



Praktischer Kurs

Angiographie & OCT 2010

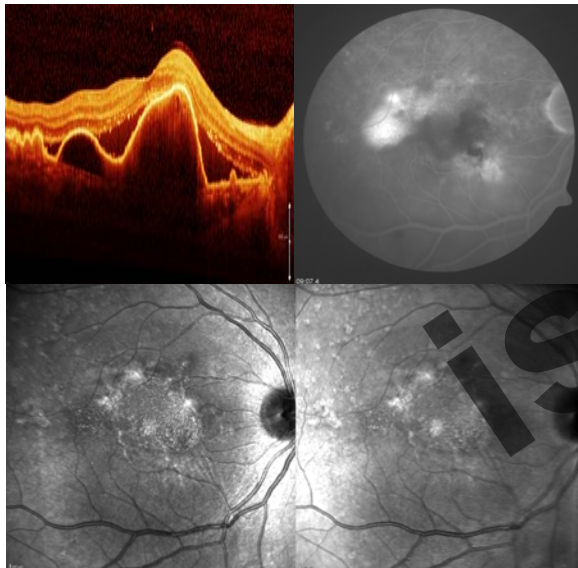
(incl. Kurs für PDT- und IVOM Anwender)

10 -12. September

Basiskurs + Ergänzungskurs

Basiskurs: Freitag + Samstag (bis 14:15)
Ergänzungskurs: Samstag (ab 13:05) + Sonntag

Hörsaal der Universitäts-Augenklinik
Schleichstr. 12, 72076 Tübingen



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Wir möchten Sie daher wieder zu unserem nunmehr 18. praktischen und wieder 3-tägigen Kurs für Angiographie und OCT herzlich einladen.

Der umfangreiche Kurs richtet sich nicht nur an Anwender, sondern auch an diejenigen, welche sich für Krankheiten am hinteren Pol interessieren. Nach wie vor stehen dabei praktische Fragestellungen im Vordergrund. 10 leistungsfähige, vernetzte PCs stehen wieder zur Verfügung. Veränderungen gegenüber dem vorigen Kurs sind:

- **im Basiskurs:** Straffung der einleitenden Grundlagenvorträge, Paneldiskussionen interaktiv, Anatomie des RPE/BM Komplexes und Erweiterung des Abschnittes zur Pigmentepithelabhebung,
- **im Ergänzungskurs:** FD-OCT Befunde bei diabetischer Retinopathie (Spectralis), Demonstration der Möglichkeiten von FD-OCTs (Cirrus), molekularbiologische Grundlagen zum besseren Verständnis der Phänomene bei CNV-Therapie, als Schwerpunkt Langzeitverläufe nach anti-VEGF Therapien, erste Erfahrungen mit dem HDR Verfahren.
- **und für beide Kurse zusammen:** zusätzlich Integration eines von der *Retinologischen Gesellschaft* zertifizierten Kurses für PDT/ IVOM Anwender
- **OZURDEX Wetlab**

Beide Kurse sind zertifiziert von der Ärztekammer.

Für stressfreie Erholungszeiten bei Kaffee, Imbiss und im Restaurant ist während beider Kurse gesorgt.

Dr. W. Inhoffen

Prof. Dr. K.U. Bartz-Schmidt

B A S I S K U R S

10. und 11. September 2010

F R E I T A G 7:45 Anmeldung vor dem
Hörsaal

I. GRUNDLAGEN, INTERPRETATION, ORGANISATION von FLA und OCT

- 08:00** Grundlagen FLA-ICG-OCT-AF, lokale Komplikationen
Kameraübersicht
Durchführungsstrategien, Artefakte
Auswertungstechniken *Inhoffen/Völker*
- 09:30** Grundlagen in Interpretation FLA, ICG und OCT *Nasemann/Inhoffen/Völker*
- 10:30** Organisation von FLA, ICG und OCT in der Praxis und in der Klinik *Nasemann/Heimann/Inhoffen*
- 10:45** *Kaffeepause*

II PATIENTENUNTERSUCHUNGEN

- 11:00** Patientenuntersuchungen im Wechsel:
- a) FLA Zeiss + Photospaltlampe *Keck*
 - b) Scanner FLA (ggf. auch ICG) *Völker*
 - c) NonMyd Funduskameras
 - d) Stratus-OCT *Leitritz*
- 13:05** **Mittagspause im Restaurant**
(Parallel: Besprechungen mit Patienten *Inhoffen*)
- 14:05** Nachbesprechung Wetlab *Alle Teilnehmer*

