

特集

気道クリアランス —スムーズな人工呼吸管理のために—

編集責任：木村政義，廣瀬 稔

巻頭言

木村政義，廣瀬 稔

● 218

排痰の生理学と気道クリアランス法

宮川哲夫ほか

● 223

気道クリアランスに必要なフィジカルアセスメントと 呼吸理学療法による排痰手技

玉木 彰

● 234

代表的な排痰補助装置の原理と使用方法

▶ カフアシストE70 —機械的咳介助—

富永聖章

● 244

▶ IPV[®](肺内パーカッションベンチレーター)

三浦秀明

● 249

▶ BCV(biphasic cuirass ventilation)

野澤健三

● 254

▶ 高頻度胸壁振動装置

野堀耕佑

● 260

臨床工学技士の排痰援助—実際の取り組み—

瓜生伸一

● 264

排痰の基本は加湿

—加温加湿デバイスの管理・運用方法を見直そう—

永濱元統

● 271

特集関連記事

人工呼吸中のネブライザの併用

● 277

石高拓也

去痰薬の基礎知識

● 282

古田島 太

人工呼吸器装着患者への吸引
— 知っておくべきこと・注意すべきこと —

● 286

荒田晋二

執筆者紹介

● 220

 今、臨床工学技士が知っておきたい COVID-19 up to date第1回 COVID-19によるサイトカインストームを起因とした
急性腎障害に対するCRRT

● 294

千原伸也

お知らせ ● 304

安全性情報 ● 309

バックナンバー ● 306

編集協力者／養成施設代表者 ● 310

投稿に関するお知らせ ● 308

次号予告 ● 312

■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