

D-A-CH Kongress

Thermoablation und ultraschallgezielte Interventionen bei Schilddrüsenknoten

29. - 30. Oktober 2021

Wien, Österreich

Hotel Andaz Vienna am Belvedere

27. - 28. Oktober 2021

Präkongress Workshop:

Ultraschallgezielte Interventionen

Wissenschaftliche Leitung:
Univ. Prof. Dr. Harald Dobnig

Veranstalter



ÖSTERREICHISCHE
SCHILDDRÜSENGESELLSCHAFT

AUSTRIAN THYROID ASSOCIATION



ÖSTERREICHISCHE GESELLSCHAFT FÜR
NUKLEARMEDIZIN &
MOLEKULARE BILDGEBUNG

www.kongress-thermoablation.com

Bei Fragen oder für weitere Informationen wenden Sie sich bitte
an: thermoablation@pharmed-akademie.de



Veranstalter und Sponsoren



**ÖSTERREICHISCHE
SCHILDDRÜSENGESELLSCHAFT**

AUSTRIAN THYROID ASSOCIATION



ÖSTERREICHISCHE GESELLSCHAFT FÜR
**NUKLEARMEDIZIN &
MOLEKULARE BILDGEBUNG**

Gesponsert von:

OLYMPUS

KRÖNER
MEDIZINTECHNIK

Technik und Leidenschaft

RF MEDICAL

STARmed

TERUMO INTERVENTIONAL
SYSTEMS

**bio
LITEC**

PIUR
IMAGING

Informationen

Termin	29. - 30.10.2021	Tagungspräsident	Univ. Prof. Dr. Harald Dobnig
Ort der Tagung	Hotel Andaz Vienna am Belvedere Arsenalstraße 10, 1100 Wien	Tagungsbüro	PharMed Akademie UG Lindenplatz 8, 61184 Karben Tel.: +49 (0) 6039-937850 thermoablation@pharmed-akademie.de
Präkongress-Workshop	27. - 28.10.2021 (begrenzte Teilnehmerzahl)	Anmeldung über	kongress-thermoablation.com
Schirmherrschaft	Österreichische Schilddrüsengesellschaft (OSDG) Österreichische Gesellschaft für Nuklear- medizin und Molekulare Bildgebung (OGNMB)		

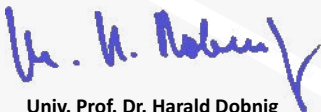
**Sehr geehrte Kolleginnen,
sehr geehrte Kollegen,**

Probleme wie diese gehören zum Alltag eines Schilddrüsenspezialisten: der Knoten des Patienten wächst von Untersuchung zu Untersuchung, irgendwann kommen vielleicht auch Beschwerden hinzu – eine punktierte Schilddrüsenzyste hat sich wieder gefüllt – Patienten, die sich trotz guter Aufklärung nicht operieren lassen möchten....

2017 hat Prof. Dr. Frank Grünwald von der Universitätsklinik Frankfurt als Erster im deutschsprachigen Raum zum Thema „Thermoablation“ geladen – und das Interesse war damals sehr groß.

Seither ist vieles geschehen. Eingriffe, die minimal invasiv und funktionserhaltend sind, sind in allen medizinischen Fachbereichen selbstverständlich geworden und fordern alte Behandlungskonzepte heraus. Mehr als 20 Jahre nach den ersten RFA Behandlungen der Schilddrüse und über 500 Publikationen und zahlreichen Guidelines später etabliert sich langsam, aber stetig dieses Behandlungskonzept nun auch im deutschsprachigen Raum. Daraus ergeben sich jede Menge Fragen und Interessierte aus allen relevanten Disziplinen möchten vielleicht gedanklich und eventuell auch praktisch in dieses Gebiet eintauchen. Kurzum – es ist an der Zeit darüber zu diskutieren und den aktuellen Wissensstand zusammenzufassen und dafür bietet sich am besten ein solcher “Themenkongress“ an.

