



Mechanische Beatmung des Neugeborenen Teil II: Klinische Praxis

IPOKRATES – Neonatologie der LMU-München: Advanced Clinical Seminar



Zeit: 08. Februar – 09. Februar 2024

Ort: Hörsaal VI, (Hörsaaltrakt LMU Klinikum Großhadern, 1. Stock)

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

Seminarsprache: Deutsch

ZIELE UND FORMAT:

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 der Dr. v. Haunerschen Kinderklinik, LMU Klinikum München, D
Förster K	iSPZ des Dr. v. Haunerschen Kinderspitals, LMU Klinikum München, D
Herting E	Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck, D
Hummeler H	Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Marburg, D
Küng E	Neonatologie der Med Uni Wien, A
Nußbaum C	Neonatologie der Dr. v. Haunerschen Kinderklinik, LMU Klinikum München, D
Wiechers C	Klinik für Neonatologie Universität Tübingen, Tübingen, D
Reicherzer T	Neonatologie der Dr. v. Haunerschen Kinderklinik, LMU Klinikum München, D
Staffler A	Lehrkrankenhaus Bozen, Südtirol, I

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, 08. Februar 2024, 08:30 – 18:00 Uhr

I. Spezielle Aspekte der Atemregulation und -unterstützung

08:30–09:15	1. Sättigungsabfälle, Bradykardien und Hypoxämie bei FG	Wiechers CC
09:15–10:00	2. Die ersten Atemzüge	Flemmer AW
10:00–11:00	Pause & Demo an den Beatmungsgeräten	Flemmer, Reicherzer, Staffler

II. Spezielle Aspekte der Beatmung

11:00–11:35	1. Atemgaskonditionierung + Aerosoltherapie	Reicherzer TW
11:35–12:10	2. CPAP und pharyngeale Beatmung (NIPPV / sNIPPV)	Flemmer AW
12:10–13:00	Mittagspause	

III. Spezielle Beatmungsstrategien (Indikation & Anwendung)

13:00–13:45	1. Volumen-Kontrollierte Beatmung (Volumen-Garantie)	Hummler H
13:45–14:05	2. Neuronally Adjusted Ventilation/PAV	Nußbaum C
14:05–14:50	3. Closed Loop Regulation des Respirators	Hummler H
14:50–15:20	Pause & Demo an den Beatmungsgeräten	Flemmer, Reicherzer, Staffler
15:20–16:05	4. Synchronisierte Beatmung	Hummler H
16:05–16:35	5. Hochfrequenzoszillation	Staffler A
16:35–17:20	6. Nutzen und Risiken postnataler Steroide: Eine evidenzbasierte Analyse	Förster K
17:20–17:50	Erfolgskontrolle	

Freitag, 09. Februar 2024, 08:30 – 16:30 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 schwieriger Beatmungssituationen	Flemmer AW/Reicherzer T
16:00–16:15	Erfolgskontrolle	

Hauptsponsoren



Dräger



Nestlé Nutrition Institute

Lokale Sponsoren



Fritz Stephan GmbH



Geringe Experience Center

Mechanische Beatmung des Neugeborenen Teil II: Pathophysiologische Grundlagen

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*:

Sponsoren IPOKRATES Beatmungsseminar

Teil I: Pathophysiologische Grundlagen und Teil II: Klinische Praxis

Fritz Stephan GmbH	2.300,00 €	Sponsoring
Getinge Experience Center	2.300,00 €	Sponsoring

Hauptsponsoren IPOKRATES Foundation

Drägerwerk AG & Co. KGaA	10.000,00 €	Sponsoring
Nestlé Nutrition Institute	20.000,00 €	Sponsoring

*Die Übersicht enthält ausschließlich die Unternehmen, die aktiv um Offenlegung gebeten haben.
(Stand vom 09.01.2024)