

2017.07.6 No8.



えんしゅうびょういん 情報紙

# AED



## (自動体外式除細動器) について パート2

「担当：臨床工学科」

はじめに～

近年、AED を使用して救命できた！ というニュースをお聞きになる事があるかと思いますが、前月号に続き「AED って何？どのように使用するの？」というお問い合わせに前号に続き、AED（自動体外式除細動器）について、Q&A 形式でご紹介致します。

<質問⑦>

AED の使い方は？

<回答⑦>

- ① フタを開ける(自動的に電源が入り、音声案内が始まります)。
- ② 成人/小児モードを選択し切り換える。
- ③ 電極パッド(シールのようなもの:2枚)を直接体に貼ります。
- ④ AED が心電図を解析するのを待ちます。
- ⑤ 電気ショックが必要な場合は音声案内に従い、電気ショックボタンを押します。
- ⑥ 状態が改善しなければ、心臓マッサージを行いながら次の心電図解析を待ちます。



### <質問⑧>

AED 使用時の注意点は？

### <回答⑧>

- ① 電極パッドは素肌にしっかりと密着させて、体が水や薬剤で濡れている場合は拭き取ってから使用して下さい。
- ② 傷病者の近くで携帯電話・無線機・電化製品（電気毛布など）を使用しないで下さい。
- ③ 電気ショック時・心電図解析には傷病者に触れないで下さい（感電の危険があります）。

### <質問⑨>

AED 以外に出来ることはありますか？

### <回答⑨>

救命の為にAED使用前に一次救命処置が重要になります。  
一次救命処置の基本的な手順は以下の通りです。

- ① 傷病者の発見(病人の発見)
- ② 周りの助けを呼びます。
- ③ 安全確保(傷病者並びに救助者)
- ④ 救急車を呼びます。
- ⑤ 気道確保
- ⑥ 呼吸の確認
- ⑦ 循環の確認
- ⑧ 胸骨圧迫
- ⑨ 人工呼吸
- ⑩ AED を使用による徐細動。



救命の為にAEDと共に心肺蘇生法（心臓マッサージなど）が重要になります。  
手順の⑤～⑨が心肺蘇生の部分になります。

行政や自治体、病院などで行われている**心肺蘇生法の講習会などで心配蘇生方法とAEDの使用**方法をきちんと身につけて人道的救助を行うことで、救える命があります。

\*取り上げて欲しい病気や検査、質問等がありましたら、投書箱やよろず相談窓口までお気軽に声をかけてください。企画の参考にさせていただきます。

【監修:ふれあい編集部】