



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

Hauptsponsoren Dräger, Elsevier, Nestlé Nutrition Institute

Sponsor Stephan Medizintechnik GmbH, Chiesi GmbH



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

Unterlagen Die Seminarunterlagen erhalten Sie vor Ort und unter 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, 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*

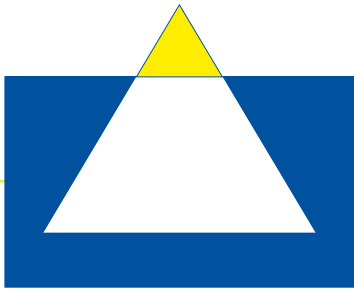
- | | | |
|---|----------------------------|-----------|
| 3 | Einsatz von Surfactant | Herting E |
| 4 | Permissive Hyperkapnie | Hummler H |
| 5 | Bronchopulmonale Dysplasie | Herting E |

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

- | | | |
|---|---|----------------|
| 6 | Atemgaskonditionierung + Aerosoltherapie | Herber-Jonat S |
| 7 | Nutzen und Risiken postnataler Steroide
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

Transparenzvorgabe

Bei nachfolgend genannten Unternehmen informieren wir über die finanzielle Unterstützung gemäß deren Mitgliedschaft im FSA e.V. (Freiwillige Selbstkontrolle für die Arzneimittelindustrie e.V.), im AKG e.V. (Arzneimittel und Kooperation im Gesundheitswesen) oder weil die Unternehmen die Veröffentlichung genehmigt haben*:

Unternehmen	Umfang der Unterstützung	Bedingungen der Unterstützung
Chiesi GmbH	1.000,00 €	Sponsoring
Fritz Stephan GmbH	2.000,00 €	Sponsoring

*Die Übersicht enthält ausschließlich die Unternehmen, die aktiv um Offenlegung gebeten haben.
(Stand vom 20.12.2018)

Änderungen vorbehalten.