III. KRANKHEITSBILDER I

- 14:15** Update Diabetessprechstunde und neue Studienergebnisse *Nasemann*
- 14:55** Update Retinale und choroidale Vaskulopathien:
a) Gefäßverschlüsse (Avastin, LK, Osurdex) *Heimann*
b) Coats-Teleangiektasien und Makroaneurysmen *Heimann*
b) White Dot – RCS – Hämangiom *Inhoffen*

15:50 Kaffeepause

IV. KRANKHEITSBILDER II und

SICHERHEIT BEI ZWISCHENFÄLLEN

- 16:05** Update Uveitissprechstunde *Deuter*
- 16:35** Last but not least: Sicherheit bei Zwischenfällen *Fischer*
- 17:00** Makula (OCT): Foramina, Traktionen, Gliose *Völker*
- 17:20** Paneldiskussionen einzelner Fälle
Nasemann, Heimann, Inhoffen, Deuter

V. RPE/BM Komplex

- 18:00** Anatomische Besonderheiten des RPE/BM Komplexes *Inhoffen*
- 18:15** Drusen: Typen, Verlauf *Inhoffen*
- 18:30** PEA, Rip, RAP *Inhoffen*
- 19:10** Ende des ersten Tages

S A M S T A G :

VI. CNV EINTEILUNG und die BEHANDLUNG

- 08:05** CNV bei AMD und anderer Genese: Differenzierung durch FLA und Beurteilung durch das OCT *Heimann*
- 08:30** Therapeutisches Prinzip PDT/anti-VEGF *Heimann*
- 08:45** Aktuelle Studienlage zur Behandlung der AMD-CNV *Heimann*
- 09:00** AMD-CNV: Durchführung PDT/IVOM, Nachsorge, Kontraindikationen, NW *Heimann*
- 09:30** AMD-CNV: Monitorstrategien, Therapieintervalle, PEA *Nasemann*
- 09:45** AMD-CNV: Ergebnisse, Kombinationsmöglichkeiten *Inhoffen*
- 10:05 Kaffeepause**
- 10:20** Paneldiskussion: CNV Behandlung *Inhoffen/Heimann/Nasemann/Ziemssen*
- 11:00** Kassenspezifische Vertrags- und Abrechnungsmodalitäten, Aufklärungs- und off-label Problematik *Ziemssen*
- 11:15** Empfehlungen der Fachgesellschaften zur anti-VEGF Therapie *Ziemssen*
- 11:30** Angio/OCT Quiz *Inhoffen/Völker*

12:15 *Mittagspause mit Imbiss* und parallel

OZURDEX Wetlab (IVOM)

13:20 Ende des Basiskurses

17.

ERGÄNZUNGSKURS

11. und 12. September 2010

SAMSTAG 11:50 Anmeldung vor dem Hörsaal

12:15 *Mittagspause mit Imbiss* und parallel

OZURDEX Wetlab (IVOM)

(für alle Teilnehmer)

I. Einführung FD-OCT Möglichkeiten

- 13:20** Demonstration Cirrus OCT *Hermanowski*
- 13:45** Spectralis OCT Befunde bei RD *Völker*

II: PATIENTENUNTERSUCHUNGEN mit FD-OCT

14:00 Patientenuntersuchungen im Wechsel:

- a) Zeiss Cirrus *Völker*
- b) Spectralis-OCT *Leitritz*
- c) Topcon 2000 *Inhoffen*
(parallel: Klinische Patientenuntersuchung *Inhoffen*)

15:45 Kaffeepause

16:05 Nachbesprechung *Alle Teilnehmer*

III. PC-ARBEITSPLATZ I : FLA

16:30 PC-Arbeitsplatz (Visupac): FLA/Photo
Erhebung einfacher Befunde mit digitaler Angiographie incl. HRA und Stereo

Inhoffen/Völker

19:00 Ende des Tages

S O N N T A G :

IV. OCT-QUIZ

8:00 OCT-Quiz/Pseudostereo i.W. *Inhoffen/Völker*

V. ARBEITSPLATZ II: OCT

09:20 PC-Arbeitsplatz II (Eye Explorer):
Erhebung einfacher Befunde mit OCT-Bildern
Inhoffen/Völker

VI. MAKULASPREECHSTUNDE anti-VEGF I

11:00 Molekulabiologische Grundlagen zur Angiogenese und neue Ansätze zur CNV und RD
Inhoffen

