

特集

循環器救急の最前線

— 初期診療と循環管理を極める —

企画：笠岡俊志（熊本大学医学部附属病院救急・総合診療部）

I. 総論

循環器救急患者の診断・治療プロセス

野々木 宏

II. 心原性心停止を救う

蘇生ガイドラインの概要と心肺蘇生法の普及

石見 拓

一次救命処置（BLS）

加藤 啓一

二次救命処置（ALS）

武田 聡

III. 初期診療に必須の検査と処置をマスターする

心電図

小菅 雅美

心エコー

赤阪 隆史

心血管バイオマーカー

清野 精彦

画像診断

山科 章

電氣的除細動（同期・非同期）・心臓ペーシング
（経静脈・経皮）

西山 慶

補助循環法（IABP, PCPS）

有元 秀樹

IV. 循環管理を極める

薬物による循環管理

上田 恭敬

循環動態モニタの活用

菊地 研

心停止後症候群に対する体温管理療法

黒田 泰弘

体液管理における血液浄化療法

土井 研人

V. 主な循環器救急疾患を診る

急性冠症候群

新沼 廣幸

急性大動脈解離

高梨 秀一郎

急性肺血栓塞栓症

山本 剛

急性心筋炎

澤村 匡史

不整脈

清水 昭彦

急性心不全・心原性ショック

田原 良雄

心タンポナーデ

花田 裕之

高血圧緊急症

原田 正公

VI. 循環管理を要する特殊病態へのアプローチ

熱中症

金子 唯

敗血症

垣花 泰之