

**9. Symposium Mammasonographie**  
**10. – 11. November 2007, Wiesbaden**

Antwortkarte bitte in Druckbuchstaben ausfüllen,  
abschneiden und in einem frankierten Fensterumschlag  
senden an:

comed GmbH  
Tagungen · Kongresse · Events  
Rolandstr. 63  
50677 Köln



**9. SYMPOSIUM  
MAMMASONOGRAPHIE**

**DEGUM-GRUND-, AUFBAU-,  
ABSCHLUSS- ODER REFRESHERKURS**

**10. – 11. NOVEMBER 2007, WIESBADEN**



**DEUTSCHE KLINIK FÜR  
DIAGNOSTIK WIESBADEN**



**Wissenschaftliche Leitung**

Prof. Dr. med. H. Madjar (Wiesbaden)  
Prof. Dr. med. A. Munding (Osnabrück)

**Zertifizierung**

- 21 Fortbildungspunkte: LÄK Hessen
- DEGUM-Siegel
- IBUS-SIEGEL

**In Zusammenarbeit mit :**

- Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM)
- Deutsche Gesellschaft für Senologie (DGS)
- International Breast Ultrasound School (IBUS)
- Berufsverband der Frauenärzte e.V. (BVF)
- Gesellschaft zur Förderung der Forschung an der Deutschen Klinik für Diagnostik
- Akademie für ärztliche Fortbildung und Weiterbildung der Landesärztekammer Hessen
- Entsprechend den Richtlinien der KBV

Das Symposium Mammasonographie erfüllt die Voraussetzungen zur Anerkennung als Mammasonographie Grund-, Aufbau-, Abschluss- oder Refresherkurs (DEGUM / KV) und ist als Qualitätszirkel DMP Mammakarzinom anerkannt.

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

im jährlichen Wechsel mit dem Marienhospital in Osnabrück findet der diesjährige Kurs Mammasonographie wieder in Wiesbaden statt. Die Brustdiagnostik steht seit Jahren im Mittelpunkt des medizinischen und gesundheitspolitischen Interesses.

Das Mammographie-Screening ist in der Phase der flächen-deckenden Einführung. Die beteiligten Ärzte haben die Hürden zur Qualitätssicherung weitgehend gemeistert. Im Screening werden aber nicht alle Fragen der Brustdiagnostik gelöst:

- Es bezieht nur die Altersgruppe der 50 – 69-jährigen Frauen mit ein.
- Trotz der Vorteile des Programms bleibt ohne Palpation und Sonographie ein Teil der Karzinome unentdeckt und manifestiert sich als Intervallkarzinom.
- Bei den im Screening untersuchten Frauen, aber auch in allen übrigen Altersgruppen, gibt es viele Frauen, die einer gezielten Diagnostik bedürfen.
- Besonders die nicht aktiv am Screening beteiligten Ärztinnen und Ärzte haben damit eine hohe Verantwortung, die bestehenden Lücken des Vorsorgesystems zu schließen.

Die Mammasonographie hat in den letzten Jahren große Fortschritte gemacht. Seit 2003 hat das American College of Radiology Leitlinien zur systematischen Ultraschalldiagnostik der Brust entwickelt. Im Jahr 2006 wurde durch die deutschsprachigen Ultraschallgesellschaften ein Konsens zur systematischen Befundung verabschiedet. Bereits 2003 wurden Empfehlungen zur Qualitätssicherung veröffentlicht. Die S3-Leitlinien der DGS und der DKG haben den Ultraschall zum integralen Bestandteil der Brustdiagnostik gemacht. Die derzeitige Überarbeitung der Leitlinien wird bis zum Jahresende eine deutliche Erweiterung der bisherigen Empfehlungen ergeben. Für Frauenärzte, Radiologen und alle onkologisch tätigen Ärzte ist die Beherrschung der Mammasonographie für eine patientengerechte Versorgung unabdingbar.

Basierend auf unseren langjährigen Erfahrungen und den Rückmeldungen der Evaluationsbögen, haben wir das Konzept modifiziert, so dass die Teilnahme sowohl Anfängern als auch

erfahrenen Diagnostikern empfohlen werden kann. Für Teilnehmer/Innen des Grundkurses wird die obligate Untersuchungs- und Gerätetechnik in einem gesonderten Seminarräum angeboten. Simultan werden im Aufbau-, Abschluss- und Refresherkurs spezielle Fragestellungen zum Screening und zur weiterführenden Diagnostik abgehandelt. Für die übrigen Kursteile, die dem Interesse aller Kursteilnehmer gerecht werden, bieten wir viele Beiträge mit hoher Praxisnähe, Live-Demonstrationen und mehrere interaktive Sitzungen an. Die BI-RADS-Trainings-sitzungen werden abgerundet mit einem Testat zur Selbstkontrolle. Dies wird ergänzt durch praktische Übungen in kleinen Gruppen, die durch Tutoren betreut werden. Einer begrenzten Teilnehmerzahl wird ein Abschlusskurs mit individueller praktischer und theoretischer Prüfung sowie einem Testat der 200 eigenen Fälle angeboten.

