



20 JAHRE

IRSEER

ULTRASCHALL

SEMINARE

**TRANSKRANIELLER
AUFBAUKURS
und
ABSCHLUSSKURS**

Farb-Doppler- und Duplexsonographie
der intrakraniellen Arterien

13. – 14. März 2010



nach den Richtlinien für Ultraschall-Untersuchungen der kassenärztlichen Bundesvereinigung und der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin, DEGUM

DEGUM-Seminarleiter:

Herr Prof. Dr. med. G.-M. von Reutern
Bad Nauheim

Frau Prof. Dr. med. Eva Bartels
München

Herr Prof. Dr. med. B. Arnolds
Freiburg

Sehr verehrte Frau Kollegin,
sehr geehrter Herr Kollege,

1982 publizierten Aaslid und Mitarbeiter erstmals Doppler Aufzeichnungen von den basalen Hirnar-
terien, die durch das Fenster in der Temporal-
schuppe hindurch abgeleitet wurden.

Mittlerweile wurde diese Untersuchungstechnik
wesentlich verfeinert und ist in neurovaskulären
Zentren und Untersuchungslabors zu einem we-
sentlichen Teil der zerebrovaskulären Diagnostik
geworden.

Voraussetzung für die Kursteilnahme

Da die transkranielle Gefäßdiagnostik erst nach
der extrakraniellen Untersuchung erfolgt, ist die
eigene theoretische und praktische Erfahrung
der Doppler-Sonographie der hirnversorgenden
Gefäße unerlässlich.

Ziel des transkraniellen Kurses:

Der Kurs behandelt die Grundlagen dieses
Verfahrens und die Diagnostik pathologischer
Gefäßprozesse, wobei das Schwergewicht
auf den praktischen Übungen liegt.

Eine Teilnahmebestätigung wird jedem Teilneh-
mer ausgehändigt.

Die **Aufbaukurs-Teilnehmer** brauchen keine zu-
sätzlichen Vorbedingungen zu erfüllen, um ein
DEGUM- und KV-konformes Zertifikat zu erhal-
ten.

Die **Abschlusskurs-Teilnehmer**, die eine KV-
Bescheinigung haben möchten, die diesen
DEGUM- und KV-konformen Abschlusskurs be-
stätigt, haben den Nachweis eines Aufbaukur-
ses zu erbringen und die nach den Richtlinien
erforderliche Gesamtzahl von 200 Registrie-
rungen vorzulegen.

Als Referenten und DEGUM-Seminarleiter wirken mit:

Prof. Dr. med. G.-M. von Reutern, Neurologie
Prof. Dr. med. Eva Bartels, Neurologie
Prof. Dr. med. Dipl.Ing. Bernhard Arnolds,
Neurologie, Medizintechnik

Mitglieder der Sektion Neurologie u. des Arbeitskreises Vaskulärer Ultraschall der DEGUM

und weitere erfahrene Referenten und Instrukturen

Organisation der Patienten für die praktischen Übungen:

Frau Dr.med.G.Escheu, Neurologische Klinik des Bezirkskrankenhauses am Klinikum Kaufbeuren

Mitwirkung bei der Durchführung der Kurse:

INSTITUT FÜR BIOTECHNIK e. V.

Herr Prof. Dr. D. Liepsch

Herr H. Preissler, Dipl.-Ing.(FH)

Kursvorbereitung und Anmeldung:

Seminarorganisation

Helga Preissler

Augsburger Str. 75,

87600 Kaufbeuren

Telefon: 08341/41425; FAX 08341/5451

e-mail:seminare@irseer-ultraschallseminare.de

Internet <http://www.irseer-ultraschallseminare.de>

Tagungsstätte:

Schwäbisches Bildungszentrum IRSEE

Klosterring 4

87660 IRSEE bei Kaufbeuren

Telefon: 08341/906-00

www.kloster-irsee.de

TRANSKRANIELLER AUFBAUKURS

BEGINN: Samstag, den 13.03.2010

8.00 Uhr Öffnung des Kurssekretariates

8.45 Uhr Begrüßung

Bei Kursbeginn erhalten die Teilnehmer einen detaillierten Durchlaufplan, der die Gruppeneinteilung, die Übungszyklen und die theoretischen Instruktionen festlegt.

PROGRAMM

Themen der Vorträge:

- Probleme der Anatomie und Kollateralversorgung
- Transkranielle Farbduplexsonographie
- TCD bei extra- und intrakraniellen Stenosen und Verschlüssen im Bereich des vorderen und hinteren Kreislaufs; Kompressionstest
- Fallseminar und Podiumsdiskussion
- Klinischer Wert und Indikation für TCD und TCCD
- CO₂-Reaktivität, Monitoring, PFO; Einsatz von Ultraschallkontrastmitteln
- Abschlussbesprechung

Zwischen den vorgenannten Vorträgen finden intensive praktische Übungen statt.

