

特集

## 適正な医療機器管理とは何か？

—稼働率と耐用期間を中心とした定量評価の研究事例—

編集責任：藤井清孝，廣瀬 稔

巻頭言 ..... ●876

藤井清孝，廣瀬 稔

医療機器の長期使用における安全性の確保

—医療機器の耐用期間設定の背景— ..... ●879

小野哲章

耐用期間の設定について ..... ●884

今井正己

精度・性能の維持ができない故障を分析してわかったこと ... ●890

窪 孝充

耐用期間を超えた医療機器の安全指標を考案する

—累計修理率— ..... ●897

野川悟史

医療機器の稼働率の評価

医療機器管理に有用な稼働率の評価法 ..... ●904

東條圭一

RFIDを用いた稼働率評価の実際 ..... ●912

松月正樹

適正な医療機器管理のデータ運用 ..... ●919

森 信洋

医療機器保守業務のリスク指数による評価 ..... ●925

楠本繁崇

適正な医療機器管理における促進要因と阻害要因 ..... ●932

藤井清孝

### 連載

#### CE図鑑

・夢は叶う ..... ●872

百瀬直樹

・海外でCEができること ..... ●873

小川竜徳

#### 医工連携のトピラ

・うるぴゅあ ..... ●874

前田智美

|                  |     |
|------------------|-----|
| お知らせ .....       | 939 |
| 投稿に関するお知らせ ..... | 942 |
| 安全性情報 .....      | 943 |
| 編集協力者 .....      | 944 |
| 次号予告 .....       | 946 |



#### ■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

相嶋一登 AISHIMA, Kazuto Department of Clinical Engineering, Yokohama Municipal Citizen's 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 Teikyo Junior College, Clinical Engineering Course

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

廣瀬 稔 HIROSE, Minoru Jikei University of Health Care Sciences, Faculty of Health Care Sciences, Department of Clinical Engineering

峰島三千男 MINESHIMA, Michio Department of Clinical Engineering, Faculty of Medical Science, Juntendo University

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Gakken

●表紙・目次・本文組版基本デザイン：柴田真弘