B-Bild zur TIC-Analyse**
Künzel
14:40 Uhr **Sonografie in der Tumornachsorge**
Wunschel
15:00 Uhr **Schilddrüsendiagnostik – Sono vs. Szinti**
v. Scotti, Grosse
15:30 Uhr **Diskussion**
15:45 Uhr **Kaffeepause mit Imbiss und Industrieausstellung**
- Block V: Digitalisierung**
Moderation: Wunschel, Mansour
16:00 Uhr **Strukturierte Befunderhebung**
Ernst
16:20 Uhr **Entwicklungsperspektiven der künstlichen Intelligenz in der Sonografie**
Mumm (angefragt)
16:40 Uhr **Diskussion und Verabschiedung**

Prof. Dr. Christoph Arens

Universitätsklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde
Universitätsklinikum Magdeburg

Prof. Dr. Christopher Bohr

Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde
Universitätsklinikum Regensburg

Prof. Dr. Alessandro Bozzato

Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde
Universitätsklinikum des Saarlandes und
Medizinische Fakultät der Universität des Saarlandes

Dr. Benjamin Ernst

Hals-Nasen-Ohrenklinik und Poliklinik
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Tina Fuhrmann, M. Sc.

Medizinphysik
Hochschule Merseburg

PD Dr. Jirka Grosse

Abteilung für Nuklearmedizin
Universitätsklinikum Regensburg

Prof. Dr. Ernst Michael Jung

Institut für Röntgendiagnostik
Universitätsklinikum Regensburg

PD Dr. Julian Künzel

Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde
Universitätsklinikum Regensburg

PD Dr. Naglaa Mansour

Klinik für HNO-Heilkunde
Universitätsklinikum Freiburg

Bernhard Mumm

TomTec Imaging Systems GmbH, München

Prof. Dr. Dr. Torsten E. Reichert

Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie
Universitätsklinikum Regensburg

Dr. Mirco Schapher

Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Kopf- und Halschirurgie
Universitätsklinikum Erlangen

Dr. Dr. Christoph Sproll

Klinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie
Universitätsklinikum Düsseldorf

Dr. Felix von Scotti

Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde
Universitätsklinikum Regensburg

Prof. Dr. Dr. Hans-Jürgen Welkoborsky

HNO-Klinik
KRH Klinikum Nordstadt

Dr. Michael Wunschel

Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie
Universitätsklinikum Regensburg