



IPOKRATES – Neonatologie der LMU-München: Basic Clinical Seminar

Mechanische Beatmung des Neugeborenen

Teil I: Pathophysiologische Grundlagen

Seminarsprache: Deutsch
 Zeit: 29. Januar 2020
 Ort: Seminarraum G12, (Block FG, 12. Stock)
 Klinikum Großhadern der LMU-München, Marchioninistrasse 15, 81377 München

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 liefert Grundlagen für die Teilnahme am IPOKRATES Seminar „Mechanische Beatmung des Neugeborenen Teil II: Klinische Praxis“.

Vortragende

Flemmer AW Neonatologie am Perinatalzentrum, Klinikum der LMU München, D
 Staffler A Lehrkrankenhaus Bozen, Südtirol, I
 Herber-Jonat S Neonatologie am Perinatalzentrum, Klinikum der LMU München, D
 Klemme M Neonatologie am Perinatalzentrum, Klinikum der LMU München, D

Begrenzte Teilnehmerzahl: 40 Personen

Bitte beachten Sie: Nur registrierte Teilnehmer, KEINE Registrierung vor Ort!

Die Anmeldung erfolgt über das Internet: <http://www.ipokrates.info>

Zielgruppen

Neonatology, Pädiater, Intensivmediziner, Anästhesisten u.a.

Programm Design

Flemmer AW, Herber-Jonat S, Klemme M

Vor Ort Organisator

Prof. Dr. med. Andreas W. Flemmer, Leiter Neonatologie
 Kinderklinik am Perinatalzentrum der LMU-München, Großhadern
 Marchioninistrasse 15, 81377 München
 Tel. +49 (0)89 7095 2808 / 2807 • Fax +49 (0)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/ Registrierung

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, internet: <http://www.ipokrates.info>

Teilnehmergebühr

Einzelperson 190,- €

Mechanische Beatmung des Neugeborenen

Teil I: Pathophysiologische Grundlagen

Mittwoch, 29.01.2020

09:00-16:15		I. Gasaustausch
09:00-09:20	1. Metabolismus Die wichtigsten beeinflussenden Faktoren Beurteilung des metabolischen Niveaus	Flemmer AW
09:20-12:35	2. Oxygenation	
09:20-09:50	2.1 Atemluft von der Atmosphäre zur Alveole	Herber-Jonat S
09:50-10:20	2.2 O ₂ Gasaustauschstörungen	Flemmer AW
10:20-10:50	2.3 O ₂ -Transport zur Zelle	Flemmer AW
10:50-11:05	Praktische und klinische Beispiele	Klemme / Herber-Jonat
11:05-11:35	<i>Pause & Demonstration der Beatmungsgeräte (Firmen)</i>	
11:35-12:05	2.4 Funktionen des zellulären O ₂	Flemmer AW
12:05-12:35	Praktische und klinische Beispiele	Klemme / Herber-Jonat
12:35-13:15	<i>Mittagspause</i>	
13:15-15:00	3. CO₂-Elimination	
13:15-13:45	3.1 Pathophysiologische Konzepte der CO ₂ -Elimination	Flemmer AW
13:45-14:15	3.2 CO ₂ Level und Beatmung / SB-Status	Flemmer AW
14:15-14:45	Praktische und klinische Beispiele	Klemme / Herber-Jonat
14:45-15:15	<i>Pause & Demonstration der Beatmungsgeräte (Firmen)</i>	
15:15-16:15	4. Respiratorisches Versagen	
15:15-15:45	4.1 Konzept der Komponenten des respiratorischen Versagens	Flemmer AW
15:45-16:15	4.2 Interaktion Beatmung Kreislauf	Herber-Jonat S
16:15-18:15		II. Lungenmechanik
Mit Demonstration an den Beatmungsgeräten		(Flemmer & Staffler & Schaller)
16:15-16:30	1. Atemarbeit	Flemmer AW
16:30-16:45	2. Lungenvolumina	Staffler A
16:45-17:00	2.1. Demonstration am Lungensimulator	Klemme / Staffler
17:00-17:30	Praktische und klinische Beispiele	Staffler/ Klemme/ Flemmer
17:30-18:00	3. Kräfte innerhalb des Respiratorischen Systems	
17:30-17:40	3.1 Compliance/ Resistance und andere Kräfte	Klemme / Staffler
17:40-17:50	3.2 Klinische Relevanz der Lungenmechanik	Flemmer AW
17:50-18:10	3.3. Erfolgskontrolle an Fallbeispielen am Respirator	Klemme / Flemmer

Ende ca. 18:15 Uhr

Bitte bringen Sie einen Taschenrechner mit!

Mechanische Beatmung des Neugeborenen

Teil I: Pathophysiologische Grundlagen

Hauptsponsoren Dräger, Elsevier, Nestlé Nutrition Institute



Sponsoren Stephan Medizintechnik GmbH, Chiesi GmbH, Vyaire Medical GmbH



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
Sponsoren IPOKRATES Beatmungsseminar Teil I: Pathophysiologische Grundlagen und Teil II: Klinische Praxis		
Fritz Stephan GmbH	2.000,00 €	Sponsoring
Chiesi GmbH	1.000,00 €	Sponsoring
Vyaire Medical GmbH	2.000,00 €	Sponsoring
Hauptsponsoren IPOKRATES Foundation		
Drägerwerk AG & Co. KGaA	10.000,00 €	Sponsoring
Nestlé Nutrition Institute	10.000,00 €	Sponsoring
Elsevier		Kooperation

*Die Übersicht enthält ausschließlich die Unternehmen, die aktiv um Offenlegung gebeten haben.
(Stand vom 10.01.2020)