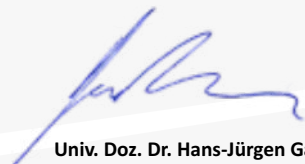
Wir laden Sie herzlich zu einer, wie wir hoffen, kurzweiligen Tagung nach Wien ein, die nach dieser langen Zeit der Webinare hoffentlich reich an persönlichen Kontakten und atmosphärischer Interaktion sein wird.



Univ. Prof. Dr. Harald Dobnig
Tagungspräsident



Dr. Wolfgang Buchinger
Präsident, Österreichische
Schilddrüsengesellschaft
(OSDG)



Univ. Doz. Dr. Hans-Jürgen Gallowitsch
Präsident, Österreichische Gesellschaft für
Nuklearmedizin und Molekulare Bildgebung
(OGNMB)

Referenten

Prof. Dr. Dr. med. Jung Hwan Baek

Department of Radiology and Research Institute of Radiology, Asan Medical Center, Seoul

Prim. Univ. Doz. Dr. Alexander Becherer

Institut für Nuklearmedizin,
Landeskrankenhaus Feldkirch

Prof. Dr. Jörg Bojunga

Leiter Schwerpunkt Endokrinologie, Diabetologie,
Ernährungsmedizin, Universitätsklinikum Frankfurt,
Frankfurt am Main

Dr. med. Wolfgang Buchinger

Institut für Schilddrüsendiagnostik und Nuklearmedizin,
Gleisdorf, Graz

Dr. med. Christian Celebi- Hoffmann

Praxis für Nuklearmedizin, MVZ AnthroNUK, Berlin

Univ. Prof. Dr. Harald Dobnig

Schilddrüsen Endokrinologie Osteoporose Institut
Dobnig, Graz

Prof. Dr. med. Oliver Dudeck

Interventionelle Radiologie, Klinik Hirslanden, Zürich

Priv. Doz. Dr. med. Robert M. Eisele

Chirurgische Praxis, Oranienburg

Priv. Doz. Dr. med. Joachim Feldkamp

Klinik für Allgemeine Innere Medizin, Endokrinologie,
Diabetologie, Infektiologie, Klinikum Bielefeld

Prof. Dr. Dr. med. Dagmar Führer-Sakel

Klinik für Endokrinologie, Diabetologie und
Stoffwechsel, Universitätsklinikum Essen

Univ. Doz. Dr. Hans-Jürgen Gallowitsch

Abtlg. für Nuklearmedizin und Endokrinologie, PET/CT
Zentrum, Klinikum Klagenfurt am Wörthersee

Dr. med. Daniel Gröner

Klinik für Nuklearmedizin, Universitätsklinikum
Frankfurt, Frankfurt am Main

Dr. med. Dirk Heute

PKA für Schilddrüsendiagnostik
und Nuklearmedizin, Telfs

Dr. med. Michael Lehner

Schilddrüsen- und Osteoporosepraxis Dr. Michael
Lehner, Wels

Prim. Univ. Prof. Dr. Siroos Mirzaei

Institut für Nuklearmedizin mit PET-Zentrum, Klinik
Ottakring, Wien

Dr. med. Christian Neubert

Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde,
Universität des Saarlandes, Homburg

Dr. med. Dipl. Phys. Johannes-Paul Richter

Praxis für Nuklearmedizin, MVZ AnthroNUK, Berlin

Prof. Dr. Philipp Riss

Universitätsklinik für Chirurgie, Klinische Abteilung für
Allgemeinchirurgie, Wien

Dr. Eyal Robenshtok

Endocrinology and Thyroid Cancer Clinic,
Tel-Aviv University

Dr. med. Udo Schirp

Institut für Radiologie und Nuklearmedizin, Hirslanden
Klinik St. Anna, Luzern

Prof. Dr. Stephan Schneider

Innere Medizin II, Diabetologie und Endokrinologie, St.
Vinzenz- Hospital, Köln

Priv. Doz. Dr. med. Stefan Schopf

Allgemein-, Viszeral-, Endokrine und Unfallchirurgie,
RoMed Kliniken, Bad Aibling

