



IPOKRATES – Neonatologie der LMU-München: Basic Clinical Seminar

Mechanische Beatmung des Neugeborenen

Teil II: Klinische Praxis

Seminarsprache: Deutsch
 Zeit: 30. Januar - 31. Januar 2020
 Ort: Seminarraum G12, (Block FG, 12. Stock)
 Klinikum Großhadern der LMU-München, Marchioninistrasse 15, 81377 München

Ziele und Formate

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	Neonatologie am Perinatalzentrum, Klinikum der LMU München, D
Herber-Jonat S	Neonatologie am Perinatalzentrum, Klinikum der LMU München, D
Reiss I	Neonatologie, Erasmus MC - Sophia, Rotterdam, NL
Wiechers C	Klinik für Neonatologie Universität Tübingen, Tübingen, D
Hummeler H	Sidra Medicine, Weill Cornell University, Doha, Qatar
Herting E	Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck, D
Staffler A	Lehrkrankenhaus Bozen, Südtirol, I
Münch G	Neonatologie am Perinatalzentrum, Klinikum der LMU München, D
Klemme M	Ludwig-Maximilians Universität, München, D
Förster K	Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Agatharied, Lehrkrankenhaus 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

Neonatologen, Pädiater, Intensivmediziner, Anästhesisten u.a.
 Voraussetzungen: Absolvierung des IPOKRATES Seminars „Grundlagen der mechanischen Beatmung „

Programm Design

Flemmer AW, Herber-Jonat S, Klemme M

Mechanische Beatmung des Neugeborenen

Teil II: Klinische Praxis

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 240,- €

Donnerstag, 30. Januar 2020; 08:30-18:30 Uhr

I. Spezielle Aspekte der Atemregulation und -unterstützung

08:30-09:15	1 Nicht-invasive Messung der Oxygenierung	Reiss I
09:15-10:00	2 Sättigungsabfälle, Bradykardien und Hypoxämie bei FG	Wiechers C
10:00-11:00	<i>Pause & Demonstration an den Beatmungsgeräten (Flemmer, Klemme, Staffler)</i>	

II. Spezielle Aspekte der Beatmung

11:00-11:30	1 Die ersten Atemzüge	Flemmer AW
11:30-12:15	2 Atemgaskonditionierung + Aerosoltherapie	Herber-Jonat S
12:15-13:00	<i>Mittagspause</i>	

III. Spezielle Beatmungsstrategien (Indikation und Anwendung)

13:00-13:45	1 Volumen-Kontrollierte Beatmung (Volumen-Garantie)	Hummler H
13:45-14:00	2 Proportional Assistierte Beatmung	Herber-Jonat S
14:00-14:45	3 Closed Loop Regulation des Respirators	Hummler H
14:45-15:45	<i>Pause & Demonstration an den Beatmungsgeräten (Flemmer, Klemme & Staffler)</i>	
15:45-16:30	4 Synchronisierte Beatmung	Hummler H
16:30-17:00	5 CPAP und pharyngeale Beatmung (NIPPV / sNIPPV)	Herber-Jonat S
17:00-17:45	6 Hochfrequenzoszillation	Staffler A
17:45-18:15	7 Nutzen und Risiken postnataler Steroide	Förster K
18:15 - 18:30	Erfolgskontrolle	

Ende ca. 18:30 Uhr

Mechanische Beatmung des Neugeborenen

Teil II: Klinische Praxis

Freitag, 31. Januar 2020; 08:30 – 17:00 Uhr

III. Spezielle Beatmungsstrategien (Indikation und Anwendung)

08:30-09:00	1 Lungenflüssigkeitshaushalt vor und nach der Geburt	Flemmer AW
09:00-09:30	2 Ultraschall der Lunge auf Intensivstation	Klemme M
09:30-10:15	<i>Pause & Demonstration an den Beatmungsgeräten (Flemmer, Klemme & Staffler)</i>	
10:15-11:00	3 Einsatz von Surfactant	Herting E
11:00-11:45	4 Bronchopulmonale Dysplasie	Herting E
11:45-12:30	5 Permissive Hyperkapnie	Hummler H
12:30-13:30	<i>Mittagspause</i>	
13:30-14:00	6 Stickstoffmonoxyd (NO) Strategien zur Verbesserung der Oxygenation	Münch G
14:00-14:45	<i>Pause & Demonstration an den Beatmungsgeräten (Flemmer, Klemme & Staffler)</i>	
14:45-15:15	7 Der schwierige Atemwegszugang	Flemmer AW
15:15-16:15	8 Interaktive Fallbeispiele schwieriger Beatmungssituationen	Flemmer/Münch/Klemme
16:15-16:45	Erfolgskontrolle	

Ende ca. 17:00 Uhr

Mechanische Beatmung des Neugeborenen

Teil II: Klinische Praxis

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)