Im Namen aller Referenten und Tutoren laden wir Sie ganz herzlich nach Wiesbaden ein.

Ihr

Prof. Dr. med.  
Helmut Madjar

Prof. Dr. med.  
Alexander Mundinger

**Alle Kursteilnehmer**

- 8.00** Registrierung der Teilnehmer  
Ausgabe der Tagungsunterlagen
- 9.00 Eröffnung**
- 9.05** Begrüßung durch den Berufsverband der  
Frauenärzte mit aktuellen Kurzinformationen  
*Dr. K. König*
- 9.15** Einführung in die Kursorganisation  
*Prof. H. Madjar*
- 9.30** Erblicher Brust- und Eierstockkrebs –  
Prototyp für eine individualisierte Medizin  
*Prof. J. Decker*
- 10.00** Indikationen zur Mammasonographie –  
Was ergibt sich aus den neuen Leitlinien  
*Prof. H. Madjar*
- 10.30 Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung**

**Grundkurs**

- 11.00** Physikalisch-technische Grundlagen –  
Einstelltechnik und Qualitätssicherung  
*Prof. H. Madjar*
- 12.00** Brust-Ultraschall Untersuchungstechnik  
*Frau Dr. D. Gründler*
- 12.30** Sono-Anatomie der Brust  
*Prof. H. Madjar*
- 13.00 Mittagspause**

**Aufbau-, Refresher- und Abschlusskurs**

- 11.00** Stand und Ergebnisse des  
Mammographie-Screenings  
*Dr. E. Rinast*
- 11.30** Stellenwert des Ultraschalls und der ultraschall-  
gezielten interventionellen Abklärung im  
Mammographie-Screening  
*Frau Dr. D. Lünstroth-Lenk*

- 11.50** Stereotaktische Abklärung sonographisch  
occulter Läsionen  
*Prof. A. Mundinger / Frau Dr. I. Wachenfeld*
- 12.20** Stellenwert des Ultraschalls in der klinischen  
Diagnostik (Fallbeispiele)  
*Prof. A. Mundinger*
- 13.00 Mittagspause**

**Alle Kursteilnehmer**

- 14.00** Life Demonstration  
Untersuchungstechnik Brust und Axilla  
*Prof. H. Madjar*
- 14.40** Anforderungen an die Dokumentation  
*Prof. H. Madjar*
- 15.15** Mammographie: Basics und BI-RADS Klassifikation  
*Prof. A. Mundinger*
- 16.00 Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung**
- 16.30** Mammasonographie BI-RADS Klassifikation  
und Fallbeispiele  
*Prof. H. Madjar*
- 17.00** MRT: Basics, BI-RADS Klassifikation  
und Fallbeispiele  
*Prof. A. Mundinger / Frau Dr. I. Wachenfeld*
- 17.45** Dopplersonographie: Basics, BI-RADS  
und Fallbeispiele  
*Prof. H. Madjar*
- 18.15** Standardisierte Dokumentation, Falldemonstration  
*Frau Dr. D. Gründler / Prof. H. Madjar*
- 19.00** Praktische Übungen unter Anleitung von Tutoren  
**Gruppe A (Grundkurs)**  
Brust-Ultraschall-Untersuchungstechnik  
an Probandinnen

**Alle Kursteilnehmer**

- 8.00** Praktische Übungen unter Anleitung von Tutoren  
**Gruppe B (Aufbau, Refresher- und Abschlusskurs)**
- 9.15** Ausbildungsanforderungen, DEGUM-Stufenkonzept  
*Prof. B. J. Hackelöer*
- 10.00** Nachsorgediagnostik  
*Prof. A. Mundinger*
- 10.30** Fallbeispiele: Differentialdiagnostische Problemfälle  
*Prof. B. J. Hackelöer*
- 11.15** Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung
- 11.45** Interventionelle Diagnostik und Therapie (FNP, Stanze und Vakuumbiopsie)  
*Prof. A. Mundinger*
- 12.15** Life Demonstration  
Ultraschall-gezielte interventionelle Diagnostik  
*Prof. H. Madjar*
- 13.00 Mittagspause**
- 13.30** Praktische Übungen unter Anleitung von Tutoren  
**Gruppe C (Aufbau, Refresher- und Abschlusskurs)**
- 14.30** BI-RADS Training sonographische Herdbefunde  
*Prof. H. Madjar*
- 15.00** Testat: Ultraschall BI-RADS Rating und Entscheidungsfindung  
*Prof. H. Madjar*
- 16.00** Besprechung des Testates  
*Prof. H. Madjar*
- 16.30 Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung**
- 17.00** Mammasonographie als IGEL-Leistung  
*Dr. K. Doubek*
- 17.30** Abschlussdiskussion  
*Prof. H. Madjar*
- 18.00** Ausgabe der Zertifikate