Prof. Dr. med. Pierpaolo Trimboli

Clinic for Endocrinology and Diabetology, Lugano
Regional Hospital, Università della Svizzera Italiana,
Lugano (Switzerland)

Univ. Doz. Dr. Wolfgang Zechmann

Birgitz

Univ. Doz. Dr. Georg Zettinig

Schilddrüsenpraxis Josefstadt, Wien

Wissenschaftliches Programmkomitee

- **Prim. Univ. Doz. Dr. Alexander Becherer**, Institut für Nuklearmedizin, Landeskrankenhaus Feldkirch
- **Univ. Prof. Dr. Harald Dobnig**, Schilddrüsen Endokrinologie Osteoporose Institut Dobnig, Graz
- **Prim. Univ. Prof. Dr. Michael Hermann**, Referenzzentrum für Schilddrüsen- und Nebenschilddrüsenchirurgie, Klinik Landstraße, Wien
- **Dr. med. Michael Lehner**, Schilddrüsen- und Osteoporosepraxis Dr. Michael Lehner, Wels
- **Prim. Univ. Prof. Dr. Siroos Mirzaei**, Institut für Nuklearmedizin mit PET-Zentrum, Klinik Ottakring, Wien
- **Univ. Doz. Dr. Wolfgang Zechmann**, Birgitz

Programm

Freitag, 29.10.2021

14:00 - 14:10 Uhr

Begrüßung

W. Buchinger, Präsident der OSDG (Gleisdorf/Graz) und

H. J. Gallowitsch, Präsident der OGNMB (Klagenfurt)

Vorsitz: **H. Dobnig** (Graz)

14:10 - 14:30 Uhr

Standard and advanced techniques for benign thyroid nodules

J.H. Baek (Seoul, live-stream)

Schilddrüsenhormone, Knotenabklärung I

Vorsitz: **W. Buchinger** (Gleisdorf/Graz), **H.J.Gallowitsch** (Klagenfurt)

14:30 - 15:00 Uhr

Physiologie und Regulation der Schilddrüsenhormone

D. Führer-Sakel (Essen, live-stream)

15:00 - 15:20 Uhr

Schilddrüsenknoten: Ursachen, Inzidenz und Wachstumsdynamik

W. Buchinger (Gleisdorf/Graz)

15:20 - 15:40 Uhr

Abklärung von Knotenbildungen gemäß aktueller Leitlinien

G. Zettinig (Wien)

15:40 - 16:00 Uhr

Die Punktion als essentieller Ausgangspunkt für alle ablativen

Interventionen **J. Bojunga** (Frankfurt)

16:00 - 16:30 Uhr Kaffeepause 

RFA – Einleitung, Erfahrungen und Mikrowellenablation

Vorsitz: **O.Dudeck** (Zürich), **J.Feldkamp** (Bielefeld)

16:30 – 16:55 Uhr

Einführung zum Thema des Kongresses und Überblick des Spektrums ultraschallgezielter Eingriffe anhand von Beispielen aus der Praxis **H.Dobnig** (Graz)

16:55 – 17:15 Uhr

Erfahrungen mit der Thermoablation in der Schweiz

O. Dudeck (Zürich)

17:15 – 17:35 Uhr

Mikrowellenablation **R. M. Eisele** (Oranienburg)

Programm

Samstag, 30.10.2021

Knotenabklärung II und Alkoholablation I

Vorsitz: H. J. Gallowitsch (Klagenfurt) und J. Bojunga (Frankfurt)

08:30 – 08:45 Uhr

Elastographie von Schilddrüsenknoten: wann stellt sie einen klinischen Mehrwert dar? **J. Bojunga** (Frankfurt)

