

(2) 除細動の適応とはならない心停止

- c. 無脈性電気活動 (Pulseless Electrical Activity ; PEA)
 - ・心電図上 VF, VT 以外の波形を示し, 心筋の電氣的活動を認めるが, 心拍出量が少なく脈が触れない状態.
 - ・従来の EMD (Electrical Mechanical Dissociation; 電導収縮解離) もこれに含まれる.
 - ・急激な大量出血, 心タンポナーデなどが原因となりうる.
- d. 心静止 (Asystole)
 - ・心電図は平坦 (flat) で, 心筋に電氣的活動がない状態.
 - ・心停止後 10 数秒で失神, さらにチアノーゼ, 痙攣, 呼吸停止が起る.
 - ・心肺蘇生法

〔症 状〕
〔治 療〕
【総論事項】

■ 脈が触れない病態

- ①心静止 ②心室細動 ③心室頻拍 (触れることもある.)
- ④心タンポナーデ (触れることも多い.) ⑤極度の循環血流量減少
- ⑥心原性ショック ⑦急性動脈閉塞など

■ 瞳孔散大を呈するもの

- ①カテコールアミン大量投与
- ②急性硬膜外血腫
- ③動眼神経麻痺
- ④筋遮断薬投与時

■ 縮瞳を呈するもの

- ①バルビタール中毒
- ②橋出血
- ③Horner 症候群
- ④麻薬中毒
- ⑤有機リン中毒

■ 直ちに救命処置を行わなければならない疾患 **Emergency!!**

- ①緊張性気胸 ②心タンポナーデ ③切迫脳ヘルニア
- ④気道閉塞 (異物, 喉頭浮腫 etc.)

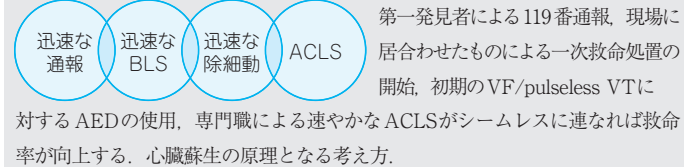
CPR ; cardio-pulmonary resuscitation

箕輪良行 (医内 256L)(治指 80)

1. 一次救命処置 (BLS ; Basic life support)
医師以外の一般の人も含めて行える救急蘇生法
2. 二次救命処置 (ACLS ; Advanced cardiovascular life support)
器具, 薬剤を用いた医療従事者による救急蘇生法

【基本事項】

▼ 救命の連鎖 ; chain of survival



●心肺蘇生法

AHA によって EBM に基づいて作成されたガイドライン 2005 によって従来の心肺蘇生法が改変された. 次回改訂までは, この ACLS (Advanced Cardiovascular Life Support) プロトコルが国際的スタンダードとなる.

I. 一次救命処置 : BLS

