「すもうをとるように、」の授業 2

いざというときに役立つ初めてのAED講座

編集：千葉商事 / 執筆：三木 秀雄

突然、目の前で人が倒れたら、心臓停止、あなたはどうしますか？「救急車を呼ぶ」「AEDを探す」「胸骨圧迫をする」…頭ではわかっていても、実際にその場面に遭遇すると、パニックになってしまうのは当然のことです。しかし、その一瞬の行動が、目の前の人の命を救うことにつながります。

この講座では、AEDの基本的な使い方から、心肺蘇生法（CPR）の手順、そして日常生活でどのように備えるべきかまで、専門的な知識がない方でも安心して学べるように、ポイントを絞って解説していきます。

誰かの命をつなぐために？「知る」ことからはじめましょう

2022年3月、当時、千葉県で小学6年生の男の子が、学校の授業中に突然意識を失いました。すぐに救急車による搬送が行われましたが、残念ながら、翌日未明に亡くなられました。

この痛ましい出来事は、子どもの心臓病が、大人だけでなく、誰にでも起こりうることを私たちに教えてくれました。

そして重要なのは、当時、千葉県内の学校の約7割にAEDが設置されていながら、実際に使われたのは、わずか2割にとどまっていたという事実です。

突然倒れた人を前にして、勇気を持ってAEDを使った方はどれくらいいるでしょうか？

多くの方が、「使い方がわからなかった」「もし間違えたら…」と不安に感じてしまうのではないでしょうか。

AEDは、音声ガイドに従って操作すれば、誰でも安全に使えるように設計されています。勇気を出して一歩踏み出すことが、救える命を増やすことにつながります。

2023年に日本赤十字社が実施した調査によると、AEDを使用する意向がある人は、全体の約6割にのぼりました。しかし、実際に使用できると答えた人は、わずか1割程度にとどまっています。

この「使いたいけど、使えない」というギャップを埋めることが、AEDの普及における大きな課題です。

どうやって判断する？AEDを使用する前の下準備を学ぼう

心臓停止が疑われる状況で、まず行うべきことは、AEDを使うことではありません。

心臓停止が疑われる状況で、まず行うべきことは、AEDを使うことではありません。

AEDを使うことは、あくまで救命の連鎖（チェーン・オブ・サバイバル）の一部であり、その前後の行動が非常に重要になります。

救命の連鎖とは、「通報」「胸骨圧迫（心臓マッサージ）」「AED」「医療機関での治療」という4つの輪のことです。

この4つの輪がスムーズにつながることで、救命率は大きく向上します。

逆に言えば、AEDだけを使っても、通報や胸骨圧迫が遅れてしまっては、救命率は大きく下がってしまいます。

まずは、AEDを使う前の「下準備」として、周囲の安全確認、反応の確認、そして119番通報と胸骨圧迫の開始について、しっかりと理解しておきましょう。

「AEDを使用するまでの流れをチェック！」

1. 安全の確認

最初の現場確認として、まずは周囲の安全を確認します。

自分自身や傷病者に危険が及ぶ可能性がないかを確認することが、救助者としての責任です。

2. 傷病者に反応があるかどうかの確認

傷病者に声をかけたり、肩をたたいたりして、反応があるかを確認します。

3. 助けを呼ぶ

傷病者に反応がない場合は、大きな声で周囲に助けを呼びます。

「誰か！」「そこの赤いシャツの方！」のように、具体的に呼びかけることで、協力者を得やすくなります。

4. 正常な呼吸はどうやって判断するか？

普段呼吸をあまりしていない人でも、呼吸をしているように見えることがあります。

5. 心停止かどうかの判断と、緊急度の高さ

呼吸が確認できない、または普段の呼吸ではない「しゃくりあげるような呼吸」や「ゴロゴロという呼吸」の場合は、心停止の可能性が高いと判断します。

迷ったら「おかしい」と感じたら、すぐに次の行動に移ります。119番（119番をかける）と胸骨圧迫（胸骨圧迫の開始）です。

胸骨圧迫は、胸が5cm沈むまで、1秒に2回のペースで、絶え間なく行います。

AEDが届くまで、この胸骨圧迫を続けます。

使い方はシンプル AEDの実践方法をレクチャー

電源を「ON」にすると自動的に音声ガイドが流れます。その指示に従って、パッドを貼ります。

パッドには電気刺激の位置が図で示されているので、ここで手間取ることはありません。

1. AEDの電源を入れる

電源を入れると、AEDが自動的に音声ガイドを開始します。

「落ち着いて」と声をかけ、AEDの指示に従うことが、スムーズな操作につながります。

2. パッドの貼り方

3. AEDの指示に従って、必要であれば電気ショックを行う

「心電図を解析しています。離れてください」という音声が流れます。絶対にショックボタンを押す前に、誰も傷病者に触れていないことを、自分の目で確認してください。

救命講習を受けることもあなたができる、第一歩に