

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 "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 |
| Förster K | iSPZ des Dr. v. Haunerschen Kinderspitals, LMU Klinikum München, D |
| Herting E | Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck, D |
| Hummler 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 | |

Hauptsponsor

Dräger

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*:

Hauptsponsoren IPOKRATES Foundation

| | | |
|--------------------------|-------------|------------|
| Drägerwerk AG & Co. KGaA | 10.000,00 € | Sponsoring |
|--------------------------|-------------|------------|

*Die Übersicht enthält ausschließlich die Unternehmen, die aktiv um Offenlegung gebeten haben.
(Stand vom 10.01.2023)