

特集

心臓カテーテル検査・治療の 基本と業務の流れ

編集責任：加納 隆

巻頭言

加納 隆

● 7

最近の冠動脈治療の流れ

杉 佳紀

● 9

心臓カテーテル検査の実際と評価

熊丸隆司

● 17

経皮的冠動脈形成術(PCI)中の 心電図・血圧変化とその対応

小林友哉

● 25

冠動脈疾患の診断に使用される装置

▶ 血管造影X線診断装置と 冠動脈造影の診方

陣内博行

● 33

▶ 冠動脈CT, 血管内超音波診断装置(IVUS), 光干渉断層装置(OCT), 冠血流予備量比(FFR)

小久保 領

● 40

心臓カテーテル教育の実際

▶ 臨床現場における新人教育

岩花妙子

● 51

▶ 臨床工学技士養成施設における 教育の現状と課題

本塚 旭

● 61

特集関連記事

心・血管カテーテル関連専門臨床工学技士認定制度について ● 66

平田和也ほか

心臓カテーテル室における放射線被ばく対策 ● 69

中山径生

執筆者紹介 ● 4

養成施設卒業研究コンペ2020 結果発表 ● 73

JIS情報 ● 76

安全性情報 ● 78

お知らせ ● 79

バックナンバー ● 82

投稿に関するお知らせ ● 84

編集協力者／養成施設代表者 ● 86

次号予告 ● 88

■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