Am Ende des Kurses erhalten alle Teilnehmer eine Teilnahmebestätigung (DEGUM, BLAEK).

Samstag Abend Dauer bis ca. 21.30 Uhr

Sonntag: Beginn 8.00 Uhr, **Ende 16.00 Uhr**

TRANSKRANIELLER ABSCHLUSSKURS

BEGINN: Samstag, den 13.03.2010

8.00 Uhr Öffnung des Kurssekretariates

8.45 Uhr Begrüßung

Beim Abschlusskurs liegt der Schwerpunkt auf den praktischen Übungen in kleinen Gruppen mit Patienten, der Besprechung der mitgebrachter Kurven und der Prüfungsvorbereitung.

PROGRAMM

Themen der Vorträge:

- Probleme der Anatomie und Kollateralversorgung
- Transkranielle Farbduplexsonographie
- TCD bei extra- und intrakraniellen Stenosen und Verschlüssen im Bereich des vorderen und hinteren Kreislaufs; Kompressionstest
- Kurvendiskussion, Prüfungsvorbereitung
- Fallseminar und Podiumsdiskussion
- Klinischer Wert und Indikation für TCD und TCCD
- CO₂-Reaktivität, Monitoring, PFO; Einsatz von Ultraschallkontrastmitteln
- Testat
- Abschlussbesprechung

Zwischen den vorgenannten Vorträgen finden intensive praktische Übungen statt.

Am Ende des Kurses erhalten alle Teilnehmer eine Teilnahmebestätigung (DEGUM, BLAEK).

Samstag Abend Dauer bis ca. 21.30 Uhr

Sonntag: Beginn 8.00 Uhr, **Ende 16.00 Uhr**

Das Tagungshotel **Kloster Irsee**

(<http://www.kloster-irsee.de>) empfiehlt sich durch

- großzügige Räumlichkeiten
- ein entspanntes Ambiente im historischen Haus
- eine ausgewählte gute Küche

Transkranieller Aufbaukurs bzw. Abschlusskurs

Kurspauschalpreis p.P. € **550,00**

incl. 3 Kaffeepausen,

3 Mahlzeiten incl. je 1 Getränk nach Wahl

Bitte buchen Sie Ihr Zimmer baldmöglichst direkt:

- im Tagungshotel Kloster IRSEE 08341/906-00;
- im Hotel Klosterbräu nebenan 08341/4322-00;
- im Internet unter www.kaufbeuren.de/tourismus;

Privatquartiere stehen in begrenzter Anzahl im Dorf IRSEE zur Verfügung (Näheres unter www.irsee.de).

Parallel zu diesem **transkraniellen Kurs** werden angeboten:

- | | |
|--------------------|---|
| 12./13.-14.03.2010 | CW-Doppler + Duplex - Aufbaukurs-u.Abschlusskurs
extrakranielle Gefäße |
| 12./13.-14.03.2010 | CW-Doppler + Duplex - Aufbaukurs/Abschlusskurs
periphere Arterien und Venen |

Fortlaufende Kurse im März und September des Jahres

Vorschau für September 2010

- | | |
|----------------|---|
| 17.-19.09.2010 | interdisziplinärer Grundkurs
CW-DOPPLER + DUPLEX
hirnversorgende u. periphere Gefäße |
| 18.-19.09.2010 | Seminar Spezielle Neurologische Ultraschall-Diagnostik
DGKN zertifiziert (19 Pkt) |

Besten Dank an die Firmen **General Electric**, **Medilab**, **Preissler Medizintechnik** und **Schoblocher Medizintechnik** für die Bereitstellung der Geräte für die praktischen Übungen und die Systembetreuung.

ANMELDUNG

Ich melde mich hiermit verbindlich zum

**TRANSKRANIELLER
AUFBAUKURS bzw.
ABSCHLUSSKURS
vom 13.-14. März 2010**

an. Eine schriftliche Anmeldebestätigung erhalte
ich vom Kurssekretariat.

.....
Datum, Stempel, Unterschrift

Bitte, kreuzen Sie bei Ihrem Teilnahmewunsch
das Entsprechende an und senden Sie den Ab-
schnitt baldigst zurück.
Besten Dank.

Transkranieller AUFBAUKURS

Transkranieller ABSCHLUSSKURS

Kurspauschalpreis p.P. € 550,00

incl. 3 Kaffeepausen,
3 Mahlzeiten + je 1 Getränk

IRSEER ULTRASCHALL SEMINARE
Frau Helga Preissler
Kurssekretariat

Postfach 1709

87577 Kaufbeuren

Name: _____

Anschrift

Praxis/KlinikAbt.:

Telefon: _____

e-mail: _____