



# I P O K R a T E S

## Basic Clinical Seminar

### Hämodynamik des Neugeborenen:

### Physiologische, pathophysiologische, diagnostische und therapeutische Aspekte

Seminarsprache: Deutsch

#### AUFGABENSTELLUNG

Erlernen oder Auffrischen von physiologischen und pathophysiologischen Grundlagen zum besseren Verständnis und als Voraussetzung für die Entwicklung von praktisch-klinischen Entscheidungsstrategien im Umgang mit kardiovaskulären Problemen beim reifen und unreifen Neugeborenen. Einführung in die Dopplersonographie der zerebralen Zirkulation und in die Echokardiographie. Letzteres mit dem Ziel, daß hämodynamisch bedeutsame Herzfehler auch vom Nicht-Kinderkardiologen erkannt werden können. Der Unterricht orientiert sich auch an praktischen Beispielen.

#### VORTRAGENDE

|                 |   |
|-----------------|---|
| Stopfkuchen, H. | Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin Mainz |
| Navarro, S.     | Medizinische Universität Innsbruck          |
| Wippermann, F.  | Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin Mainz |
| Deeg, K.-H.     | Klinik für Kinder- und Jugendliche Bamberg  |

**DATUM** 12. - 13. Juni 2009, Beginn 08:15 Uhr

**ORT** „Erbacher Hof“ (Akademie des Bistums Mainz, Bildungs- und Tagungszentrum)  
Greibenstraße 24-26, Mainz

**BEGRENZTE  
TEILNEHMERZAHL:** 50 Teilnahme nur bei Voranmeldung. Keine Registrierung vor Ort!

**PROGRAMM DESIGN** Stopfkuchen, H.

**ZIELGRUPPEN** Neonatologen, Pädiatrische Intensivmediziner, Pädiater, Anästhesisten u.a.

**HAUPTSPONSOREN** Dräger, Elsevier, Heinen + Löwenstein, Nestlé Nutrition Institute

**SPONSOR** Heinen + Löwenstein, Humana

**INFORMATION/  
REGISTRIERUNG** **IPOKRATES Head Office** c/o m:con – mannheim:congress GmbH  
Rosengartenplatz 2 • 68161 Mannheim, Deutschland  
Tel. +49 (0)621 / 4106-134 • Fax +49 (0)621 / 4106-80134  
E-mail: ipokrates@mcon-mannheim.de • internet: <http://www.ipokrates.info>

**REISE/UNTERKUNFT** Check In Travel-Service, Austria  
e-mail: [anja@check-in.at](mailto:anja@check-in.at) • Tel. +43 (0)512 737 00 16

**TEILNEHMERGEBUHR** Einzelperson € 150,- (inkl. Mittagessen)



Hämodynamik des Neugeborenen:  
Physiologische, pathophysiologische, diagnostische und therapeutische Aspekte

Mainz, 12. - 13. Juni 2009

## PROGRAMM

### FREITAG, 12. JUNI 2009

#### 08:15 - 13:00 Uhr

08:15 Begrüßung

08:30 Kardiovaskuläre Physiologie des Neugeborenen

Navarro, S.

09:30 Arterielle Hypotonie des Frühgeborenen:  
Definitionen, Klinik und Wertigkeit

Stopfkuchen, H.

10:30 *Pause*

11:00 Volumentherapie bei Früh- und Reifgeborenen

Navarro, S.

12:00 Behandlung der akuten Herz-Kreislaufinsuffizienz:  
Vasopressoren und Inotropica

Stopfkuchen, H.

13:00 *Mittagspause*

#### 14:00 - 18:00 Uhr

14:00 Pathophysiologie und Behandlung der vasopressor- resistenten Hypotension

Stopfkuchen, H.

14:30 Pathophysiologie, Hämodynamik und Behandlung des PPHN

Navarro, S.

15:30 *Pause*

16:00 Offener Ductus arteriosus Botalli bei sehr kleinen Frühgeborenen:  
Pathophysiologie, Hämodynamik und Behandlung

Stopfkuchen, H.

17:00 Fallpräsentationen

Stopfkuchen, H. / Navarro, S.

### SAMSTAG, 13. JUNI 2009

#### 08:30 - 13:00 Uhr

08:30 Echokardiographie: Notfallechokardiographie -  
Funktionale Echokardiographie/Tipps zur hämodynamischen Beurteilung

Wippermann, F.

10:30 *Pause*

11:00 Regulationsmechanismen des zerebralen Blutflusses beim Neugeborenen

Stopfkuchen, H.

12:00 Sonographische Hirndiagnostik unter besonderer Berücksichtigung der  
Duplexsonographie I

Deeg, K.-H.

13:00 *Mittagspause*

#### 14:00 - 16:00 Uhr

14:00 Sonographische Hirndiagnostik unter besonderer Berücksichtigung der  
Duplexsonographie II

Deeg, K.-H.

15:00 Fallpräsentationen

Stopfkuchen, H. / Navarro, S.