



## **BORKUM 2016**

**70. Jahre Borkum**

Fort- und Weiterbildungswoche

### **Ultraschallkurs**

## **Endosonographie [US10]**

**Veranstalter:** Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL

**Veranstaltungsort:** 26757 Borkum  
Nordseeklinik Borkum, Bubertstr. 4

**Termin:** Mittwoch, **4. Mai 2016**, 14:00 bis 18:15 Uhr  
Donnerstag, **5. Mai 2016**, 09:00 bis 18:00 Uhr  
Freitag, **6. Mai 2016**, 09:00 bis 13:00 Uhr

Die Kombination von Ultraschalltechnologie mit Endoskopen hat die Endoskopie um eine bedeutende Dimension erweitert: Die Endosonographie ermöglicht die Beurteilung der Wand des Gastrointestinaltraktes und der unmittelbaren Umgebung. Durch die Endosonographie (EUS) ist die Darstellung kleinster Strukturen (wie beispielweise mukosaler Tumoren im GI-Trakt, kleiner Pankreas-Neoplasien oder sehr kleiner Gallengangsteine) möglich. Der Stellenwert der EUS für das lokoregionäre Tumorstaging im oberen Gastrointestinaltrakt, die Diagnostik intramuraler Prozesse oder die Abbildung des pankreato-biliären Systems ist etabliert. Darüber hinaus wird die EUS zunehmend zur gezielten Feinnadelpunktion sowie zur Therapie eingesetzt (z. B. Drainage von Pankreas-pseudozyten). Im Endosonographie-Seminar werden wir Ihnen verschiedene EUS-Instrumente modernster Technik (Radialscanner, Longitudinalscanner und EUS-Minisonden) demonstrieren sowie die Möglichkeiten der Kontrastmittelverstärkten EUS und der Elastographie aufzeigen.

Ferner möchten wir mit Ihnen im intensiven Dialog die Technik, die Indikationen, die diagnostischen und therapeutischen Möglichkeiten der Endosonographie diskutieren. Im praktischen Teil bieten wir Ihnen die Gelegenheit, die verfügbaren Instrumente selbst in die Hand zu nehmen. Darüber hinaus ist es geplant, den Einsatz der Endosonographie in den verschiedenen Indikationsgebieten zu demonstrieren und Ihnen im unmittelbaren Dialog Anregungen für Ihre tägliche Tätigkeit zu geben. Wir freuen uns auf Ihr Kommen und auf einen intensiven kollegialen Dialog in entspannter Atmosphäre.

**Bitte wenden!**

## Endosonographie [US10]

### Programm:

#### Mittwoch 4. Mai 2016, 14:00 bis 18:15 Uhr

- Einführung
- Einführung in die Gerätetechnik (Radialscanner, Longitudinalscanner, Minisonden)
- Vorbereitung, Durchführung und Nachsorge
- Radiale Endosonographie – how to do it?
- Praktische Übungen

#### Freitag, 6. Mai 2016, 09:00 bis 13:00 Uhr

- Interventionelle Endosonographie (am Beispiel der Zystendrainage)
- Lernkurve bei der Durchführung der EUS
- Endosonographisch-gezielte Punktionen - Praktische Übungen am Modell
- Praktische Übungen

#### Donnerstag, 5. Mai 2016, 09:00 bis 18:00 Uhr

- Longitudinale Endosonographie – how to do it?
- Minisonden-Endosonographie
- EUS – Die 10 goldenen Regeln
- Praktische Übungen (Normalbefunde, Pathologika, Ergebnisse)
- Bildgebung des pankreatobiliären Systems
- KM-verstärkte Endosonographie / Elastographie
- Praktische Übungen

### Wissenschaftliche Leitung/Referenten:

Prof. Dr. med. **Dirk Domagk**, Chefarzt der Medizinischen Klinik I (Innere Medizin mit Schwerpunkt Gastroenterologie) Josephs-Hospital Warendorf, Am Krankenhaus 2, 48231 Warendorf

PD Dr. med. **Michael Hocke**, Chefarzt der Klinik für Innere Medizin II, Klinikum Meiningen GmbH, Bergstr. 3, 98617 Meiningen

### Teilnehmergebühren:

- |          |   |
|----------|---|
| € 649,00 | Mitglieder der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL      |
| € 715,00 | Nichtmitglieder der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL |
| € 585,00 | Arbeitslos/Elternzeit   |

### Schriftliche Anmeldung erforderlich an:

Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, Postfach 40 67, 48022 Münster, Tel.: 0251/929-2208, Fax: 0251/929-2249, E-Mail: eugenia.decampos@aekwl.de



**Nutzen Sie unseren Online-Fortbildungskatalog, um sich für die Veranstaltung per E-Mail anzumelden:**  
[www.aekwl.de/katalog](http://www.aekwl.de/katalog)

Die Veranstaltung ist im Rahmen der Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung der ÄKWL mit insgesamt 23 Punkten (Kategorie: C) anrechenbar.