

Mechanische Beatmung des Neugeborenen Teil I: Pathophysiologische Grundlagen

Seminarsprache: Deutsch

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

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.	Lehrkrankenhaus Bozen, Südtirol, 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>

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

Programm Design Flemmer A, Schulze A

Hauptsponsoren Dräger, Elsevier, Nestlé Nutrition Institute

Sponsor Fa. Stephan Medizintechnik GmbH, The Surgical Company



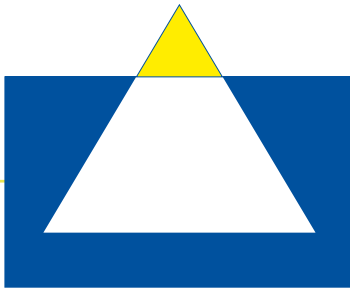
**Vorort
Organisator** **Prof. Dr. med. Andreas W. Flemmer**, Leiter Neonatologie
Kinderklinik am Perinatalzentrum der LMU-München, Großhadern
Marchioninistrasse 15, 81377 München
Tel. +49-89-7095-2808 / 2807, Fax +49-89-7095-2809
e-mail: Andreas.Flemmer@med.uni-muenchen.de

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
31. Januar 2018



31. Januar 2018

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 O ₂ Gasaustauschstörungen 2.3 O ₂ -Transport zur Zelle Praktische und klinische Beispiele	Herber-Jonat S Flemmer AW Flemmer AW Flemmer AW / Herber-Jonat S
11:05-11:35	<i>Pause & Demonstration der Beatmungsgeräte (Firmen)</i>	
11:35-12:05	2.4 Funktionen des zellulären O ₂ Praktische Beispiele	Flemmer AW Flemmer AW/ Herber-Jonat S
12:35 -13:15	<i>Mittagspause</i>	
13:15 – 15:15	3. CO₂-Elimination 3.1 Pathophysiologische Konzepte der CO ₂ -Elimination 3.2 CO ₂ Level und Beatmung Praktische Beispiele	Flemmer AW Flemmer AW Flemmer AW/ Herber-Jonat S
14:45 - 15:15	<i>Pause & Demonstration der Beatmungsgeräte (Firmen)</i>	
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 2.1. Demonstration am Lungensimulator Praktische und klinische Beispiele	Staffler A Klemme M Flemmer AW/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.