

# IPOKRATES

## Clinical Seminar

Foundation



## Mechanische Beatmung des Neugeborenen

### Teil II: Klinische Praxis

Seminarsprache: Deutsch

München, 31. Januar - 1. Februar 2019



#### Ziele und Format:

Dieses IPOKRATES Seminar schließt an die Inhalte des IPOKRATES "Mechanischen Beatmung des Neugeborenen, Teil I: Grundlagen" an. Daher ist die Absolvierung jenes Seminars Voraussetzung für die Teilnahme am diesem Teil II. Das Seminar befasst sich vor allem mit den praktisch-klinischen Entscheidungsstrategien bei der Beatmung Neugeborener. Der Unterricht orientiert sich an praktischen Beispielen und ist interaktiv. Übungsbeispiele sind vorgesehen. Auch mit mechanischer Beatmung zusammenhängende Probleme werden behandelt.

#### Vortragende

Flemmer AW	Ludwig-Maximilians Universität, München, D
Herber-Jonat S	Ludwig-Maximilians Universität, München, D
Poets C	Universitätsklinik für Kinder und Jugendmedizin, Abt IV, Tübingen, D
Hummler H	Division of Neonatology, Department of Pediatrics, Sidra Medicine, Doha, Katar
Herting E	Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck, D
Staffler A	Lehrkrankenhaus Bozen, Südtirol, Italien
Münch G	Ludwig-Maximilians Universität, München, D

Begrenzte Teilnehmerzahl 40  
Please Note: Only registered participants, NO on site registration!  
Please register via internet: <http://www.ipokrates.info>

**Programm Design** Flemmer AW

**Zielgruppen** Neonatologen, Pädiater, Intensivmediziner, Anästhesisten u.a.  
Voraussetzungen: Absolvierung des IPOKRATES „Grundlagen der mechanischen Beatmung“

**Ort** Seminarraum G12, (Block FG, 12. Stock)  
Klinikum Großhadern der LMU-München, Marchioninistrasse 15, 81377 München

**Hauptponsoren** Dräger, Elsevier, Nestlé Nutrition Institute

**Sponsor** TBA

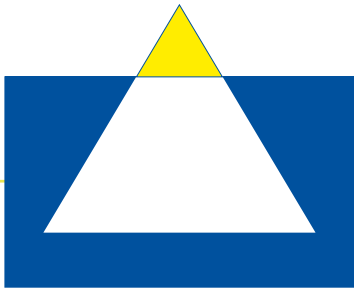
**Vor Ort Organisator** **Prof. Dr. med. Andreas W. Flemmer**, Leiter Neonatologie  
Kinderklinik am Perinatalzentrum der LMU-München, Großhadern  
Marchioninistrasse 15, 81377 München  
Tel. +49-89-7095-2808 / 2807, Fax +49-89-7095-2809  
e-mail: [Andreas.Flemmer@med.uni-muenchen.de](mailto:Andreas.Flemmer@med.uni-muenchen.de)

**Unterlagen** Die Seminarunterlagen erhalten Sie vor Ort und unter [www.ipokrates.info](http://www.ipokrates.info)

**CME Punkte** Das Seminar ist bei der Bayerischen Ärztekammer als Weiterbildung zertifiziert.

**Information/Registration** **IPOKRATES Head Office c/o m:con – mannheim:congress GmbH**  
Rosengartenplatz 2, 68161 Mannheim / Germany  
Phone +49 (0) 621 / 4106-134 • Fax: +49 (0) 621 / 4106-202  
e-mail: [ipokrates@mcon-mannheim.de](mailto:ipokrates@mcon-mannheim.de), internet: <http://www.ipokrates.info>

**Teilnehmergebühr** Einzelperson 240,- €



# Mechanische Beatmung des Neugeborenen

## Teil II: Klinische Praxis

München,  
31. Januar -  
1. Februar 2019



Donnerstag, 31. Januar 2019; 8:30 – 17:45 Uhr

**8:30-10:00 I. Spezielle Aspekte der Atemregulation und -unterstützung**

- |   |  |         |
|---|--|---------|
| 1 | Nicht-invasive Messung der Oxygenierung              | Poets C |
| 2 | Apnoen, Bradykardien und Hypoxämie bei Frühgeborenen | Poets C |

10:00-10:45 *Pause & Demonstration an den Beatmungsgeräte (Flemmer & Staffler)*

**10:45- 17:30 II. Spezielle Aspekte der Beatmung**

- |   |  |            |
|---|--|------------|
| 1 | Grundbegriffe der mechanischen Beatmung          | Flemmer AW |
| 2 | Beginn bzw. Beendigung der mechanischen Beatmung | Herting E  |

12:15 -13:00 *Mittagspause*

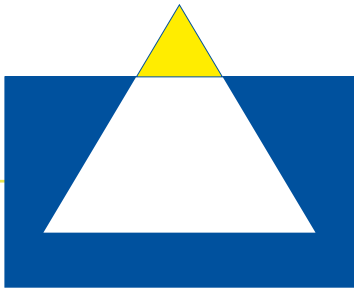
- |   |                            |           |
|---|----------------------------|-----------|
| 3 | Einsatz von Surfactant     | Herting E |
| 4 | Permissive Hyperkapnie     | Hummler H |
| 5 | Bronchopulmonale Dysplasie | Herting E |

15:30-16:00 *Pause & Demonstration an den Beatmungsgeräte (Flemmer & Staffler)*

- |   |   |                |
|---|---|----------------|
| 6 | Atemgaskonditionierung + Aerosoltherapie                                | Herber-Jonat S |
| 7 | Nutzen und Risiken postnataler Steroide<br>Eine evidenzbasierte Analyse | Förster K      |

Ende ca. 17:30

**Änderungen vorbehalten.**



# Mechanische Beatmung des Neugeborenen

## Teil II: Klinische Praxis

München,  
31. Januar -  
1. Februar 2019



Freitag, 01. Februar 2019; 9:00 – 17:30 Uhr

### 09:00-17:30 III. Spezielle Beatmungsstrategien (Indikation und Anwendung)

- |   |  |            |
|---|--|------------|
| 1 | Lungenflüssigkeitshaushalt vor und nach der Geburt       | Flemmer AW |
| 2 | Synchronisierte Beatmung mit interaktiven Fallbeispielen | Hummler H  |

### 10:45-11:00 Pause & Demonstration an den Beatmungsgeräte (Dräger & Stephan)

- |   |  |                |
|---|--|----------------|
| 3 | Volumen-Kontrollierte Beatmung (Volumen-Garantie)                      | Hummler H      |
| 4 | Proportional Assistierte Beatmung                                      | Herber-Jonat S |
| 5 | Closed Loop Regulation des Respirators mit interaktiven Fallbeispielen | Hummler H      |

### 12:40 -13:40 Mittagspause

- |   |  |                |
|---|--|----------------|
| 6 | CPAP und pharyngeale Beatmung (NIPPV / sNIPPV)   | Herber-Jonat S |
| 7 | Hochfrequenzoszillation  | Staffler A     |
| 8 | Stickstoffmonoxyd (NO) Strategien zur Verbesserung der Oxygenation mit interaktiven Fallbeispielen | Münch G        |

### 15:30-16:00 Pause

- |    |  |                      |
|----|--|----------------------|
| 9  | Der schwierige Atemwegszugang                              | Flemmer AW           |
| 10 | Interaktive Fallbeispiele schwieriger Beatmungssituationen | Flemmer AW / Münch G |

Ende ca. 17:45

**Änderungen vorbehalten.**