Testate Abschlusskurs nach individueller Terminabsprache

**Prof. Dr. med. J. Decker**

Zentrum für Humangenetik, Bioscientia Ingelheim

**Dr. med. K. Doubek**

Vorsitzender des Berufsverbandes der Frauenärzte, Wiesbaden

**Frau Dr. med. D. Gründler**

Deutsche Klinik für Diagnostik, Wiesbaden

**Prof. Dr. med. B. J. Hackelöer**

Allgemeines Krankenhaus Barmbek, Hamburg

**Dr. med. K. König**

Berufsverband der Frauenärzte e.V.

2. Vorsitzender

Landesvorsitzender Hessen

**Frau Dr. med. D. Lünstroth-Lenk**

Mammographie Screeningzentrum, Wiesbaden

**Prof. Dr. med. H. Madjar**

Deutsche Klinik für Diagnostik, Wiesbaden

**Prof. Dr. med. A. Mundinger**

Marienhospital Osnabrück

**Dr. med. E. Rinast**

Mammographie Screeningzentrum, Wiesbaden

**Frau Dr. med. I. Wachenfeld**

Deutsche Klinik für Diagnostik, Wiesbaden

## AUSSTELLER / SPONSOREN

### **Wir danken unseren Ausstellern und Sponsoren für die Unterstützung der Veranstaltung.**

Aloka GmbH, Meerbusch

C.R. Bard GmbH, Karlsruhe

Dr. Kade / Besins Pharma GmbH, Berlin

Eckert Röntgen- und Medizintechnik Vertriebs GmbH,  
Mammendorf

ESAOTE Biomedica Deutschland GmbH, Hallbergmoos

Ethicon GmbH Breast Care Deutschland, Norderstedt

SONOACE GmbH, Marl

Stand: 06.06.2007

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN I

### **Praktische Übungen zur Mammasonographie**

In kleinen Gruppen erlernen oder vertiefen Sie unter der Anleitung erfahrener Tutoren die standardisierte Untersuchungstechnik von Brust und Axilla an Probandinnen im **Grundkurs**. Fortgeschrittene Mammasonographeure können im **Aufbau- bzw. Refresherkurs** anhand von Brustphantomen die sonographisch gezielte Punktions-technik erlernen und vertiefen. Wir legen dabei besonderen Wert auf die schallkopfparallele Punktionsführung und die Planung des Zugangswegs unter onkologischen Gesichtspunkten.

### **Gruppeneinteilung**

#### **Die Teilnehmer werden gemäß ihrer Kurskategorie in die Gruppen A, B oder C eingeteilt.**

Bitte geben Sie unbedingt die Kurskategorie bei Ihrer Anmeldung an. Gemeinsame Gruppeneinteilung mit einem/einer Kollegen/In vermerken Sie bitte auf Ihrem Anmeldeformular.

### **Kursunterlagen**

Sie erhalten eine Mappe mit Tagungsunterlagen einschließlich einem Manuskriptheft, das die wichtigsten Vortragsstatements enthält.

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN II

### Tagung

9. Symposium Mammasonographie, Grund-, Aufbau-, Abschluss- oder Refresher-Kurs gemäß den Richtlinien der KBV, DEGUM, IBUS und DMP Mammakarzinom

### Termin

10. – 11. November 2007

### Zertifizierungen

Akademie für ärztliche Fort- und Weiterbildung der Landesärztekammer Hessen: 21 Fortbildungspunkte

Arbeitskreis Mammasonographie der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin – DEGUM (DEGUM-Siegel).

International Breast Ultrasound School (IBUS)

Anerkennung als DMP Qualitätszirkel Mammakarzinom

### Tagungsstätte

Ramada Hotel Wiesbaden  
Abraham-Lincoln-Str. 17  
65189 Wiesbaden  
Tel.: 06 11 / 79 70  
Fax: 06 11 / 76 13 72

### Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. med. H. Madjar  
Deutsche Klinik für Diagnostik, Fachbereichsleiter  
Gynäkologie und Brustzentrum, Wiesbaden  
DEGUM Seminarleiter Mammasonographie

Prof. Dr. med. A. Mündinger  
Marienhospital Osnabrück, Chefarzt Klinik für  
Radiologie, DEGUM Seminarleiter Mammasonographie