11:35 AMD und RD: Was lässt sich aus Studien für den klinischen Alltag übernehmen?
Inhoffen

12:00 **Mittagspause im Restaurant**

VII. MAKULASPREECHSTUNDE anti-VEGF II

13:00 **Anti-VEGF Strategien und Langzeitverläufe**
Interaktive, eigene Erarbeitung von Diagnose, Therapie + Verlauf während der Phasen: Beginn, Upload, Maintenance, Vernarbung (mit Hilfestellung und in Etappen, am Netz-PC im Team)
Inhoffen/Völker

15:00 **Verteilen der Zertifikate, Ende des Kurses**

Leitung und Organisation:

Dr. Werner Inhoffen

Kurzfristige Änderungen des Programms vorbehalten.

Kursort:

Hörsaal der Univ.-Augenklinik
72076 Tübingen, Schleichstr. 12

Maximale Teilnehmerzahl: je 27

Teilnehmerbeitrag: Anmeldung und Vorauszahlung:
bis 01. 08. 2010

Kurse:	Grund-	Ergänzungs-	Beide
FA	250 €	250 €	450 €
Ass*.	200 €	200 €	360 €

* = nur gegen bei der Anmeldung vorliegende

Bescheinigung

Der Preis beinhaltet die jeweils angegebene Verpflegung während des Kurses, exclusive Getränke im vereinbarten Restaurant

Anmeldung formlos via FAX (07071-29-5216) + Überweisung auf

1. Kontoinhaber: Universitäts-Klinikum Tübingen
2. Konto Nr.: 747 750 3793
3. BW Bank; BLZ 600 501 01
4. Verwendungszweck: D 33.00846 + **Ihr Name**

Eine verbindliche Anmeldebestätigung erfolgt erst nach vollständiger Überweisung der Kursgebühren.

Anmeldungen am Gesamtkurs werden bis 1.08.10 bevorzugt. Anmeldungen und Bezahlungen nach 1.08.10: Je 20 € pro Kurs zuzüglich. Bei Stornierung nach dem 01.09.2010 wird eine Bearbeitungsgebühr von 20,- € pro Kurs erhoben.

Information:

Dr. M. Völker, Univ.-Augenklinik Tübingen
Tel: 07071/298-4761, Fax: 07071/29-5216
Email: angiographiekurs@med.uni-tuebingen.de
Tel. während der Veranstaltung: 07071/298-4761
Tel. **Verkehrsverein Tübingen:** 07071/9136-0

Fortbildungspunkte: Anerkannt nach den Rahmenempfehlungen des Dt. Ärztetages 1999 der Bundesärztekammer.

Wir danken Novartis, Heidelberg Engineering, Allergan und Zeiss-Meditec für die freundliche Unterstützung dieses Kurses.

REFERENTEN:

<i>Dr. C. Deuter</i>	UK Tübingen Augenklinik
<i>Dr. H. Fischer</i>	UK Tübingen Anästhesie
<i>PD Dr. H. Heimann</i>	Univ. Hospital Liverpool Augenklinik
<i>H. Hermanowski</i>	Zeiss-Meditec Jena
<i>Dr. W. Inhoffen</i>	UK Tübingen Augenklinik
<i>A. Keek</i>	UK Tübingen Augenklinik, Photolabor
<i>Dr. M. Leitritz</i>	UK Tübingen Augenklinik
<i>Prof. Dr. J. Nasemann</i>	Gemeinschafts- praxis München
<i>S. Schweyer</i>	UK Tübingen Augenklinik, Photolabor
<i>Dr. M. Völker</i>	UK Tübingen Augenklinik
<i>PD Dr. F. Ziemssen</i>	UK Tübingen Augenklinik

DIESES PROGRAMM ist hinterlegt:

www.uak.medizin.uni-tuebingen.de/angio-oct/

und

www.med.uni-tuebingen.de/Patienten/Kliniken/Augenheilkunde/Veranstaltungen

Folgende, aus den bisherigen Kursen in Tübingen und Berlin hervorgegangene Thieme-Bücher empfehlen wir zur Vorbereitung und zur Vertiefung:

Heimann et al: *Angiographie-Atlas* (2004)

Heimann et al: *Atlas of Fundus Angiography* (2006)

Kellner et al: *Retina* (2008)

Heimann et al: *Atlas des Augenhintergrundes* (2010)