08:45 – 09:05 Uhr

Klinischer Stellenwert von Radionukliden in der Unterscheidung benigner und maligner Schilddrüsenknoten **S. Mirzaei** (Wien)

09:05 – 09:25 Uhr

Value of CNB and FNB wash-outs in the diagnostic work-up of thyroid nodules **P. Trimboli** (Lugano)

09:25 – 09:45 Uhr

Alkoholablation zystischer Schilddrüsenknoten **D. Gröner** (Frankfurt)

09:45 – 10:15 Uhr

Afirma GSC in the diagnosis of indeterminate nodules **E. Robenshtok** (Tel Aviv)

10:15 – 10:35 Uhr Kaffeepause 

Alkoholablation II und RFA II

Vorsitz: S. Schopf (Bad Aibling), M. Lehner (Wels)

10:35 – 11:10 Uhr

Die neuen Behandlungsoptionen Alkohol- und Thermoablation aus der Sicht der Chirurgie **P. Riss** (Wien)

11:10 – 11:25 Uhr

Thermo- und Alkoholablation in den Guidelines **J. Feldkamp** (Bielefeld)

11:25 – 11:45 Uhr

Aufklärung, Vorsorge und technische Durchführung eines thermoablativen Eingriffes **A. Becherer** (Feldkirch)

11:45 – 12:00 Uhr

Monopolare und bipolare RFA: worin liegen die Gemeinsamkeiten bzw. Unterschiede? **M. Lehner** (Wels)

Programm

Samstag, 30.10.2021

12:00 – 12:20 Uhr

Daten zur Wirksamkeit einer RFA von benignen Schilddrüsenknoten

S. Schopf (Bad Aibling)

12:20 – 12:40 Uhr

Rand- und Kontraindikationen, Komplikationen und Nachsorge einer RFA

H. Dobnig (Graz)

12:40 – 13:25 Uhr Mittagspause 

13:25 – 14:55 Uhr

Round Table von Anwendern

RFA/MWA Anwender in der D-A-CH Region: Impulsreferate und Round-Table Diskussion

(Stichworte: Ausbildung, Einstieg, Durchführung, erste Ergebnisse, Anliegen, Anregungen)

Vorsitz und Moderation: **A. Becherer** (Feldkirch), **M. Lehner** (Wels)

- **C. Celebi-Hoffmann** (Berlin)
- **R. M. Eisele** (Oranienburg)
- **D. Heute** (Telfs)
- **C. Neubert** (Homburg/Saar)
- **J. Richter** (Berlin)
- **S. Schneider** (Köln)
- **U. Schirp** (Luzern)
- **S. Schopf** (Bad Aibling)

14:55 – 15:15 Uhr

Zusammenfassung und Ausblick **H. Dobnig** (Graz)

15:15 Uhr Ende der Tagung

Präkongress-Workshops

Mittwoch 27.10.2021 und Donnerstag 28.10.2021

Ziel des Workshops:

Jede(r) Teilnehmer(in) sollte bei diesem Workshop nach theoretischer Einleitung und eigenständigem Üben soweit Erfahrung gesammelt haben, dass die Methode zuhause anhand gleicher Phantommodelle weiter perfektioniert werden kann.

Am Mittwoch und Donnerstag werden Workshops angeboten. Nach der theoretischen Einführung für alle Teilnehmer werden dann an drei Stationen die Punktionstechniken durch die Betreuer besprochen bzw. gezeigt und von Ihnen geübt werden.

