

# 【注意事項】 口頭指導マニュアル:心肺停止(小児:1歳~未就学児)2011年

以下の事を念頭に、口頭指導を行なう。

2012.5.10版

## 原則

- 全ての119番通報で「反応と呼吸の確認」をする。
- 容態が変化した場合、再度119番通報するように促す。
- 「頼まれ通報」の場合でも、「反応と呼吸の確認」を依頼し、再度119番通報してもらう。
- 「速やかな胸骨圧迫の開始・絶え間無い胸骨圧迫の継続」に重点を置く。
- 「できるだけ早期の除細動」を目標とする。

- 【注1】・現場に異臭(硫黄臭・腐卵臭)がある場合は、近付かないように指導する。→硫化水素を疑う。
- ・通報内容によっては、現場で安全確保させることを最優先とする。  
例:『車の通りが激しければ安全な場所へ移動して下さい。』
  - ・外傷・吐血・鼻出血など出血が疑われる通報は、まず出血の有無を確認し、血液に触れないように注意を促す。
  - ・電話を移動できる場合は、あらかじめ傷病者の近くに移動してもらう。
  - ・電話が移動できず、傷病者と離れている場合、まず【反応・呼吸の確認】を同時に実行させて、再び電話に出てもらう。CPAの場合、『××さん落ち着いて下さい、』以降へ進み、胸骨圧迫は全体を一度に指導する。
- 【注2】・死戦期呼吸を見分ける。死戦期呼吸とは、「アゴをつかった、しゃくりあげるような、ヒクヒクとした呼吸」である。心停止の際にみられる動きであるため、胸骨圧迫を指導する。
- 【注3】・「心臓マッサージ」は「胸骨圧迫」に置き換えてよい。但し、相手が理解可能な用語を用いる。
- 【注4】・状況に応じて、患者の体位を「床の上に仰臥位」にさせる。  
例:『床に仰向けに寝かせて、顔がまっすぐ上を向くようにして下さい。』
- 【注5】・口頭指導の際、原則として気道確保や人工呼吸の指導は行わない。
- ・簡単に除去できる場合以外は、気道異物の除去も指導しない。(心臓マッサージで代用可能。)
  - ・胸部に血液が付着していることが疑われる場合、血液に触れないよう注意を促す。
- 【注6】・すでにCPRが開始されている場合は、混乱を避けるために、救助者のCPRを修正するような指導は行わない。但し、血液に触れないよう注意を促す。
- 【注7】・パッドどうしが接触しないよう注意を促す。

# 口頭指導マニュアル:心肺停止(小児: 1歳~未就学児)2011年

2012.5.10版

## 【反応の確認】

### ～全ての通報で反応・呼吸を確認する～

## 共通の注意事項:【注1】

反応の確認をします。大声で呼ぶと、返事をしますか？

反応あり

呼吸を見守って下さい。

[必要に応じて気道確保を指導する]

もし呼吸が止まつたら

もう一度119番に電話して下さい。

電話を切って下さい。

## 【呼吸の確認】

呼吸の確認をします。しっかりと普段通りの呼吸がありますか？[10秒以内に判断させる]

反応なし

呼吸あり

へんな呼吸では  
ないですか？【注2】

呼吸正常

呼吸なしor わからない

呼吸異常

× ×さん落ち着いて下さい、救急車はもうそちらに向かいました。これからが大切な時間です、私の言うことをよく聞いて下さい。

一般家庭からの通報

↓ 一般家庭以外からの通報

近くに誰かいますか。

いない

すぐそばにAED(電気ショックの器械)がありますか？

いる

AED(電気ショックの器械)があれば持って来るように頼んでください。  
届いたらすぐに教えてください。

ない

ある

AEDを持って来て、また電話に出て下さい。

あなたは心臓マッサージ(胸骨圧迫)に自信がありますか？【注3】

【注3】

ある  
【注6】

感染に注意して心肺蘇生を実施して下さい。

ない

これから心臓マッサージの仕方をあなたに教えます。○○ちゃんを助けるため私に協力していただけますか？

協力する

協力しない・できない

中止

【注4】

では、心臓マッサージの仕方を教えます。【注5】

胸の真ん中に片方の手のひらを当てて、もう片方の手を重ねます。

肘をのばして真上から胸の厚みの3分の1沈むように、1・2・3・4・5 [100回/分で言う]

くらいのスピードで、強く押してください。

交代できる人がいたら2分ごとに交代しながら、心臓マッサージを続けてください。

救急隊と交代するか○○ちゃんが動き出すまで続けて下さい。AEDが届いたら知らせてください。

AEDマニュアルへ

## 【AED到着後】

あなたは、AEDを使用できますか。

できる

心臓マッサージができる人がいれば、交代して下さい。  
あなたはすぐにAEDを使用して下さい。  
電極パッドが2種類あれば小児用を使って下さい。  
切り替えスイッチがあれば「小児モード」にして下さい。  
ピンクの輪がついた板があれば、輪の下の銀の部分をAEDの絵の上にある穴にさしてください。  
電極パッドが貼れたら、全員○○ちゃんから離れて下さい。

できない

周りにAEDを使用できる人がいるか確認して下さい。

いる

いない

協力者なし

協力者あり

あなたは心臓マッサージを続けて下さい。  
協力してくれる人と電話を代わって下さい。

## 【AEDの使用】

AEDの使い方を教えます。協力していただけますか？

協力する

協力しない

ケースのふたを開けて、(緑色の)電源ボタンを押して下さい。  
(ふたを開けると、自動で電源のはいるものもあります。)

電源ONできた

【参照:付録AED一覧】

電源ON  
できない

それでは、心臓マッサージを続けて下さい。  
【状況に応じて心臓マッサージの指導を行う。】

○○ちゃんの衣服をめくって胸を出して下さい。

「特殊な状況の場合」次の確認事項を考慮する。

胸をよく見て下さい。

- ①濡れていませんか？ → → → → → 濡れている → タオルで拭いて下さい。
- ②はり薬は貼ってありませんか？ → → → 貼ってある → はり薬を剥がして下さい。
- ③胸にこぶの様なものはありませんか？ → ある → → こぶを避けて電極パッドを貼りましょう。

電極パッドが2種類あれば小児用を使って下さい。切り替えスイッチがあれば「小児モード」にして下さい。

ピンクの輪がついた板があれば、輪の下の銀の部分をAEDの絵の上にある穴にさしてください。

電極パッドは胸のまんなかと背中のまんなかに、皮膚に直接しっかりと貼って下さい。

【注7】

電極パッドが貼れたら、全員○○ちゃんから離れて下さい。

あとは、音声メッセージに従って下さい。ショックが終了したら、すぐに心臓マッサージをして下さい。  
【ショック終了後、または不要の場合、すみやかに心臓マッサージの指導を行う。】