



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 年6回(偶数月の10日)発行
入会金 3,000円
年間購読料 18,900円(共に税込)

Web教材

期限: 21年2月28日まで

動画で学ぶ! **クリティカルケア領域に必須の知識**

危険な不整脈の見方

意識レベルの見方

侵襲とSIRS

約30分

クリティカルケア領域で必須の知識の確認ができる! 後輩指導する際のポイントがわかる!

2・3月号

「細胞レベルのアセスメント」の第一歩!

酸素需給バランスのモニタリング

呼吸の生理やヘモグロビン・組織についての解説に加え、酸素需給バランスをみるための公式などを紹介したうえで、細胞レベルのアセスメントに欠かすことのできない酸素需給バランスのモニタリングについて、事例を通して理解を深めていただきます。

4・5月号

どんな備えが必要? 発生時の初期対応は?

ICUに求められる災害対策(危機管理対策)

災害に備えてどのような準備をしていく必要があるのか、そして実際に災害が発生した時、どのような動きが求められるのか、について理解を深めていただきます。

- ICUで行う災害訓練のポイント
- ICUにおけるトリアージの考え方・鍛え方
- 電子カルテが使えない? 何を準備しておけばいいの?
- どうする? 人工呼吸器使用中の患者への対応
- どうする? ECMO・PCPS使用中の患者への対応
- どうする? CHDF使用中の患者への対応
- どうする? IABP使用中の患者への対応
- 災害発生! ベッドコントロールをどうするか?
- 災害発生! スタッフマネジメントと連携
- 感染症患者の避難と対応
- 被災時に想定されるICUの脆弱性と対応策

6・7月号

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? —

急性期に特徴的な体液バランスや、電解質の異常時における輸液開始・中止の目的、ポリウム・濃度調整、輸液選択のポイントなどの根拠を解説したうえで、クリティカルケア領域でよくみられる症例をもとに病態・疾患別に輸液管理の実際について理解を深めていただくことをねらいとします。

8・9月号

どこが? どう変わった?

敗血症ガイドライン2020

2016からの変更点を中心に「日本版敗血症診療ガイドライン2020」の要点について解説し、エビデンスに基づいた敗血症治療・ケアについて理解を深めていただくことをねらいとします。

10・11月号

ICU~病棟における重症患者ケアに活かせる!

呼吸・循環・脳神経領域のQ&A

重症患者をケアするにあたっては、幅広い領域の知識が必要となります。本特集では幅広い領域の中から「呼吸」・「循環」・「脳神経」領域に焦点を当ててICU~病棟で重症患者をケアする際に知っておくと役立つ項目についてQ&A方式で解説します。

Web教材のご案内

動画で学ぶ! クリティカルケア領域に必須の知識 約30分

【危険な不整脈の見方】【意識レベルの見方】【侵襲とSIRS】

- クリティカルケア領域で必須の知識の確認ができる!
- 後輩指導する際のポイントがわかる!

国際医療福祉大学成田病院

看護部長 道又元裕 集中ケア認定看護師 露木菜緒
閲覧方法の詳細はP.95をご覧ください。

特集

「細胞レベルのアセスメント」の第一歩! 酸素需給バランスのモニタリング

2 酸素カスケード

(細胞レベルの酸素代謝, 酸素運搬, 酸素解離曲線)

生駒周作 公立陶生病院 集中治療室 看護主任

6 酸素供給量 (DO₂) と

消費量 (VO₂), 酸素摂取率 (O₂ER)

石川幸司 北海道科学大学 保健医療学部 看護学科 講師

10 組織低酸素の改善方法

— 普段から行っているケアの意味を考える

平井 亮 京都市立病院 看護部管理室 教育担当 副看護師長

16 酸素需給バランスと評価方法

①検査データ: Hb, 乳酸

河合佑亮 藤田医科大学病院 看護部 集中ケア認定看護師

22 酸素需給バランスと評価方法

②酸塩基平衡

門田耕一 岡山大学病院 総合診療棟 ICU/CICU 副看護師長

29 酸素需給バランスと評価方法

③EV1000

三山麻弓 福岡県済生会福岡総合病院 看護部 集中ケア認定看護師

34 酸素需給バランスと評価方法

④脳の酸素化の評価

(PbtO₂, rSO₂, SjO₂, TCD)

天野元浩 岐阜県総合医療センター 救命救急センター
集中ケア認定看護師

40 酸素需給バランスと評価方法

⑤フィジカルイグザム

佐藤博昭 秋田大学医学部附属病院 集中治療部1
急性・重症患者看護専門看護師

47 酸素消費量を増加させないケア

犬童隆太 札幌医科大学附属病院 ICU病棟 看護師 ほか

53 事例で考える! 酸素需給バランス

①呼吸障害

新山和也 埼玉医科大学国際医療センター
救命救急センターICU 副看護師長

59 事例で考える! 酸素需給バランス

②循環障害

大久保美香 東海大学医学部付属病院 看護部 中央手術室
集中ケア認定看護師

64 事例で考える! 酸素需給バランス

③脳障害 (痙攣など)

後藤順一 河北総合病院 急性・重症患者看護専門看護師

68 事例で考える! 酸素需給バランス

④敗血症

坂木孝輔 東京慈恵会医科大学附属病院 CCU
急性・重症患者看護専門看護師

連載

76 Dr.大村の

ICU多職種ラウンドノート【第2回】

大村和也 国際医療福祉大学 医学部 麻酔・集中治療医学 助教

82 実践施設に学ぶ!

早期離床の進め方【第5回】

小山内 佑 仙台オープン病院 ICU 看護主任

91 クリティカルケアのやりがい【第10回】

清水孝宏 那覇市立病院 集中ケア認定看護師