



IPOKRATES

Clinical Seminar

Foundation

Mechanische Beatmung des Neugeborenen

Teil 1: Pathophysiologische Grundlagen

Seminarsprache: Deutsch

München, 30. Januar 2019



Aufgabenstellung:

Erlernen oder Auffrischen der pathophysiologischen Grundlagen zum besseren Verständnis und als Voraussetzungen für die klinische Praxis. In der Neuauflage des Seminars werden diese Grundlagen an Kasuistiken aus der Klinik illustriert. Die Absolvierung dieses Seminars schafft die Voraussetzung für die Teilnahme am IPOKRATES Seminar „Mechanische Beatmung des Neugeborenen Teil II: Klinische Praxis“.

Vortragende

Flemmer A.W.	Ludwig-Maximilians Universität, München, Deutschland
Staffler A	Kinderklinik Bozen, Tirol, Italien
Herber-Jonat S	Ludwig-Maximilians Universität, München, Deutschland
Klemme M.	Ludwig-Maximilians Universität, München, Deutschland
Steidl M.	Ludwig-Maximilians Universität, München, Deutschland

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.

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

Hauptponsoren Dräger, Elsevier, Nestlé Nutrition Institute

Sponsor TBA

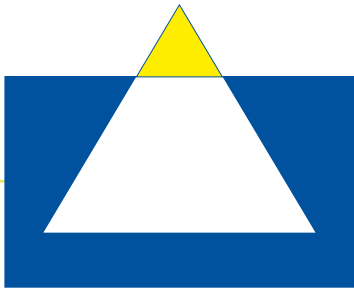
Vor Ort Organisator **Prof. Dr. med. Andreas W. Flemmer**, Leiter Neonatologie
Kinderklinik am Perinatalzentrum der LMU-München, Großhadern
Marchioninistrasse 15, 81377 München
Tel. +49-89-7095-2808 / 2807, Fax +49-89-7095-2809
e-mail: Andreas.Flemmer@med.uni-muenchen.de

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 190,- €



Mechanische Beatmung des Neugeborenen

Teil I: Pathophysiologische Grundlagen

München
30. Januar 2019



09:00 - 16:15 I. Gasaustausch

9:00-9:20

1. Metabolismus

Die wichtigsten beeinflussenden Faktoren
Beurteilung des metabolischen Niveaus

Flemmer AW

09:20-12:35

2. Oxygenation

2.1 Atemluft von der Atmosphäre zur Alveole
2.2 O₂ Gasaustauschstörungen
2.3 O₂-Transport zur Zelle
Praktische und klinische Beispiele

Herber-Jonat S
Flemmer AW
Flemmer AW
Steidl M / Herber-Jonat S

11:05-11:35

Pause & Demonstration der Beatmungsgeräte (Firmen)

11:35-12:05

2.4 Funktionen des zellulären O₂
Praktische Beispiele

Flemmer AW
Steidl M / Herber-Jonat S

12:35 -13:15

Mittagspause

13:15 – 15:15

3. CO₂-Elimination

3.1 Pathophysiologische Konzepte der CO₂-Elimination
3.2 CO₂ Level und Beatmung
Praktische Beispiele

Flemmer AW
Flemmer AW
Steidl M / Herber-Jonat S

14:45 - 15:15

Pause & Demonstration der Beatmungsgeräte (Firmen)

15:15 – 16:15

4. Respiratorisches Versagen

4.1 Konzept der Komponenten des respiratorischen Versagens
4.2 Interaktion Beatmung und Kreislauf

Flemmer AW
Herber-Jonat S

16:15 – 18:30

II. Lungenmechanik

mit Demonstration an Beatmungsgeräten (Flemmer & Staffler & Schaller)

16:15-16:30

1. Atemarbeit

Flemmer AW

16:30-16:45

2. Lungenvolumina

Staffler A

2.1. Demonstration am Lungensimulator
Praktische und klinische Beispiele

Klemme M T Staffler A
Staffler A / Klemme M / Steidl M

17:30-17:40

3. Kräfte innerhalb des Respiratorischen Systems

3.1 Compliance
3.2 Resistance und andere Kräfte
3.3 Zeitkonstante
Praktische und klinische Beispiele

Staffler A
Flemmer AW
Flemmer AW
Flemmer AW / Klemme M / Steidl M

Ende ca. 18:30 Uhr

Bitte bringen Sie einen Taschenrechner mit!

Änderungen vorbehalten.