

特集 循環器集中治療 (Critical Care Cardiology)

【責任編集】

香坂 俊
慶應義塾大学 循環器内科

林 淑朗
鉄蕉会亀田総合病院 集中治療科/
The University of Queensland,
Centre for Clinical Research

INTENSIVIST

インテニシヴィスト

Vol. 13 No. 1
2021

JSEPTIC

Japanese Society
of Education for
Physicians and
Trainees in
Intensive Care

はじめに：循環器集中治療の現在と未来……………1

香坂 俊 慶應義塾大学 循環器内科

1. 心不全急性期治療の呼吸管理：NPPV を成功させる秘訣……………3

河口 拓哉 武蔵野赤十字病院 救命救急センター
岸原 悠貴 武蔵野赤十字病院 救命救急センター
安田 英人 自治医科大学附属さいたま医療センター 救急科

2. 心不全急性期治療の循環管理：時間軸に基づく急性心不全治療……………17

白石 泰之 慶應義塾大学 循環器内科

【コラム】劇症型心筋炎の管理：

炎症極期における血行動態の破綻を的確に補助し、自然治癒を待つ……………28

猪又 孝元 北里大学北里研究所病院 循環器内科

3. 急性冠症候群の救急外来～病棟での治療：

いかに全体的な治療戦略をたてるか……………35

池村 修寛・香坂 俊 慶應義塾大学 循環器内科

4. 急性冠症候群のカテーテル治療：PCI の適応とタイミング……………49

青木 二郎 三井記念病院 循環器内科

5. 心原性ショックへの対応：

診断・肺動脈カテーテル・薬物療法・機械的循環補助……………61

山根 崇史 西宮渡辺心臓脳・血管センター 循環器内科

6. 心肺蘇生後の対応：その方法と課題……………71

江尻 健太郎 岡山大学病院 循環器内科

7. 上室頻拍の急性期管理：

機序を考える前に、血行動態の評価を行い治療適応を判断する……………83

鈴木 敦 東京女子医科大学 循環器内科
志賀 剛 東京慈恵会医科大学 臨床薬理学

【コラム】徐脈性不整脈の急性期管理：

症状の把握とバイタルサインの評価、詳細な病歴聴取が重要……………92

西原 崇創 ゆみのハートクリニック 循環器内科

8. 心室不整脈の急性期治療：

初期対応・初期診断・急性期/慢性期治療・特殊な病態の管理……………97

里見 和浩 東京医科大学 循環器内科学分野

【コラム】不整脈領域でのカテーテル治療の進歩：

心房細動の短時間かつ安全な治療法が確立した……………106

佐藤 宏行 手稲溪仁会病院 循環器内科

9. 急性弁膜症（僧帽弁・大動脈弁）の管理および治療：

早期手術のための評価・検査・診断……………115

武井 康悦 東京医科大学 循環器内科学分野

10. 急性大動脈症候群：定義・疫学・診断・治療……………123

河野 隆志・竹内 真介 杏林大学 循環器内科学教室

【コラム】急性末梢循環障害：迅速な診断・治療で患者の予後を改善する……………134

辻村 卓也・飯田 修 関西ろうさい病院 循環器内科

11. 肺血栓塞栓症急性期：病態整理、診断、治療……………141

柏浦 正広 自治医科大学附属さいたま医療センター 救急科

12. 肺動脈性肺高血圧症の非代償期：問診・検査・診断・治療……………159

田中 寿一 東京慈恵会医科大学 循環器内科

13. 二次性肺高血圧の非代償期：

成人先天性心疾患に合併した肺動脈性肺高血圧症……………169

武井 眞 済生会中央病院 循環器内科
香坂 俊

■ え？知らないの？人工鼻と人工鼻フィルタの特徴……………180

〈シリーズ構成：森貴 雅司 済生会横浜市東部病院 臨床工学部〉

平山 隆浩・落葉 佑昌 岡山大学病院 臨床工学センター

■ Lefor's Cornor

第 39 回：Vascular Access and Hemodynamic Monitoring.
Part XX : Midline Catheters……………188

Tomoki Kohyama Department of Anesthesiology, Kyorin University School of Medicine

Alan Kawarai Lefor Department of Surgery, Jichi Medical University

Joho Tokumine Department of Anesthesiology, Kyorin University School of Medicine

■ 集中治療に関する最新厳選 20 論文……………192

田邊 翔太 松江赤十字病院 救急総合診療科

吉田 英樹 聖マリアンナ医科大学 救急医学

■ 倫理規定……………200

■ 次号予告……………201

■訂正とお詫び

第 49 号の以下の箇所に誤りがございました。
ここにお詫びして訂正いたします。

●目次ページ

- (誤) 8. 心室不整脈の急性期治療：
初期対応・初期診断・急性期/慢性期治療・特殊な病態の管理
- (正) 8. 心室不整脈の急性期管理：
初期対応・初期診断・急性期/慢性期治療・特殊な病態の管理

- (誤) 11. 肺血栓塞栓症急性期：病態整理，診断，治療
- (正) 11. 肺血栓塞栓症急性期：病態生理，診断，治療

● p.76 「機械的循環補助」10 行目

- (誤) 詳しくは「急性冠症候群のカテーテル治療：PCI の適応とタイミング」(49 ページ) を参照していただきたい。
- (正) 詳しくは「心原性ショックへの対応：診断・肺動脈カテーテル・薬物療法・機械的循環補助」(61 ページ) を参照していただきたい。