

目次

- 公 告
 - 第36回機器と感染カンファレンス 綴込
 - 第17回認定セミナーと検定試験のご案内 綴込
- 原 著
 - 入浴時ヒートショックの体質的危険性を判定するための温冷熱刺激時における末梢血管運動性評価システムの構築 高橋大志・他 …(1)285
 - 臨床工学技士在籍医療機関における輸液ポンプ・シリンジポンプの保有台数調査—アンケート調査による横断研究— 今田寛人・他 …(13)297
 - 運動学的解析結果に基づく手洗い教育法の提案 上條史記・他 …(22)306
 - MCA 無線の医用電気機器への影響調査と運用ルールの検討 本塚 旭・他 …(33)317
 - 呼気ポート式シングル呼吸回路を用いた従量式換気における機器表示値と測定値の一回換気量比較分析 濱坂秀一・他 …(43)327
 - 自然言語処理を用いた医療機器不具合報告からの回収推定 石田 開 …(50)334
 - NIV における Leak によるトリガー性能の比較 小山 昌 利 …(59)343
- 使用経験／紹介
 - NICU・GCU に適した照明環境改善の試み 山田 美 咲 …(65)349
- 総 説
 - 超音波エラストグラフィの非アルコール性脂肪性肝疾患 (nonalcoholic fatty liver disease: NAFLD) への世界初の臨床報告からグローバル・スタンダード化に至る歴史的変遷 米 田 正 人 …(70)354
- 特 集
 - 〈医療機器等の公正かつ健全な開発および取引に求められるもの〉特集のねらい 東 竜 一 郎 …(80)364
 - 医療機器業公正取引協議会とは—医療機器業公正取引協議会の設立背景、趣旨および基本的な活動内容— 関尾 順 市 …(82)366
 - 医療機器の開発・流通等における規約—医療提供者にも求められる広告・寄付・飲食・貸出し・立会い等への制限— 津藤 保 …(89)373
 - 規約違反事例と違反検証—規約違反は何故起こるのか— 関尾 順 市 …(96)380
- 報 告
 - 看護業務量調査に関する実態把握に基づくシステム運用の導入検討 金澤悦子・他 …(102)386
- 会 報
 - お 知 ら せ (109)393
- 広 告 索 引 (111)395

編集委員 (*印 委員長)

- * 住谷昌彦 青木郁香
- 東 竜一郎 新 秀直
- 内田美保 小林直樹
- 小室克夫 佐久間一郎
- 高橋典彦 武田 朴
- 中島章夫 中野 壯陸
- 西川真子 橋本素乃
- 花岡一雄 村 越 智
- 根 木 潤 安 原 洋

CONTENTS

Original Contribution

Development of the vasomotor evaluation system for a constitutional risk of heat shock when bathing with thermal stimulations *by D. Takahashi et al.* ... (1)285

Survey on the Number of Infusion Pumps and Syringe Pumps Owned by Medical Institutions with Clinical Engineers—A cross-sectional study with a questionnaire survey—
by H. Imada et al. ... (13)297

A proposal for an improved handwashing education method based on the results of a kinetic analysis
by F. Kamijo et al. ... (22)306

Examining the impact of multi-channel access (MCA) radios on medical electrical equipment and assessing operational guidelines
by A. Motozuka et al. ... (33)317

Comparison of ventilator display values and measured device values for tidal volume in volume-controlled ventilation using an exhalation port type single breathing circuit
by S. Hamasaka et al. ... (43)327

Novel Estimation of Medical Device Recalls from Defect Reports by Natural Language Processing *by K. Ishida* ... (50)334
Comparison of Triggering Performance with Leak in NIV
by M. Koyama ... (59)343

Experience to Use

Attempt to improve the lighting environment suitable for NICU and GCU *by M. Yamada* ... (65)349

Outline

Historical evolution of ultrasound elastography from the world's first clinical report to global standardization in nonalcoholic fatty liver disease
by M. Yoneda ... (70)354

Review

〈Matters to be required for the fair and sound development and trade of medical devices, etc.〉

An Aim for the Special Issue *by R. Azuma* ... (80)364
Who is the Japan Fair Trade Council of the Medical Device Industry—Background of establishment, objectives and activities—
by J. Sekio ... (82)366

Restrictions on advertising, donations, Reception, lending, be present, etc. required for medical providers *by T. Tsudo* ... (89)373
Violation cases and verification, the Fair Competition Code—Why violations happen?—
by J. Sekio ... (96)380

Report

Study on introduction of system operation to grasp the actual status of nursing workload survey *by E. Kanazawa* ... (102)386

Index to Advertisement (111)395