08:15 – 12:30 Workshop Vormittag (Dobnig/Lehner/Becherer)

08:15 – 08:30 Begrüßung und Einführung

08:30 – 09:35 Grundlagen interventionelle Punktionstechniken

09:35 – 09:45 Interventionen aus der Sicht des Assistenzpersonals

09:45 – 10:00 Pause

10:00 – 12:30 Übungen am Phantom zum Erlernen folgender Techniken:

- Feinnadelpunktion mit Kapillarzytologie (FNCC) und Aspirationszytologie (FNP)
- Needle wash-out Technik
- Alkoholablation
- Radiofrequenzablation (mono- und bipolar)

14:00 – 18:15 Workshop Nachmittag (Dobnig/Lehner/Becherer)

14:00 – 14:15 Begrüßung und Einführung (H. Dobnig/M. Lehner/A. Becherer)

14:15 – 15:20 Grundlagen interventionelle Punktionstechniken

15:20 – 15:30 Interventionen aus der Sicht des Assistenzpersonals

15:30 – 15:45 Pause

15:45 – 18:15 Übungen am Phantom zum Erlernen folgender Techniken:

- Feinnadelpunktion mit Kapillarzytologie (FNCC) und Aspirationszytologie (FNP)
- Needle wash-out Technik
- Alkoholablation
- Radiofrequenzablation

Sie können zwischen folgenden Terminen auswählen:*

- Mittwoch 27.10.2021 von 14:00 - 18:15 Uhr
- Donnerstag 28.10.2021 von 8:15 - 12:30 Uhr
- Donnerstag 28.10.2021 von 14:00 - 18:15 Uhr

* Teilnahme nur in Verbindung mit einer Kongressteilnahme möglich

Anmeldung

Zur Online- Anmeldung hier klicken



FAXANTWORT

Wichtige Informationen zur Fortbildung:

Selbstverständlich stellen wir sicher, dass die an diesem Tag vorgegebenen Sicherheitsmaßnahmen eingehalten werden: So beschränken wir die Anzahl der Teilnehmer. Der Veranstaltungsraum ist groß genug, um die Abstandsregeln von 1,5 m (Person zu Person) einzuhalten und es werden Masken bereitgehalten.

Dennoch können sich die Umstände jederzeit wieder ändern, so dass wir gezwungen sein könnten, die Fortbildung kurzfristig zu verschieben: **Eine Anmeldung ist daher zwingend erforderlich**, damit wir wissen, wie viele Teilnehmer vor Ort sein werden und wen wir im Falle einer Absage kurzfristig erreichen müssen.

Ihre Anmeldung

Bitte senden Sie uns Ihre verbindliche Anmeldung vollständig ausgefüllt bis zum **01.10.2021** an die Faxnummer: 06039 / 937 851 oder per E-Mail an: thermoablation@pharmed-akademie.de
Achtung: Für eine Anmeldung nach dem 01.10.2021 wird ein Verspätungszuschlag von 50,-€ berechnet.

Ich melde mich hiermit verbindlich an:

- Kongressteilnahme 29.-30.10.2021 in Wien **(250,00 EUR)**
- Präkongress Workshop 27.10. von 14:00 - 18:15 Uhr **(149,00 EUR)**
- Präkongress Workshop 28.10. von 08:15 - 12:30 Uhr **(149,00 EUR)**
- Präkongress Workshop 28.10. von 14:00 - 18:15 Uhr **(149,00 EUR)**
- Open Dinner am 29.10.2021, bitte reservieren Sie für mich _____ Plätze **(Selbstzahler)**
- Kongressteilnahme DIGITAL - inklusive Aufzeichnung **(150,00 EUR)**

Bitte geben Sie an, ob Sie vollständig geimpft sind:

Ja Nein

Niedergelassener Arzt Angestellter Arzt / Klinikarzt
(Diensttherrengenehmigung mitfaxen!)

Rechnungsempfänger

Titel	_____	Straße	_____
Name	_____	PLZ/Ort	_____
Vorname	_____	Telefon	_____
Klinik/Praxis	_____	Email	_____
USt-ID	_____	(Für Anmeldebestätigung bitte angeben)	

Datum, Ort

Unterschrift / Stempel

Nach verbindlicher Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung.