

Mechanische Beatmung des Neugeborenen Teil II: Klinische Praxis



IPOKRATES – Neonatologie der LMU-München: Basic Clinical Seminar

Zeit: 02. Februar – 03. Februar 2023

Ort: Seminarraum G12, (Block FG, 12. Stock)

Klinikum Großhadern der LMU-München, Marchioninistrasse 15, 81377 München

Seminarsprache: Deutsch

ZIELE UND FORMAT:

Dieses IPOKRATES Seminar schließt an die Inhalte des IPOKRATES "Mechanische 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 der Dr. v. Haunerschen Kinderklinik, LMU Klinikum München, D
Reicherzer T	Neonatologie der Dr. v. Haunerschen Kinderklinik, LMU Klinikum München, D
Poets C	Klinik für Neonatologie Universität Tübingen, Tübingen, D
Hummler H	Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Marburg D
Herting E	Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck, D
Staffler A	Lehrkrankenhaus Bozen, Südtirol, I
Förster K	iSPZ des Dr. v. Haunerschen Kinderspitals, Neugeborenen-Nachsorge LMU Klinikum München, D
Küng E	Neonatologie der Med Uni Wien, A

Bitte beachten Sie: Nur registrierte Teilnehmer, KEINE Registrierung vor Ort!
Die Anmeldung erfolgt über das Internet: www.ipokrates.info

Program Design

Flemmer AW, Klemme M

Zielgruppen

Neonatologen, Pädiater, Intensivmediziner, Anästhesisten u.a.
Voraussetzungen: Absolvierung des IPOKRATES Seminars
„Grundlagen der mechanischen Beatmung“,
Begrenzte Teilnehmerzahl: 40 Personen

Vor Ort

Organisator

Prof. Dr. med. Andreas W. Flemmer, Leiter Neonatologie
der Kinderklinik Dr. v. Haunersches Kinderspital, LMU Klinikum, München,
Marchioninistrasse 15, 81377 München
Tel. +49 (0)89 4400 72800 / 72807 • Fax +49 (0)89 4400 72809
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
Tel. +49 (0)621 / 4106 134, Fax: +49 (0)621 / 4106 80 134
e-mail: ipokrates@mcon-mannheim.de, internet: www.ipokrates.info

Teilnehmergebühr

Einzelperson: 270.– €

Mechanische Beatmung des Neugeborenen Teil II: Klinische Praxis

Donnerstag, 02. Februar 2023, 08:30 – 18:00 Uhr

I. Spezielle Aspekte der Atemregulation und -unterstützung

08:30–09:15	1. Nicht-invasive Messung der Oxygenierung	Poets C
09:15–10:00	2. Sättigungsabfälle, Bradykardien und Hypoxämie bei FG	Poets C
10:00–11:00	Pause & Demo an den Beatmungsgeräten	Flemmer, Reicherzer, Staffler

II. Spezielle Aspekte der Beatmung

11:00–11:35	1. Die ersten Atemzüge	Flemmer AW
11:35–12:10	2. Atemgaskonditionierung + Aerosoltherapie	Reicherzer T
12:10–13:00	Mittagspause	

III. Spezielle Beatmungsstrategien (Indikation & Anwendung)

13:00–13:45	1. Volumen-Kontrollierte Beatmung (Volumen-Garantie)	Hummler H
13:45–14:00	2. Proportional Assistierte Beatmung	Reicherzer T
14:00–14:45	3. Closed Loop Regulation des Respirators	Hummler H
14:45–15:15	Pause & Demo an den Beatmungsgeräten	Flemmer, Reicherzer, Staffler
15:15–16:00	4. Synchronisierte Beatmung	Hummler H
16:00–16:30	5. CPAP und pharyngeale Beatmung (NIPPV / sNIPPV)	Flemmer AW
16:30–17:15	6. Hochfrequenzoszillation	Staffler A
17:15–17:45	7. Nutzen und Risiken postnataler Steroide: Eine evidenzbasierte Analyse	Förster K
17:45–18:00	Erfolgskontrolle	

Freitag, 03. Februar 2023, 08:30 – 16:15 Uhr

IV. Adjuvante Strategien bei resp. Erkrankungen (Indikation und Anwendung)

08:30–09:00	1. Lungenflüssigkeitshaushalt vor und nach der Geburt	Flemmer AW
09:00–10:00	2. Ultraschall der Lunge auf Intensivstation-I mit Kasuistiken	Küng E
10:00–10:30	Pause & Demo an den Beatmungsgeräten	Flemmer, Reicherzer, Staffler
10:30–11:15	3. Einsatz von Surfactant	Herting E
11:15–12:00	4. Permissive Hyperkapnie	Hummler H
12:00–12:45	Mittagspause	
12:45–13:30	5. Bronchopulmonale Dysplasie	Herting E
13:30–14:00	6. Stickstoffmonoxyd (NO) Strategien zur Verbesserung der Oxygenation	Flemmer AW
14:00–14:30	Pause & Demo an den Beatmungsgeräten	Flemmer, Reicherzer, Staffler

Spezielle Aspekte respiratorischen Versagens

14:30–15:00	7. Der schwierige Atemwegszugang	Flemmer AW
15:00–16:00	8. Interaktive Fallbeispiele <i>schwieriger Beatmungssituationen</i>	Flemmer AW/Reicherzer T
16:00–16:15	Erfolgskontrolle	

Hauptsponsoren

Dräger

Dräger