

# Referenten

## **Dr. med. Thorsten Brechmann**

Abteilung Gastroenterologie / Hepatologie,  
Universitätsklinik Bergmannsheil Bochum

## **PD Dr. med. Stefan Heringlake**

Med. Univ. Klinik,  
Abteilung Gastroenterologie / Hepatologie,  
Ruhr-Universität Bochum, Knappschafts Krankenhaus

## **Dr. med. Christian Pox**

Med. Univ. Klinik,  
Abteilung Gastroenterologie / Hepatologie,  
Ruhr-Universität Bochum, Knappschafts Krankenhaus

## **PD Dr. med. Markus Reiser**

Klinik für Innere Medizin,  
Klinikum Vest GmbH,  
Behandlungszentrum Paracelsus-Klinik Marl

## **Dr. Andrea Riphaut**

Abteilung Gastroenterologie / Hepatologie,  
Ruhr-Universität Bochum, Knappschafts Krankenhaus

# Auskunft und Anmeldung

Med. Universitätsklinik Knappschafts Krankenhaus

## **Frau B. Guttmann-Asbeck**

**In der Schornau 23-25, 44892 Bochum-Langendreer**

Tel.: (0234) 299-3412/3401 Fax: (0234) 299-3469

**Email:** leitstelleonkologie-kkh3@rub.de

**Internet:** www.ruhr-uni-bochum.de/meduni-kkh

## **Teilnahmegebühr EURO 165,-**

Knappschafts Krankenhaus Bochum Universitätsklinik

Konto: Sparkasse Bochum

BLZ 430 500 01 - Kontonummer: 7 300 403

Umsatzsteuer-Nr.: DE 124 089 627

**Kennwort:** "Endosonoworkshop 12.11.2010"

(bitte bei Überweisung genau angeben!)

Begrenzte Teilnehmerzahl! Frühzeitige Anmeldung  
(Brief, Fax, Mail) dringend empfohlen!

## **Anreise:**

BAB 44, Ausfahrt Witten-Zentrum, danach folgen Sie der  
Ausschilderung "Knappschafts Krankenhaus"

Die Veranstaltung wird freundlicherweise  
unterstützt durch die Firmen :

**Hitachi Medical Systems GmbH**, Wiesbaden

**PENTAX EUROPE GmbH**, Hamburg

**COOK Deutschland**, Mönchengladbach

# Einladung

## **29. Bochumer Intensiv-Kurs der Diagnostischen und Interventionellen Endosonographie (EUS)**

**Untersuchungen mit dem Longitudinalscanner  
und Radialscanner**



**Kurs mit LIVE-Demonstrationen, Feinnadel-Punktionen und  
Interventionen**

**Freitag, 12. November 2010**

**09.00 Uhr - 17.30 Uhr**

### **Veranstaltungsort:**

Medizinische Universitätsklinik

Knappschafts Krankenhaus Bochum

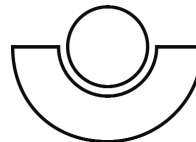
Seminarraum 1&2 sowie Hörsaal im Untergeschoss

In der Schornau 23-25

44892 Bochum

### **Kursleitung:**

Prof. Dr. W. Schmiegel, PD Dr. S. Heringlake



Es wurde eine Zertifizierung für die Fortbildung bei der Ärztekammer Westfalen-Lippe beantragt.

# Vorwort

Aktuelle Endosonographie mittels Longitudinal- und Radialscanner.  
Diagnostische EUS und interventionelle Punktionen im oberen GI-Trakt.

