



AEDは私たちが心臓突然死から救います！

新潟県福祉保健部医務薬事課

AEDとは・・・Automated External Defibrillator の略

心臓が停止した傷病者に自動的に電気ショックを与えて救命する装置

心臓突然死の原因は、主に生命に危険のある不整脈によって起きるといわれており、除細動と呼ばれる電気ショックを与え、迅速に正常なリズムに戻すことが救命のために重要となります。AEDはこの不整脈を治療するための装置です。心臓が止まった状態の患者にこの装置を装着すると、器械が自動的に除細動が必要な不整脈であるか否かをすばやく判断し、必要であれば除細動によって治療を行います。

AEDの操作は非常に簡単です。電源を入れれば使用者が何をしたらよいか、音声ガイド等で指示してくれます。AEDは、迅速な除細動の実施による心臓突然死からの救命率を改善するものであり、多くの施設で設置が進むことが期待されています。

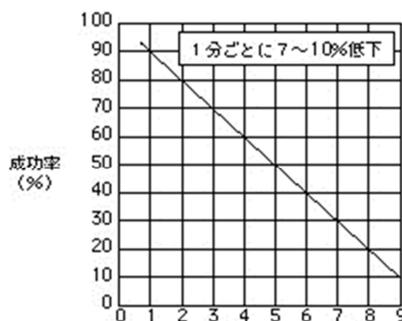
厚生労働省の人口動態調査によると、心疾患による年間死亡者数は増加傾向にあり、平成28年には全国で約19万8千人となっています。新潟県（人口約227万人）では、同年に486例の方々が病院の外で心臓が原因の心停止（発症の際に目撃者がいた事例）となっていますが、このうち救命（一ヶ月生存）された方の割合（救命率）は約14.4%となっています。

公共施設や多くの方々が集まる施設等でAEDの設置が進んだこと等により、救命率は以前より高くなってきているものの、より多くの方の命を救うためには、さらなるAEDの設置や、その場に居合わせた方が適切な応急手当を行えるよう、より多くの方々に救命講習を受講していただくなど、地域ぐるみで取組を進め、救命の連鎖の4つの輪（図1）を有効に機能させることが重要です。なかでも除細動は1分遅れるごとに救命率が7～10%低下する（図2）といわれており、その重要性が強調されています。

図1 救命の連鎖



図2 心室細動による心停止後の退院に至る救命の可能性と心停止から除細動までの時間 (AHAガイドライン2000)



図：平成16年度版消防白書より



自動体外式除細動器(AED)を貸し出します！

新潟県福祉保健部医務薬事課

新潟県自動体外式除細動器(AED)貸出事業

貸出料

無料（ただし、貸出期間中の運搬費用等は借受者の負担となります。）

対象行事

県内において開催されるスポーツ競技その他の各種イベント等

申込方法

- ・ 所定の様式により、貸出希望日の1ヶ月前までに地域振興局健康福祉環境部または県庁医務薬事課にお申し込みください。
 - ・ 様式は、県のホームページに掲載するほか、地域振興局健康福祉環境部または県庁医務薬事課に備えています。
- ※ 以下のホームページに電子データを掲載して、印刷できるようにしてあります。

にいがた医療情報ネット

<http://qq.niigata-iyaku.jp/qq15/qqport/kenmintop/>

→ 関連情報

→ 新潟県医療お役立ち情報

→ 自動体外式除細動器(AED)貸出事業

AED貸出場所一覧

地域振興局名	住所	TEL	E-mail
新発田地域振興局	新発田市豊町3-3-2	0254-26-9651	ngt111330@pref.niigata.lg.jp
三条地域振興局	三条市興野1-13-45	0256-36-2362	ngt112430@pref.niigata.lg.jp
長岡地域振興局	長岡市沖田3丁目2711番地1	0258-33-4932	ngt111430@pref.niigata.lg.jp
南魚沼地域振興局	南魚沼市六日町620-2	025-772-8142	ngt111630@pref.niigata.lg.jp
上越地域振興局	上越市春日山町3-8-34	025-524-6134	ngt111930@pref.niigata.lg.jp
佐渡地域振興局	佐渡市相川二町目浜町20-1	0259-74-3403	ngt111130@pref.niigata.lg.jp
医務薬事課	新潟市中央区新光町4-1	025-280-5187	ngt040220@pref.niigata.lg.jp

※ 村上、新潟、魚沼、十日町、柏崎及び糸魚川地域振興局では、AEDの貸出を行っておりません。こちらの振興局の管内にお住まいの方は、お手数でも表に記載されている振興局又は県庁医務薬事課で申請手続きを行ってください。

※本事業のお問い合わせは、お近くの地域振興局健康福祉環境部または医務薬事課まで



新潟県医務薬事課薬務係

〒950-8570 新潟市中央区新光町4番地1 Tel:025-280-5187 Fax:025-280-5641