### Veranstalter

Verein „Fortschritte der Medizin e.V.“, Köln

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN III

### Teilnehmeranmeldung, Organisation,

#### Fachausstellung

comed GmbH

Tagungen · Kongresse · Events

Rolandstr. 63, 50677 Köln

Tel: 02 21 / 80 11 00-0 Fax: 02 21 / 80 11 00 29

www.comed-kongresse.de

s.schulz@comed-kongresse.de

#### Teilnehmergebühr

€ 450,- ggf. zzgl. € 50,- Prüfungsgebühr (Abschlusskurs)

In der Teilnehmergebühr sind enthalten: Teilnahme an den Vorträgen, Teilnahme an den praktischen Übungen, Kaffeepausen, Mittagspausen, Teilnehmerzertifikat, Gebühren für Zertifizierungspunkte und DEGUM-Siegel.

Die Teilnehmergebühr wird im Namen und auf Rechnung des Veranstalters erhoben. Die comed GmbH übernimmt nur das Inkasso.

#### Abschlusskurs

Teilnehmer, die sich für den Abschlusskurs registrieren, können neben der praktischen und theoretischen Prüfung ihre 200 dokumentierten eigenen Fälle (Bilder und schriftliche Dokumentation) zur Abnahme des Falltestates mitbringen. Die Teilnehmerzahl ist auf Grund der erforderlichen Einzelprüfung streng limitiert, bitte frühzeitige Anmeldung.

#### Änderungen

Das Programm, die Themen und die Referenten entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Irrtum und später notwendige Änderungen bleiben vorbehalten.

#### Registrierung

Die Teilnehmergebühr ist mit der Anmeldung fällig. Die Registrierung erfolgt nur bei gleichzeitiger Bezahlung der Gebühr vorzugsweise durch Lastschriftinzug – ersatzweise mit beigelegtem Verrechnungsscheck.

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN IV

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt, eine rechtzeitige Anmeldung empfiehlt sich. Eine Anmeldung vor Ort ist nicht möglich.

Die Anmeldungen gelten in der Reihenfolge des (Zahlungs-) Einganges. Zugelassene Teilnehmer erhalten von der comed GmbH eine Bestätigung. Sie erhalten ebenfalls eine Nachricht, wenn das Symposium ausgebucht ist.

Mit Ihrer Unterschrift auf der Anmeldekarte erklären Sie sich einverstanden, dass Ihr Name und Ihre Adresse auf einer Teilnehmerliste an fachspezifische Dritte weitergegeben werden kann.

Hinweis gem. §33 BDSG: Ihre Daten werden gespeichert. Gerichtsstand ist Köln.

**Online-Anmeldung:**  
[www.comed-kongresse.de](http://www.comed-kongresse.de)

### Stornierung

Bei Stornierung der Teilnahme bis 06.10.2007 (Datum des Poststempels bzw. Fax) erhalten Sie die Teilnehmergebühr abzüglich € 30,- Bearbeitungsgebühr zurück. Bei Stornierung ab dem 07.10.2007 erfolgt die volle Berechnung der Teilnehmergebühr. Sie können einen Ersatzteilnehmer stellen.

### Ersatzbescheinigung

Die Kongressteilnehmer erhalten ihre Teilnehmerunterlagen (Teilnahmebestätigung, Zertifikat, DEGUM-Siegel) während des Kongresses unentgeltlich am Tagungsbüro. Für eine Zweitanfertigung nach Ende der Veranstaltung berechnen wir eine Aufwandsentschädigung von € 15,-. Bitte richten Sie Ihre Bestellung formlos an die comed GmbH und fügen Sie einen Verrechnungsscheck bei oder eine Kopie der Überweisung.

comed GmbH, Konto 21 062 047, Sparkasse KölnBonn, BLZ 370 501 98.

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN V

### Tagungsbüro

Samstag, 10. November 2007 7.45 – 20.00 Uhr  
Sonntag, 11. November 2007 7.45 – 18.00 Uhr

### Tagungshotel

Die comed GmbH hat für die Teilnehmer des Symposiums Zimmer zu Kongress-Sonderpreisen reserviert. Mit einer Hotelbuchung entsteht kein Vertrags- oder Haftungsverhältnis zwischen dem Gast und der comed GmbH.

Ramada Hotel Wiesbaden  
Abraham-Lincoln-Str. 17  
65189 Wiesbaden  
Tel.: 06 11 / 79 70  
Fax: 06 11 / 76 13 72  
EZ: € 91,-  
DZ: € 101,-

Das Ramada Hotel ist gleichzeitig Veranstaltungsort.

Die Hotelanmeldung richten Sie bitte unter dem **Stichwort „Mammadiagnostik“ bis spätestens 14.09.2007** direkt an das Hotel. Sie erhalten eine Reservierungsbestätigung.

