

## Mechanische Beatmung des Neugeborenen Teil II: Klinische Praxis

Seminarsprache: Deutsch

Seminarraum G12, (Block FG, 12. Stock), Klinikum Großhadern der LMU-München,  
Marchioninistrasse 15, 81377 München  
01. - 02. Februar 2018

### Ziele und Format

Dieses IPOKRATES Seminar schließt an die Inhalte des IPOKRATES "Mechanische Beatmung des Neugeborenen, Teil I: Grundlagen" an. Daher ist die Absolvierung jenes Seminars Voraussetzung für die Teilnahme an 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 A.W.	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.	Universitätsklinikum Ulm, Sektion Neonatologie, Ulm, D
Herting E.	Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck, D
Staffler A.	Lehrkrankenhaus Bozen, Südtirol, Italien
Münch G.	Ludwig-Maximilians Universität, München, D
Förster K.	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>

**Zielgruppen** Neonatologen, Pädiater, Intensivmediziner, Anästhesisten u.a.

**Voraussetzungen** Absolvierung des IPOKRATES oder Dräger-Forum Seminars  
„Grundlagen der Mechanischen Beatmung,“

**Programm Design** Flemmer AW, Herber-Jonat S, Schulze A

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

**Sponsoren** Stephan Medizintechnik GmbH, Chiesi GmbH, The Surgical Company

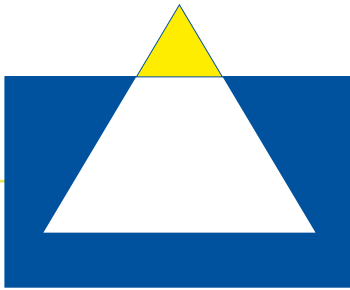
**Unterlagen** Die Seminarunterlagen erhalten Sie vor Ort und unter <http://www.ipokrates.info>

**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 4106-80134  
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  
1. - 2. Februar 2018



Donnerstag, 01. Februar 2018; 8:30-17:30 Uhr

**8:30-10:45 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*

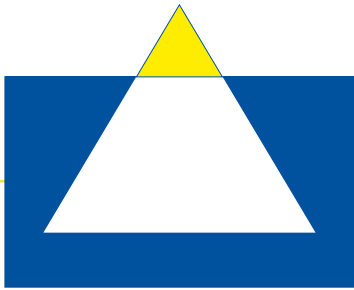
- |   |                            |           |
|---|----------------------------|-----------|
| 3 | Einsatz von Surfactant     | Herting E |
| 4 | Permissive Hyperkapnie     | Hummler H |
| 5 | Bronchopulmonale Dysplasie | Herting E |

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  
1. - 2. Februar 2018



Freitag, 02. Februar 2018; 9:00 – 17:30 Uhr

### 8:30-10:00 III. Spezielle Beatmungsstrategien (Indikation und Anwendung)

- 1 Lungenflüssigkeitshaushalt vor und nach der Geburt
- 2 Synchronisierte Beatmung mit interaktiven Fallbeispielen

Flemmer AW  
Hummler H

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

- 3 Volumen-Kontrollierte Beatmung (Volumen-Garantie)
- 4 Proportional Assistierte Beatmung
- 5 Closed Loop Regulation des Respirators mit interaktiven Fallbeispielen

Hummler H  
Herber-Jonat S  
Flemmer AW

### 12:40 -13:40 Mittagspause

- 6 CPAP und pharyngeale Beatmung (NIPPV / sNIPPV)
- 7 Stickstoffmonoxyd (NO) Strategien zur Verbesserung der Oxygenation mit interaktiven Fallbeispielen

Herber-Jonat S  
Münch G

### 15:10-15:40 Pause

- 8 Der schwierige Atemwegszugang
- 9 Interaktive Fallbeispiele schwieriger Beatmungssituationen

Flemmer AW  
Flemmer AW /Münch G

Ende ca. 17:30

Änderungen vorbehalten.