

تحقیقی

مقایسه میزان بقای کوتاه مدت بیماران پس از احیای قلبی ریوی در بخش اورژانس

بیمارستان‌های آیت‌اله طالقانی و شهید مدرس تهران طی سال ۱۳۸۴

دکتر علی دباغ^{۱*}، دکتر محمد فتحی^۲، دکتر فرشاد کسرائی^۳، دکتر سید سجاد رضوی^۴

۱- دانشیار و فلوشیپ بیهوشی قلب، مرکز تحقیقات بیهوشی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. ۲- متخصص بیهوشی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی.

۳- پزشک عمومی. ۴- دانشیار مرکز تحقیقات بیهوشی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی.

چکیده

زمینه و هدف: ایست قلبی-ریوی مسئول نیمی از موارد مرگ و میر بیماران است. در بسیاری از موارد با احیای قلبی-ریوی موثر و فوری می‌توان بیمار را از مرگ نجات داد. در سال‌های اخیر پیشرفت‌های بسیاری در زمینه احیای قلبی-ریوی صورت گرفته است؛ ولی متأسفانه آمار دقیقی از میزان موفقیت احیای قلبی-ریوی در ایران وجود ندارد. این مطالعه به منظور مقایسه میزان بقای کوتاه مدت بیماران پس از احیای قلبی ریوی در بخش اورژانس بیمارستان‌های آیت‌اله طالقانی و شهید مدرس تهران انجام شد.

روش بررسی: این مطالعه توصیفی تحلیلی گذشته‌نگر روی ۱۷۸ بیماری که در بخش اورژانس دو بیمارستان دانشگاهی آیت‌اله طالقانی (۵۴ نفر) و شهید مدرس (۱۲۴ نفر) احیای قلبی-ریوی شده بودند؛ در سال ۱۳۸۴ انجام شد. مدت زمان تاخیر تیم احیاء، مدت زمان احیای قلبی-ریوی و نتیجه احیای قلبی-ریوی با استفاده از آزمون‌های تی و کای اسکور تجزیه و تحلیل شدند.

یافته‌ها: پس از گذشت ۲۴ ساعت از ایست قلبی، احیای قلبی-ریوی در ۵۴ فرد مورد مطالعه در بیمارستان طالقانی تنها در ۷ مورد (۱۳ درصد) موفقیت‌آمیز بود. از ۱۲۴ مورد احیای قلبی-ریوی در بیمارستان شهید مدرس، ۳۳ مورد (۲۶/۶ درصد) با بقای بیماران همراه بود ($P < 0/05$). مدت زمان تاخیر در شروع عملیات احیاء در بیمارستان آیت‌اله طالقانی $2/9 \pm 0/9$ دقیقه و در بیمارستان شهید مدرس $2/7 \pm 1/1$ دقیقه بود. میانگین مدت زمان احیاء گروه اول $44/2 \pm 11/2$ دقیقه و گروه دوم $44 \pm 7/5$ دقیقه بود.

نتیجه‌گیری: نتایج این مطالعه نشان داد که میزان بقای ۲۴ ساعته بیماران به دنبال احیای قلبی-ریوی در مقایسه با سایر نقاط کشور مشابه بوده؛ اما از میزان جهانی کمتر می‌باشد.

کلید واژه‌ها: احیای قلبی ریوی، بقای کوتاه مدت، بخش اورژانس

* نویسنده مسؤول: دکتر علی دباغ، پست الکترونیکی: alidabbagh@yahoo.com

نشانی: تهران، سعادت آباد، بیمارستان قلب شهید مدرس، گروه بیهوشی قلب، تلفن: ۸۸۳۶۴۵۳۶ (۰۲۱)، نمابر: ۸۸۳۶۴۵۳۵

وصول مقاله: ۸۷/۱۲/۲۴، اصلاح نهایی: ۸۹/۱/۲۵، پذیرش مقاله: ۸۹/۱/۳۰