

特集

どう防ぐ？ 命の危機に直結する 体外循環トラブル

編集責任：百瀬直樹

巻頭言

百瀬直樹

● 979

体外循環回路に関するトラブルの対処と安全対策

安野 誠

● 981

手術野に起因するトラブルの対処と安全対策

安田 徹

● 992

電気系統に関するトラブルの対処と安全対策

東條圭一ほか

● 1000

血液ガス交換に関するトラブルの対処と安全対策

柏 公一

● 1008

心筋保護に関するトラブルの対処と安全対策

吉田 譲

● 1015

補助循環に関するトラブルの対処と安全対策

百瀬直樹

● 1030

人工心肺ならびに補助循環に関する 安全アンケート

園田 誠

● 1042

執筆者紹介

● 977

お知らせ ● 1049

編集協力者／養成施設代表者 ● 1056

総目次 ● 1051

次号予告 ● 1058

投稿に関するお知らせ ● 1054

■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](#) Master course of Management in Health Care Sciences, Graduate School of Health Care Sciences, Jikei Institute峰島三千男 [MINESHIMA, Michio](#) Teikyo Heisei University, Faculty of Health and Medical Science, Department of Medical Course百瀬直樹 [MOMOSE, Naoki](#) Medical Engineering, Jichi Medical University Saitama Medical Center

*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