

# Contents

目次

BASIC LIFE SUPPORT 

## 1章 救命処置と蘇生ガイドライン

- 008 ① 救命処置とは 松島知秀／平出 敦
- 010 ② 心停止とは(疫学と心停止の分類) 島本大也
- 014 ③ JRC蘇生ガイドライン2015ができるまで 小林正直
- 020 ④ JRC蘇生ガイドライン2015の要点 西本泰久

## 2章 心停止の予防

- 024 ① 心停止(おもに院外心停止)の予防 西山知佳
- 029 ② 心停止(おもに院内心停止)の予防 小林正直

## 3章 BLS(一次救命処置)

- 034 ① BLSアルゴリズム概説 岸本正文
- 039 ② BLS開始の判断のポイントと注意点  
(心停止を見逃さないために) 岸森健文
- 042 ③ 胸骨圧迫 小倉勝男／小林正直
- 047 ④ 気道管理 山崎祐嗣
- 053 ⑤ 人工呼吸I(口対口, 口対マスク) 松本政明
- 056 ⑥ 人工呼吸II(バッグ・マスク換気) 堀川由夫
- 062 ⑦ AEDの基本的な原理 中尾博之
- 066 ⑧ AED使用方法の概説 千田いずみ
- 069 ⑨ AEDの特殊状況 真野敏昭
- 072 ⑩ 各社AEDの使い方とその特徴 千田いずみ
- 079 ⑪ フィードバックデバイス 畠山稔弘／田中しのぶ
- 081 ⑫ 体位管理 小林正直
- 085 ⑬ 感染防護 小高剛至
- 088 ⑭ 異物による気道閉塞(窒息)への対応 小林正直
- 092 ⑮ 特殊な状況(外傷・溺水・低体温)におけるBLS 鶴和幹浩

## 4章 小児・乳児に対するBLS

- 098 ① 小児・乳児における心停止の疫学 岡本吉生
- 103 ② 小児・乳児に対するBLS 岡本吉生

## 5章 普及と教育のための方策

- 110 ① 救命処置技術の習得と維持 赤塚敬司
- 116 ② トレーニングにおけるフィードバック 武田 聡
- 121 ③ 蘇生教育 西山知佳
- 125 ④ BLSの体系的な普及 千田いずみ
- 128 ⑤ 救助者の心理, メンタルケア 島本大也／田島典夫
- 131 ⑥ -1 救命処置に関する倫理 漢那朝雄
- 135 ⑥ -2 救命処置と法 漢那朝雄

## 6章 システムとチーム

- 142 ① 院外救急システム 中井正平
- 145 ② プレホスピタルケアとドクターカー, ドクターヘリ  
米盛輝武
- 149 ③ PADシステムの効果と課題 北村哲久
- 153 ④ 口頭指導 中崎郁也
- 157 ⑤ 指令室の役割・訓練 田島典夫
- 160 ⑥ ソーシャルメディアテクノロジーの活用 島本大也
- 164 ⑦ 院内救急体制 林敏雅
- 169 ⑧ モニタリングと管理 岸森健文
- 173 ⑨ ウツタイン様式による救急システムの検証 石見 拓
- 179 ⑩ データに基づく継続的な質改善(CQI) 石見 拓
- 182 ⑪ デブリーフィング 小寄 緑
- 188 ⑫ チームおよびリーダーシップトレーニング 武田 聡