

【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 濟生会熊本病院 臨床工学部 係長
外口敬作氏 臨床工学技士、呼吸療法認定士
臨床ME専門認定士

1992年濟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 21年12月18日(土) 10:00~16:30 [19]

[会場] 日総研 研修室(第7岡部ビル) 福岡市博多区博多駅前2-20-15
地下鉄「祇園駅」より徒歩2分

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16人。

プログラム

1. 人工呼吸器の基本的な原理と構造
2. 人工呼吸器の基本モードと特殊モード
 - 1) 人工呼吸器の基本モード ●A/C、SIMV、自発(CPAP、PSV)
 - 2) 人工呼吸器の特殊モード ●二相性CPAP(BILEVEL、BIPAPなど) ●APRV
 - 3) NPPVの換気モード ●S、T、S/T
 - 4) ハイフローセラピーモード
3. 呼吸状態を把握するためのモニタリング
 - 1) パルスオキシメーター 2) カプノメーター
4. 看護師に求められるグラフィックモニタの実践知識
 - 1) 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
 - 2) 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)
5. 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
 - 1) 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
 - 2) COPDなど呼出障害がある場合
●呼出障害の波形、autoPEEP
 - 3) 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
6. 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
 - 1) ファイティング 2) リーク 3) 閉塞
7. 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 13747

検索

関連雑誌

Web教材+隔月刊誌(定期刊行物・会員制)

現場で即、使える! 後輩指導にも役立つ!

重症集中ケア

A4変型判 96頁 入会金 3,000円 年間購読料 18,900円(共に税込)

6-7月号以降の特集

- 根拠がわかる! 変わりつつある今どきの輸液療法・輸液管理
—負荷すべき? 絞るべき?—[6-7月号]
- 日本版敗血症診療ガイドライン2020(J-SSCG2020)を
看護としてどのように活用する?[8-9月号]
- 心不全治療の最前線[前編]~知る、理解する、ケアに繋げる[10-11月号]

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

応募は9月30日まで。発表は11月。

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