

特集

呼吸管理入門 —はじめての現場で困らないために—

編集責任：磨田 裕

巻頭言

磨田 裕

● 287

尾崎塾式 血液ガスを直感的に読み解く

尾崎孝平

● 289

人工呼吸器の換気モード

—3つの基本モードを押さえよう—

相嶋一登

● 298

酸素療法の基礎

—治療の目的と種類・適応・有害性を押さえよう—

古田島 太

● 308

酸素療法の新潮流 HFNC を押さえよう

古田島 太

● 316

加温加湿の基礎

—吸入気の湿度・温度の関係から臨床での諸問題までを押さえよう—

磨田 裕

● 320

人工呼吸管理中の合併症

—患者の社会復帰につながる予防策を押さえよう—

藤本潤一

● 329

人工呼吸中の鎮痛・鎮静

—適切な痛み対策を押さえよう—

布宮 伸

● 337

必ず役立つ用手換気器具の基礎知識

窪 孝充

● 344

連載

第2種ME技術実力検定試験全問解説

第4回(最終回) 午後の部 問題31～60

● 356

試験問題研究会

訂正とお詫び ●354

JIS情報 ●381

お知らせ ●385

バックナンバー ●388

投稿に関するお知らせ ●390

安全性情報 ●391

編集協力者／養成施設代表者 ●392

次号予告 ●394

■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渡辺 敏 **WATANABE, Satoshi** Professor Emeritus, Kitasato University

■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** Lab. of Physiology and Biomedical Engineering, Faculty of Health Sciences, Kyorin 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