

## Vorwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Ultraschall Diagnostik ist sowohl in der Akutsituation des Schlaganfalls als auch in der Abklärung von Schlaganfallursachen weiterhin unverzichtbar. Sie ist ein wesentliches Werkzeug in der Hand des Geübten und wird nicht durch neuroradiologische Methoden entscheidend verdrängt. Von daher wollen wir Interessierten mit unserem in Zukunft jährlichen Refresher-Kurs Gelegenheit geben diese Methode auf hohem Niveau an interessanten Patienten weiter zu entwickeln. Der Refresher-Kurs ist für niedergelassene und an Kliniken tätige Ärzte angelegt. Es werden Grundkenntnisse der Dopplersonographie der hirnversorgenden Gefäße vorausgesetzt.

Der Kurs wird jährlich wechselnd zwischen Tutzing und Günzburg ausgetragen. Die Referenten sind weitgehend identisch und das Ziel ist, Ihnen freitags in 4 Stunden Theorie zu vermitteln und dann samstags intensiv Patienten mit spannenden, ungewöhnlichen oder multiplen Gefäßbefunden vorzustellen. Wir würden uns freuen, wenn Sie hier mitmachen und mit uns eine zukünftige Tradition ins Leben rufen wollten. Wir würden uns freuen, Sie im Mai in der schönen bayerischen Voralpenlandschaft in Tutzing am Starnberger See begrüßen zu dürfen.

Prof. Dr. med. Gerhard F. Hamann  
Bezirkskrankenhaus Günzburg  
Direktor der Klinik für Neurologie und  
Neurologische Rehabilitation  
DEGUM Kursleiter Neurologie Stufe 3

Prof. Dr. med. Dirk Sander  
Benedictus Krankenhaus Tutzing  
Direktor der Klinik für Neurologie  
DEGUM Kursleiter Neurologie Stufe 3

## Wissenschaftliches Programm

Freitag, 15. Mai 2015

- 16:00 Begrüßung  
Prof. Dr. D. Sander, Tutzing
- 16:15 Plaquecharakterisierung mittels Ultraschall:  
Neues und klinischer Stellenwert ?  
PD Dr. H. Poppert, München
- 16:45 Extrakranielle hirnversorgende Gefäße -  
Fehlerquellen und besondere Befunde im  
vorderen Kreislauf, Einschätzung des Steno-  
segrades  
Dr. M. Wernz, Ravensburg
- 17:15 Untersuchung des vertebrobasilären  
Systems  
Dr. B. Alber, Günzburg
- 17:45 Diskussionspause
- 18:15 Dissektionen im vorderen und hinteren  
Kreislauf, sonographische Darstellung und  
Vergleich mit anderen Untersuchungsmethoden  
PD Dr. M. Valet, Tutzing
- 18:45 Duplexsonographie der Hals- und Hirnvenen:  
Klinischer Stellenwert und neue Entwicklungen  
Prof. Dr. D. Sander, Tutzing
- 19:15 Sekundärprävention des Schlaganfalls:  
Was ist neu ?  
Prof. Dr. G.F. Hamann, Wiesbaden

## Wissenschaftliches Programm

Samstag, 16. Mai 2015

- 09:00 Übungen an Patienten in Gruppen
- 11:00 Diskussionspause
- 11:30 Übungen an Patienten in Gruppen
- 13:30 Mittagspause
- 14:30 Übungen an Patienten in Gruppen
- 16:30 Diskussionspause
- 17:00 Übungen an Patienten in Gruppen
- 18:30 Abschlussdiskussion, Fallbesprechung,  
Austeilen der Zertifikate

Die praktischen Übungen am Gerät finden in Kleingruppen von 5-6 Teilnehmern statt.

Der Kurs findet erst ab 15 Teilnehmern statt.

## Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. med. Dirk Sander  
Chefarzt Klinik für Neurologie  
Benedictus Krankenhaus Tutzing  
(DEGUM Kursleiter Neurologie Stufe III)

Prof. Dr. med. Gerhard F. Hamann  
Direktor der Klinik für Neurologie  
und Neurologische Rehabilitation  
Bezirkskrankenhaus Günzburg  
(DEGUM Kursleiter Neurologie Stufe III)

## Weitere Referenten/Tutoren

Dr. med. Burkhard Alber  
Oberarzt der Klinik für Neurologie  
und Neurologische Rehabilitation  
Bezirkskrankenhaus Günzburg

PD Dr. med. Holger Poppert  
Oberarzt in der Neurologischen Klinik  
Klinikum Rechts der Isar der TU München

PD Dr. med. Michael Valet  
Oberarzt Abteilung für Neurologie  
Benedictus Krankenhaus Tutzing

Dr. med. Michael Wernz  
Oberarzt in der Abteilung für Neurologie  
und klinische Neurophysiologie  
Oberschwabenklinik St. Elisabeth Ravensburg  
(DEGUM Ausbilder Neurologie Stufe II)

## Organisationshinweise

### Termine:

Freitag, 15. Mai 2015 16:00 - 20:00 Uhr  
Samstag, 16. Mai 2015 09:00 - 19:00 Uhr

### Teilnahmegebühr:

370,00 € incl. 19 % MwSt.  
Getränke, Imbiss und DEGUM-Plakette sind in  
der Teilnahmegebühr enthalten.

### Anmeldung:

Die Anmeldung zum Kurs erfolgt über das Kurs-  
portal der Ultraschall Akademie der DEGUM:  
[www.ultraschall-akademie.de](http://www.ultraschall-akademie.de)

### Veranstaltungsort:

Benedictus Krankenhaus Tutzing  
Bahnhofstraße 5  
82327 Tutzing

### Übernachtungsmöglichkeit:

[www.tutzing.de](http://www.tutzing.de)

### Veranstalter/Auskunft/Anmeldung:

Ultraschall-Akademie der  
DEGUM GmbH  
Schiffbauerdamm 40  
10117 Berlin  
Tel.: +49 (0)30 20 21 40 45-0  
Fax: +49 (0)30 20 21 40 45-9  
E-Mail: [office@ultraschall-akademie.de](mailto:office@ultraschall-akademie.de)

Die Fortbildung ist nach DEGUM /DGKN Kri-  
terien mit 14 Stunden „spezielle Neurosonologie“  
zertifiziert. Die Veranstaltung wurde von der Bay-  
rischen Landesärztekammer mit 13 Punkten zerti-  
fiziert.



Ultraschall –Akademie  
der DEGUM GmbH

Refresherkurs nach DEGUM-  
Richtlinien mit DEGUM-Zertifikat  
und den Richtlinien der DGKN und  
der KBV  
Doppler- und Duplexsonographie der  
hirnversorgenden Gefäße

Benedictus KH Tutzing

15. & 16. Mai 2015



DEGUM Deutsche Gesellschaft für  
Ultraschallmedizin e.V.  **zertifiziert**