

【苦手克服】機器の構造・機能から現場で使える判読スキルを学ぶ

人工呼吸器の実践知識と グラフィックモニタの読み方



正常・異常の波形を見極め、最適なケアと迅速なドクターコールにつなげる

低酸素血症に陥った患者に対して、人工呼吸器が必要となるケースがあります。人工呼吸器は、ここ数年でグラフィックモニタを搭載した機器が増加しているため、苦手意識を持っている看護師が多いようです。

本セミナーでは、人工呼吸ケアに精通した講師が、人工呼吸器の仕組みや最新のトピックス、患者に行き届いたケアを実践するための知識を分かりやすく解説します。

ほかぐちけいさく

外口敬作氏 済生会熊本病院 臨床工学部 係長

臨床工学技士、呼吸療法認定士、臨床ME専門認定士

1992年済生会熊本病院臨床工学部門に配属。血液浄化センター、血管造影室を経て、現在、ME機器中央管理室、集中治療室、手術室の業務に従事している。通常業務以外に、医療安全管理対策委員のメンバーとして医療機器分野の安全管理に携わっている。熊本総合医療リハビリテーション学院呼吸療法装置学非常勤講師。

福岡 19年 6月22日(土) 日総研 研修室(第7岡部ビル)

東京 19年 7月20日(土) 日総研 研修室(廣瀬お茶の水ビル)

[講義時間] いずれも10:00~16:30

参加料 一般 19,000円 会員 16,000円
 ※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。

プログラム

- 人工呼吸器の基本的な原理と構造
- 人工呼吸器の基本モードと特殊モード
 - 人工呼吸器の基本モード ●A/C、SIMV、自発(CPAP、PSV)
 - 人工呼吸器の特殊モード ●二相性CPAP(BILEVEL、BIPAPなど) ●APRV
 - NPPVの換気モード ●S、T、S/T
 - ハイフローセラピーモード
- 呼吸状態を把握するためのモニタリング
 - パルスオキシメーター 2)カプノメーター
- 看護師に求められるグラフィックモニタの実践知識
 - グラフィックモニタの基礎
 - VCV、PCVの中心とした圧波形、フロー波形、Volume波形の基礎
 - グラフィック波形の見方、考え方
 - 圧波形、フロー波形、Volume波形の応用(P-Vカーブ、F-Vカーブ)
- 各種病態に応じたグラフィックモニタ波形とチェックポイント
 - 呼吸器回路の異常などがある場合
 - 回路内の水たまり、接続異常、オートサイクリングとトリガー感度の設定など
 - COPDなど呼出障害がある場合
 - 呼出障害の波形、autoPEEP
 - 重症肺炎など不均等換気、低酸素血症がある場合
 - PEEP設定、APRV設定、肺泡リクルートメント
- こんな波形は異常! 何が起きているのか? ~波形から読み取る換気の異常のサイン
 - ファイティング 2)リーク 3)閉塞
- まとめ・質疑応答

このセミナーの詳細はホームページで案内中!

日総研 13747

検索

Eメールで専門業務のニーズに応える

「今、学べる情報」をお届け。《無料》

日総研ではアドレスをご登録いただいたお客様に、毎週Eメールマガジンをお送りしています。



登録はこちら ▶ www.nissoken.com/mm

●お申し込み受付後、通常1週間以内に参加証をお送りしています。参加証が届かない場合にはお問い合わせください。

FAX申込書 人工呼吸器の実践知識と グラフィックモニタの読み方 [13747]	▼受取確認者氏名を必ずフルネームでお書きください		送付住所 TEL() - 〒 -	施設宛 請求書 必要 ・ 不要
	ふりがな	氏名(受取確認者)		
↓参加地区に✓印を	生年月日 西暦 19 年 月 日	▼日総研の会員制・専門雑誌をご購読の方はお客様コードをご記入ください		
[14] <input type="checkbox"/> 福岡 6/22	お客様コード	役職・部署	送付先 自宅 ・ 勤務先	
[15] <input type="checkbox"/> 東京 7/20	ご連絡をお送りします。メールアドレス			

FAX ☎0120-052690 電話 ☎0120-054977

★会員とは日総研雑誌(定期刊行物・会員制)の年ぎめ購読者です。

日総研会員はセミナー3,000円引き!

主催 日総研出版 〒451-0051 名古屋市西区則武新町3-7-15 日総研ビル

※日総研ではご提供いただいた個人情報は目的に従い適切に利用しております。詳細はwww.nissoken.com/privacy