

عنوان مقاله:

بررسی اثر پس حفاظتی مورفین سولفات بر corrected TIMI frame count در بیماران سکته حاد قدامی قلبی، که تحت مداخله اولیه از طریق پوست بر روی شریان نزولی قدامی قلب قرار گرفته اند

محل انتشار:

مجله دانشکده پزشکی مشهد، دوره 60، شماره 6 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

رامین خامنه باقری - استاد یار گروه قلب و عروق دانشگاه علوم پزشکی مشهد، شاخه قلب و عروق مرکز تحقیقات جراحی عروق

علی اشراقی - دانشیار گروه قلب و عروق دانشگاه علوم پزشکی مشهد، شاخه قلب و عروق مرکز تحقیقات جراحی عروق

مصطفی احمدی - استادیار گروه قلب و عروق دانشگاه علوم پزشکی مشهد، شاخه قلب و عروق مرکز تحقیقات جراحی عروق

محمد علی یعقوبی - استادیار بیماری های غدد درون ریز و متابولیسم، بیمارستان ولیعصر (عج)، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی بیرجند

خلاصه مقاله:

مقدمه: شمارش اصلاح شده فریم های تیمی (1)[CTFC] روش ارزیابی کمی جریان خون کرونری است که می تواند پیامدهای قلبی عروقی را در بیماران با درگیری عروق کرونر از جمله بیماران سکته قلبی همراه با صعود قطعه ST پیش بینی کند. هدف مطالعه حاضر بررسی اثر پس حفاظتی مورفین بر CTFC در بیمارانی است که تحت مداخله اولیه بر روی عروق کرونر از طریق پوست روی شریان نزولی قدامی قلب قرار گرفته اند. روش کار این مطالعه مقطعی بر روی چهل بیمار مراجعه کننده به اورژانس قلب بیمارستانهای قائم (عج) و امام رضا (ع) در طی سال 1396 که مبتلا به STEMI ناحیه قدامی بودند و تحت PPCI روی شریان LAD قرار گرفتند انجام شد. بیماران بر حسب دریافت یا عدم دریافت مورفین (5 میلیگرم در بازه زمانی 30 دقیقه تا PPCI) به 2 گروه تقسیم شدند (به ترتیب 14 و 26 نفر). نتایج میانگین سنی بیماران $56/12 \pm 32/59$ سال بود. دو گروه از نظر سن، جنس، دیابت، فشار خون و میزان CTFC قبل از PPCI با یکدیگر اختلاف معنی داری نداشتند. میزان CTFC بعد از PPCI در گروه دریافت کننده مورفین کمتر از گروه کنترل بود (مورفین در برابر کنترل: $10/13 \pm 80/6$ در برابر $23/13 \pm 84/4$; $p=000/0$). در هر دو گروه میزان CTFC بعد از PPCI نسبت به میزان قبل از PPCI کاهش معنی داری داشت. میانگین این میزان کاهش CTFC، در گروه بیماران دریافت کننده مورفین بیشتر از افراد گروه کنترل بود اما این تفاوت از نظر آماری معنی دار نبود. نتیجه گیری: مصرف مورفین قبل از PPCI باعث کاهش میزان CTFC پس از PPCI می شود ولی این میزان از نظر آماری قابل توجه نیست. [1] corrected TIMI frame count

کلمات کلیدی:

مورفین، آنژیوپلاستی، پس حفاظتی، CTFC

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/848121>

