

Programm

DONNERSTAG, 28. SEPTEMBER 2023

09:00 – 10:30 Uhr Nebenwirkungen der Beatmung auf Organe und Organsysteme

11:00 – 12:30 Uhr Fortsetzung

- Definition, Ursachen, Vermeidungsstrategien
- Cuffdruck
- subglottische Absaugung/Spülung

13:30 – 15:00 Uhr Ventilator assoziierte Pneumonie (VAP)

- Definition, Ursachen, Vermeidungsstrategien
- Cuffdruck
- subglottische Absaugung/Spülung

Akutes Atemnotsyndrom beim Erwachsenen

- Multikompartimentmodell der Lunge
- Lungenprotektive Beatmungseinstellungen
- Therapie(-optionen)
- flegelische Besonderheiten
- ECLS: ECMO (vv-, va-ECMO), vvECCO₂-R, ECLA/iLA

FREITAG, 29. SEPTEMBER 2023

HANDS-ON WORKSHOPS – HINWEIS

- 4 Gruppen
- 2 x 90 Min.
- jede Gruppe 45 Min./Tisch

09:00–10:30 Uhr

Tisch 1 (NN):

- Geräteschulungen: Evita V300
- ausgesuchte Beatmungsmodi & Einstellungen

Tisch 2 (NN):

- Trachealkanülenmanagement
- Trachealkanülenwechsel, spez. Stomapflege

Programm

11:00–12:30 Uhr

Tisch 3 (Logopädie):

- Kommunikation mit dem tracheotomierten Patienten: Möglichkeit und Grenzen.

Tisch 4 (Ansgar Rotert):

- Atemwegsmanagement, u.a.

MITTAGESSEN: 13:00–14:00 UHR ABSCHLUSS DES SEMINARS

ORT DES SEMINARS

Lungenklinik Neustadt im Harz

Fachkrankenhaus für Atemwegserkrankungen
(Veranstaltungsraum EG)

HINWEIS

Die Teilnehmerzahl ist auf 20 begrenzt.
Teilnahmegebühr inkl. Come together-Party
250,- € inkl. MwSt.

Anmeldeschluss: 20.09.2023

Anmeldungen werden in der Reihenfolge
des Eingangs berücksichtigt. Sie erhalten eine
Anmeldebestätigung.
Fortbildungspunkte der LÄK Thüringen:
28 Punkte Kategorie A (wird beantragt)

Lungenklinik Neustadt GmbH

Badestraße 23
99768 Harztor OT Neustadt/Harz

TELEFON 036331/36 0

TELEFAX 036331/36 188

E-MAIL neustadt@doceins.de

INTERNET doceins.de/neustadt



8. interdisziplinäres Beatmungsseminar für Ärzte und Pflege

26. – 29. September 2023



Sehr geehrte Damen und Herren Doktores, sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen aus der Pflege,

wir möchten Sie hiermit zu unserem mittlerweile
8. Interdisziplinären Beatmungsseminar einladen.
Die Veranstaltung wird vom 26. bis 29. September
2023 stattfinden.

Wir hatten bereits in den vergangenen Jahren
das Programm des Beatmungsseminars um den
praktischen Teil „hands on – Training am Gerät“
erweitert. Aufgrund der positiven Rückmeldungen
werden wir den Abschnitt auch dieses Jahr wieder
anbieten.

Wir freuen uns auf ein interessantes Seminar und
den kollegialen Austausch zwischen allen Berufs-
gruppen.

Bis dahin verbleiben wir mit freundlichen Grüßen.

Michael Maicher
Ärztlicher Direktor

REFERENT

Ansgar Rotert

Dipl. Pflegepädagoge (FH)

Fachkraft für Intensiv- und Anästhesiepflege

Atmungstherapeut (DGP)

ERC ALS-Provider

Bildungszentrum St. Hildegard/Osnabrück

Programm

DIENSTAG, 26. SEPTEMBER 2023

09:00 – 09:15 Uhr **Begrüßung und Vorstellung**

09:15 – 10:45 Uhr **Themenspezifische Anatomie
und Physiologie des Respirationstraktes u.a.**

- Lungenvolumina
- Atemregulation, Atempumpe
- Surfactant-Faktor

11:15 – 12:45 Uhr **Grundlagen des pulmonalen**

Gasaustausches

- Physiologie und Pathophysiologie der
Ventilation, Distribution, Perfusion, Diffusion
- Atemanalyse / Normalwerte
- Spez. Monitoring: SaO₂, SvO₂, ScvO₂, BGA,
Kapnographie, Horovitz, CaO₂, AaDO₂, EIT
- Druck-, Volumen- und Flowzeitkurven, Loop's

13:45 – 15:15 Uhr **Akute vs. chronisch resp.
Insuffizienz (esp. Partial- u. Globalinsuffizienz)**

15:30 – 16:45 Uhr **Möglichkeit und Durchführung
(technischer) atemunterstützender Maßnahmen**

- konventionelle O₂-Therapie
- CPAP
- Nasal-High-Flow-Therapie /
High-Flow-O₂-Therapie
- NIV
- Invasive Beatmung

MITTWOCH, 27. SEPTEMBER 2023

09:00 – 10:30 Uhr **Spontanatmung versus
Beatmung**

Nomenklatur / Einstellgrößen / Normal-
einstellungen / Variable / Alarmeinstellungen

- Af, Vt, AMV, Pinsp, PEEP, Flow, Flowmuster,
I:E, IRV, Rampe, FiO₂, Seufzer, Volumen-
garantie

11:00 – 12:30 Uhr **Zusätze: Pmax (PLV),
AutoFlow, ATC, PPS, NIV, ILV usw.**

Monitoring: Kurven, Loops, Trends usw.
Diagnosen: R, C, PO.1, PEEPi, RSB, NIF,
PV-T C₂O / C_{dyn} usw.

13:30 – 15:00 Uhr **Beatmungsformen
und Einstellungen / Kombinationen**

VC: volumengesteuert

- kontrolliert: VC, VCV, SIMV, IPPV,
- assistiert: SIMV-VCV, CV-SIMV, MMV

PC: druckgesteuert

- kontrolliert: PC, PCV, P-CMV, BIPAP,
DuoPAP, BiVent, BiLEVEL, APRV
- assistiert: PC-SIMV, SIMV-PC
ASB, PSV/SPONT-Modus, PSVPro,
CPAP-ASB, CPAP-PSV, APRV, BIPAPAssist

Hybride Modi

Druckkontrolliert und Volumenkonstant
z. B. AutoFlow, PRVC, APVcmv, SIMV-PCV-VG,
BiLevel-VG, VTarget, BiLevelVG, PVC-VG

Closed-Loop-Beatmungsmodi

- SmartCare, ASV, Automode

15:15 – 16:45 Uhr **Fortsetzung
Beatmungsformen und Einstellungen**

Anschließend: **Come together-Party**