

BLS のスタンダードである AHA の最新ガイドラインに沿った、
歯科医院のための
一次救命処置のスタンダード書籍が新しく!

歯科医院のための

American Heart Association AHA ガイドライン 2020 に沿った一次救命処置

[著] 瀬尾 憲司



- B5判 / 80頁 / 2色
- 定価 4,180円
(本体 3,800円 + 税10%)
- ISBN978-4-263-44673-7
- 注文コード 446730



- ◆ アメリカ心臓協会 (AHA) による一次救命処置 (BLS) のスタンダードなガイドライン (2020年版) に沿った、歯科医院のための救急救命のテキスト。同ガイドライン 2015 年版対応の前著から改訂されました。
- ◆ コロナパンデミックを経ての救命処置の変化にも対応しており、現代でおさえておきたい内容を簡潔に示しています。
- ◆ 医療従事者として、適切な BLS ができるようになるための最新版必読書です。

本書でわかること・できるようになること (目次より抜粋)

- 確認と救急の出動要請
- 成人が 1 人で行う一次救命処置
(心停止の確認 / 心肺蘇生法の開始 / 気道の確保と換気 / 2 人で行う心肺蘇生法)
- AED の使い方
- 小児・乳児の心肺蘇生法
- 窒息の解除

Chapter 1

「救命の連鎖」の新しい概念

- 成人と小児の救命の連鎖の違い

Chapter 2

確認と救急の出動要請まで

- 確認と救急の出動要請まで
- 蘇生法開始時間が遅れるほど、やはり蘇生率は下がっていた
- 一般市民にCPRを開始させるには、意識の確認が最も重要
- Hands-Only CPRとは？
- 胸骨圧迫のみで、なぜ心肺蘇生法が成り立つのか？
- まとめ

Chapter 3

成人が1人で行う一次救命処置

- 1) 心停止の確認
 - 救急指令が電話で心肺蘇生法を指導すると、実際に心肺蘇生法を行う人が増えたか？
 - 死戦期呼吸とは何か
 - 死戦期呼吸は電話では判断しにくい
 - 緊急通報のなかで心停止を発見するキーワードは、「反応なし」と「呼吸がおかしい」
 - 米国における救急事情：麻薬中毒患者に対する対応の必要
 - 脈をとることで心停止は正確に判断できるか？

2) 心肺蘇生法の開始

- 胸骨圧迫：換気は30：2が最適である
- 胸骨圧迫の深さはどのくらいがいいのか？
- 胸骨圧迫を速くすると深さは浅くなる
- リコイルについて：寄りかかりを防ぐことが重要
- 胸骨圧迫比率 (Chest Compression Fraction) とは？
- 胸部圧迫の2分間での交代は正しかったのか？

3) 気道の確保と換気

- 人口呼吸にかかる時間は長いほうがいい？
- 換気のし過ぎはかえって害、「ほどほどに」
- 頭の位置と気道について
- 心肺蘇生法に人工呼吸を入れることの検証
- 経口エアウェイと酸素マスクを使用しながら胸骨圧迫を中断をしないのが、これからの心肺蘇生法の形に？

4) 2人で行う心肺蘇生法

Chapter 4

AED の使い方

- 1) AEDが届いたら
- 2) AED使用に際して注意すべきこと
 - パドル（電極）は大きい方がよい
 - 除細動のショック波形は2相性が良いとした理由
- 3) AEDを使用してはいけない状況
 - 心停止後のショックの反応は時間に

よって低下する

- ショックの後、確認なしに心臓マッサージをする意味は
- ショック前後の長いCPRの中断は良くない
- 除細動を試みる前にCPRをすべきであるとしたガイドライン2020
- 成人のBLS手順のまとめ

Chapter 5

小児・乳児の心肺蘇生法

- 1) 年齢区分の定義
- 2) 2人以上で対応する場合
- 3) 1人で対応しなければならない場合
 - 小児の心肺蘇生にも、人工呼吸は入れたほうがいい
 - 小児の胸骨圧迫の深さとは？
 - 小児の脈の確認は？
 - 胸郭包み込み両拇指圧迫法は本当にいいのか？

Chapter 6

窒息の解除

- 窒息の発生の状況について
- レストランにはポスターを貼ること

Chapter 7

ガイドライン2020で追加された新たな対応

BLSの手技の対応表

医歯薬出版 ご注文承り書

歯科医院のためのAHAガイドライン2020に沿った一次救命処置

注文コード ()冊
446730

●納入店ご指定希望 (ご指定納入店名)
※納入店のご指定の場合
手数料はかかりません。

●直送希望 (2つの方法からお選びください)
① 代引 450円
② 後払い 400円

※直送は、注文書到着の翌営業日(土日祝日除く)に発送します。②の請求書は(株)ネットプロテクションズから別送します。14日以内にお支払いください。返品は受付できません。

●お名前

●TEL

●ご住所 (〒 -)

★必要事項をご記入のうえ、FAX 03-5395-7633にご送信ください。★弊社ホームページ<https://www.ishiyaku.co.jp/>からもご注文いただけます。

医歯薬出版株式会社 〒113-8612 東京都文京区本駒込1-7-10 TEL03-5395-7630