

## عنوان مقاله:

مرور مطالعات : دستورالعمل های جدید در زمینه BLS

## محل انتشار:

همایش سراسری راهکارهای ارتقاء مدیریت بحران در حوادث و سوانح غیرمترقبه (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسنده:

محمدرضا دین محمدی

## خلاصه مقاله:

ایست ناگهانی قلب SCA، علت اصلی مرگ در اغلب جوامع بشمار می آید. بررسی آمار های موجود نشان میدهد که شمار مرگ های سالانه ناشی از SCA در ایالات متحده و کانادا حدود 330/000 مورد بوده که از این میزان 250/000 مورد مرگ های خارج از بیمارستان بوده است. در جوامع اروپایی نیز این آمار 700/000 مورد مرگ در سال برآورد می گردد. از آنجایی که اغلب قربانیان SCA در دقایق اولیه پس از کلاپس (ایست قلبی) دارای ریتم فیبریلاسیون بطنی VF می باشند، شروع سریع عملیات احیاء قلبی - تنفسی CPR با کیفیت بالا و ارائه به موقع دفیبریلاسیون، به طور قابل توجهی (49-74%) میزان موفقیت احیاء و شانس نجات قربانیان را بهبود میبخشد. ارائه دستورالعمل های لازم در زمینه احیاء از سال 1974 توسط انجمن قلب آمریکا AHA پایه گذاری شد و به طور منظم هر 5 سال یکبار، بر اساس آخرین یافته ها و تحقیقات علمی در این زمینه مورد بازبینی و تجدید نظر قرار گرفت و نتایج حاصل، پایه و اساسی برای آموزش و بکارگیری در سطح بین المللی پیشنهاد گردید. مقاله حاضر، نتیجه بررسی و مروری جامع بر بیش از 17 مقاله (سالهای 2005-2006) مرتبط با احیاء، بویژه در زمینه اقدامات اولیه حفظ حیات BLS می باشد، که متعاقب آخرین کنفرانس بین المللی احیاء که در نوامبر 2005 از طرف انجمن قلب آمریکا AHA با همکاری کمیته بین المللی احیاء ILCOR و با حضور 380 تن از متخصصین و صاحب نظران در این زمینه برگزار گردید. در این مقاله سعی شده است تغییرات و اصلاحات جدید پیشنهادی، بر اساس مراحل چرخه احیاء همراه با الگوریتم و جداول مرتبط به تفصیل مورد بررسی قرار گیرد. مباحث پیرامون محورهایی از قبیل: بررسی صحنه، بررسی وضعیت هوشیاری، نحوه مطلع کردن فوریت های پزشکی EMS، ارائه CPR در صحنه و بکارگیری دفیبریلاتور AED در زمان مناسب می باشد.

## کلمات کلیدی:

دستور العمل، اقدامات اولیه حفظ حیات BLS، اقدامات پیشرفته حفظ حیات ALS، احیاء قلبی - تنفسی CPR، دفیبریلاتور خودکار خارجی AED

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/7777>

