

ネーザルハイフローからNPPV、加温加湿器の最新知識と最適なケア

新生児・小児の特性を踏まえた人工呼吸器の換気モードとグラフィックモニタの読み方



正常・異常を見極める観察力と判読力を身に付ける!

新生児・小児領域で使用される人工呼吸器の特徴と換気モードを基礎から解説します。グラフィックモニタの基礎知識を身に付け、患児にとって優しい人工呼吸療法に役立てましょう。また、呼吸療法の基本となる酸素療法や最近話題のネーザルハイフロー、NPPV療法を理解することで、日々の最適な呼吸管理・ケアに生かしましょう。現場に精通している講師が苦手意識を感じている部分についてやさしく指導しますので、新人や経験の浅い看護師の皆さんも理解を深めることができます。

松井 晃氏 KIDS CE ADVISORY 代表
神奈川県立こども医療センター 新生児科 (非常勤)
さいたま市産業創造財団医療ものづくりコーディネーター
呼吸治療専門臨床工学技士 / 呼吸療法認定士

1985年4月埼玉県立小児医療センター、2014年4月総合母子保健センター愛育病院、2018年10月より神奈川県立こども医療センター (非常勤) に勤務。2020年2月 KIDS CE ADVISORY を設立し、小児・新生児の呼吸療法を中心に幅広い講演活動、執筆活動などを行っている。また、日本新生児成育医学会評議員・医療安全委員会委員、日本呼吸療法医学会小児在宅人工呼吸検討委員会委員などを務めている。

大阪	20年11月7日 (土)	田村駒ビル	[22]
東京	20年11月21日 (土)	日総研 研修室 (廣瀬お茶の水ビル)	[23]
福岡	21年 2月6日 (土)	日総研 研修室 (第7岡部ビル)	[24]

[時間] 10:00~16:30

参加料 一般 19,000円 会員 16,000円
税込 ※会員は日総研雑誌 (定期刊行物・会員制) の年ぎめ購読者です。
※昼食代は含まれません。昼食は各自でお持ちください。
※ご参加いただくには事前のお申し込みが必要です。※最少催行人数15人。

新人や経験が浅い看護師も基礎からわかる!

プログラム

- 1. 人工呼吸管理の基礎と換気モード**
 - 1) 自発呼吸と人工呼吸の違い
 - 2) 新生児・小児の呼吸生理の特徴
 - 3) 換気方法 (VCVとPCV)
 - 4) 換気モード (CMV / IMV / SIMV / CPAP / PSV / HFO)
- 2. 酸素療法・ネーザルハイフロー・NPPVを理解しよう**
 - 1) 酸素療法の基本 (低流量酸素療法・高流量酸素療法って何だろう)
 - 2) ネーザルハイフローを理解しよう
 - 3) NPPVの原理と換気モード (Bilevel PAP、CPAP、nasal-CPAP)
 - 4) マスクの種類と装着法、褥瘡予防
 - 5) ウィーニングと栄養管理
- 3. 加温加湿の原理とその重要性**
 - 1) 湿度って何だろう
 - 2) 気道の機能と生理的な加湿
 - 3) 最適な加温・加湿
 - 4) 加温加湿器の取り扱い
- 4. グラフィックモニタによる肺にやさしい換気法**
 - 1) 肺損傷の原因と肺保護戦略
 - 2) 圧曲線から何が分かる?
 - 3) 流量曲線から何が分かる?
 - 4) 換気量曲線から何が分かる?
 - 5) 2次元波形 (P-Vカーブ、F-Vカーブ) から何が分かる?
- 5. まとめ・質疑応答**

このセミナーの詳細はインターネットで検索!

日総研 14139

検索

関連雑誌

隔月刊誌 (定期刊行物・会員制)

新生児・小児の治療と看護、暮らしと子育てを支える

A4変型判 96頁
入会金 3,000円
年間購読料 16,800円 (共に税込)

こどもと家族のケア

- 小児呼吸器疾患の知識・看護
- 災害別、被災時に備えた家族指導
- 小児の特性を理解した人工呼吸管理

10・11号特集

16年連続合格者数全国No.1!

厚生労働大臣指定 一般財団法人 日本総合研究所

社会福祉士養成所 通信課程

4月開講! 募集要項はダウンロードできます

日総研 社会福祉士 検索

日総研 接遇大賞

優れたサービス 取り組みを表彰

事例発表会は3月。応募は9月30日まで。

取り組み事例の紹介記事はこちら

接遇大賞 検索

お問合せ
ご注文

TEL: 0120-054977

URL: www.nissoken.com

日総研

検索