

特集

医療安全元年から20年を経て 人工心肺トラブルシューティング

編集責任：許 俊鋭

巻頭言

許 俊鋭

● 811

人工心肺トラブルの成因における ヒューマンエラーとシステムエラー

許 俊鋭

● 813

体外循環における 空気誤送のメカニズムと対応策

百瀬直樹

● 820

人工肺の目詰まりによる内圧上昇の対応策

岩城秀平ほか

● 829

体外循環の災害対策

鈴木一郎

● 838

心筋保護に関連したトラブルと合併症 —reprise—

吉田 譲

● 846

補助循環に関連したトラブルと合併症 —IABP, PCPS, IMPELLA, VAD—

柏 公一ほか

● 861

人工心肺トラブルシューティングにおける シミュレーション実践と教育の重要性

富澤康子

● 873

人工心肺における安全装置設置に関する勧告 —第6版, 2018—を中心に

● 880

堤 善充

お知らせ ●819・890

バックナンバー ●894

投稿に関するお知らせ ●896

安全性情報 ●897

編集協力者／養成施設代表者 ●898

次号予告 ●900

■編集顧問 (50 音順) Advisory Editors

阿岸鉄三 AGISHI, Tetsuzo Emeritus Professor, Tokyo Women's Medical University

小野哲章 ONO, Noriaki Graduate School of Health Care Sciences, Jikei Institute Master Course of Management in Health Care Sciences

■編集主幹 (50 音順) Editors-in-chief

磨田 裕 USUDA, Yutaka Department of Intensive Care Medicine, Yokosuka Kyosai Hospital

加納 隆 KANO, Takashi Master course of Management in Health Care Sciences, Graduate School of Health Care Sciences, Jikei Institute

許 俊鋭 KYO, Shunei President of Tokyo Metropolitan Geriatric Hospital and Institute of Gerontology Professor of Emeritus, Saitama Medical University

篠田俊雄 SHINODA, Toshio Tsukuba International University, Faculty of Medical and Health Science, Department of Medical Care Technology

嶋津秀昭 SHIMAZU, Hideaki Faculty of Health and Medical Sciences, Hokuriku University

廣瀬 稔 HIROSE, Minoru Department of Clinical Engineering, School of Allied Health Sciences, Kitasato University

峰島三千男 MINESHIMA, Michio Department of Clinical Engineering, Tokyo Women's Medical University

*本書に記載されている内容は、出版時の最新情報に基づくとともに、臨床例をもとに正確かつ普遍化すべく、著者、編者、監修者、編集委員ならびに出版社それぞれが最善の努力をしております。しかし、本書の記載内容によりトラブルや損害、不測の事故等が生じた場合、著者、編者、監修者、編集委員ならびに出版社は、その責を負いかねます。また、本書に記載されている医薬品や機器等の使用にあたっては、常に最新の各々の添付文書や取り扱い説明書を参照のうえ、適応や使用方法等をご確認ください。

株式会社 学研メディカル秀潤社