In den letzten Jahren hat die Endosonographie mit Longitudinalscannern ebenso wie mit den voll elektronischen Radialscannern die Möglichkeit der morphologischen Diagnostik bei schwer zugänglichen benignen und malignen Läsionen im hinteren Mediastinum, Magen, Duodenum, Retroperitoneum, Pankreas, Gallenwegen und im Rektum zunehmend erweitert. Der Stellenwert der endosonographischen Diagnostik im Staging von Ösophagus-, Magen-, Bronchial-, Gallenwegs- und Pankreaskarzinomen hat sich in vielen Studien mittlerweile belegen lassen. Durch die Möglichkeit der gezielten Feinnadelpunktion über die Longitudinalscanner eröffnete sich eine extrem hilfreiche Gewebediagnostik, sowohl zytologisch als auch in einigen Fällen histologisch, selbst bei kleinen Prozessen (ca. 5 mm). Endosonographische Diagnostik inklusive der Feinnadelpunktion zeichnet sich durch ihre geringe Invasivität und eine minimale Komplikationsrate aus. Durch die hervorragende Nahfeldauflösung der Endosonographie hat sich gezeigt, dass das T-Staging hinsichtlich Sensitivität und Spezifität der Schnittbilddiagnostik mittels CT und MRT zumindest bei Ösophagus-, Magen- und Gallenwegs-/Pankreaskarzinomen überlegen ist. Zunehmend leistet die Endosonographie diagnostischen Zugewinn in der Differentialdiagnose submusköser Erkrankungen bei denen insbesondere der Radialscanner und die Minisonden zum Einsatz kommen. Mittels therapeutischer Longitudinalscannern ist es heute möglich über einen großen Arbeitskanal endosonographisch gezielt Pseudozysten und Nekrosen im Pankreas zu drainieren.

In unserem Endosonographiekurs möchten wir Ihnen eine Übersicht über die Wertigkeit und die Möglichkeiten der modernen Endosonographie geben. Während des Kurses werden Feinnadelpunktionen von gastrointestinalen Tumoren, pathologischen Lymphknoten und extraluminale Tumoren durchgeführt. Darüberhinaus werden endosonographische Interventionen live bzw. in Videoform vorgeführt.

Wir laden Sie hiermit recht herzlich zu unserem mittlerweile 29. Endosonographiekurs in Bochum ein und freuen uns auf Ihr Kommen.

Prof. Dr. W. Schmiegell

PD Dr. S. Heringlake

# Programm

Freitag, 12.11.2010

- |               |  |
|---------------|--|
| 09.00 - 09.05 | Begrüßung und Einführung<br><i>Prof. W. Schmiegell/PD Dr. S. Heringlake</i>  |
| 09.15 - 09.45 | Endosonographische Anatomie:<br>Bei welchen "landmarks" sehe ich was?<br><i>PD Dr. M. Reiser</i>   |
| 10.00 - 11.30 | <b>LIVE-Demonstrationen Teil I</b>   |
| 11.30 - 11.45 | Kaffeepause  |
| 11.45 - 12.15 | Endosonographie im hinteren Mediastinum-<br>Stellenwert der EUS in der Diagnostik des<br>Ösophagus- und des Bronchial-Karzinoms<br><i>Dr. C. Pox</i>   |
| 12.15 - 12.45 | Endosonographie im Management mukosa-<br>ler und submukosaler Prozesse des Magens<br><i>Dr. A. Riphaut</i>   |
| 13.00 - 13.30 | Mittagspause mit Imbiss/Kaffee   |
| 13.45 - 15.15 | <b>LIVE-Demonstrationen Teil II</b>  |
| 15.30 - 16.15 | Endosonographie der Gallenwegs- und<br>Pankreasregion einschließlich EUS-geführter<br>Interventionen zur Behandlung von<br>Pankreaspseudozysten u. Pankreasnekrosen<br><i>PD Dr. S. Heringlake</i> |
| 16.15 - 16.45 | Radiale Endosonographie im Staging des<br>Rektumkarzinoms<br><i>Dr. T. Brechmann</i>   |
| danach        | Gruppendiskussion mit allen Referenten<br>(mit Kaffee)   |
| ca. 17.00     | Ende der Veranstaltung   |